

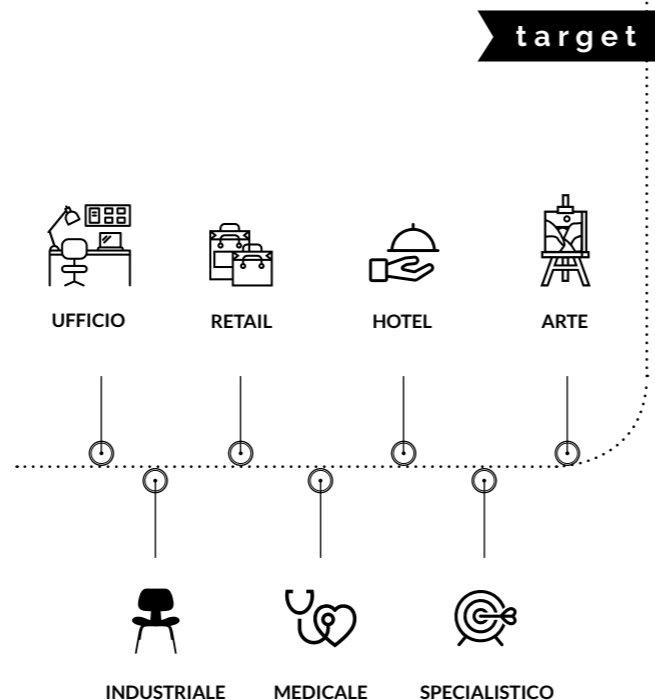
THE BRIGHT SIDE OF YOUR

**MOOD**

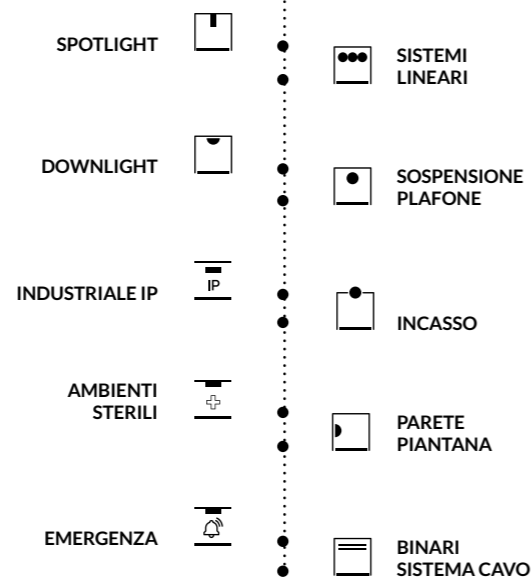


## DIAMO LUCE A OGNI SERVIZIO

Dal 1984 progettiamo e realizziamo le nostre soluzioni d'illuminazione per interni, pensando alla luce come leva di crescita per il business dei nostri clienti. I nostri primi prodotti erano rivolti al mercato tecnico; oggi offriamo una **gamma completa architettonica per interni**, con una vocazione per le soluzioni a fila continua, capace di soddisfare le esigenze specifiche legate al mondo dei servizi: dagli **uffici** ai **negozi** di ogni genere, dalla **GDO** alle grandi infrastrutture pubbliche e private come **scuole, ospedali, musei**.



## tipologie



## IL SERVIZIO COME PRODOTTO

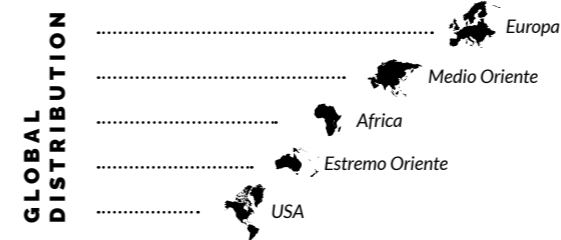
Siamo in grado di combinare la **flessibilità** di una bottega artigiana, la raffinatezza di una boutique e il **Customer service** tipico delle grandi aziende. La consulenza continua, dalla fase di progettazione all'assistenza tecnica, unita alla **velocità di azione** e alla totale disponibilità di un team di specialisti altamente qualificati, integrano le performance dei nostri prodotti con tutto il valore aggiunto di servizi efficienti, risolutivi e personalizzati.



## LA GIUSTA TECNOLOGIA PER OGNI ESIGENZA

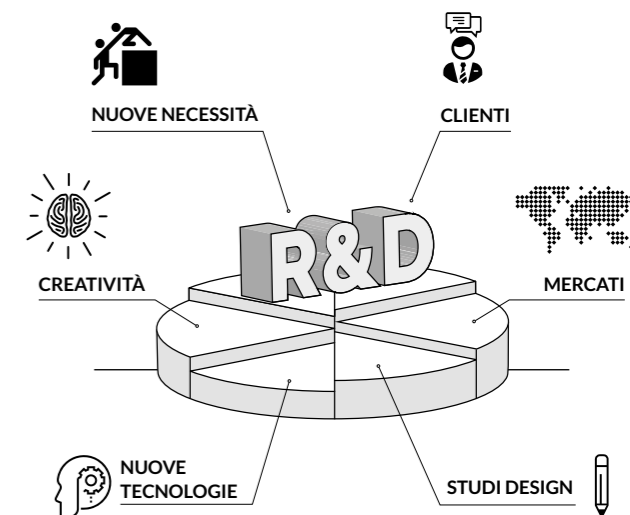
La nostra eredità e la nostra tradizione progettuale ci hanno insegnato l'attenzione ed il rispetto per le **prestazioni** che abbiamo, nel corso degli anni, vestito del migliore **design**, grazie ad investimenti in materiali innovativi, tecnologie all'avanguardia.

Un **team di talenti** ispira l'area di **ricerca e sviluppo**, cuore pulsante dell'azienda e laboratorio creativo che attinge da molteplici stimoli e sintetizza nelle migliori soluzioni illuminotecniche. Le idee progettuali, figlie della competenza interna, si fondono con gli impulsi raccolti dal **mercato globale dell'illuminazione**, dalla rapidità dell'**evoluzione delle tecnologie LED** e dei materiali, dalle collaborazioni con i **migliori studi europei di design**, dalle **spinte innovative richieste dai nostri clienti**. Non ultimo l'obiettivo di centrare sull'essere umano i valori illuminotecnici grazie alla **tecnologia HCL**.



## LA PERSONALIZZAZIONE COME ATTITUDINE ALL'INNOVAZIONE

La personalizzazione di un prodotto è sempre una sfida nuova e motivante. Da un lato ci permette di aiutare il cliente a realizzare il suo **progetto architettonico**, curandone l'illuminazione nei minimi dettagli; dall'altro potenzia la nostra capacità di evolverci in sintonia con il mercato, spingendoci ad arricchire costantemente la nostra proposta con soluzioni di successo.

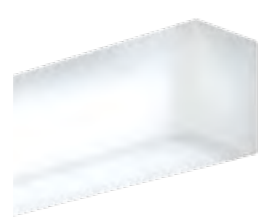


## UN LABORATORIO DI IDEE

## DISTRIBUZIONE GLOBALE

Tra la spinta innovativa e le ispirazioni globali il nostro prodotto viene scelto ogni giorno nei mercati mondiali: dalla competitiva Europa alla stimolante Africa, incontrando i gusti sofisticati del Medio Oriente e dell'Asia orientale, fino all'esigente Nord America.

# EVOLUTION



1984 - 2019



## UN NUOVO INIZIO

“Semplice” ha rappresentato una sorta di nuovo inizio. Da qui in avanti abbiamo guardato con sempre maggiore attenzione al mondo del design e dell'architettura, staccandoci dalla dimensione tecnica che aveva caratterizzato il nostro primo approccio al mercato. Con “Semplice” l'**originalità diventa una caratteristica essenziale dei nostri prodotti.**



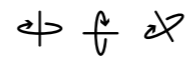
## PRIMO GRANDE SUCCESSO

La crescita di un'azienda dipende dal successo di alcuni prodotti chiave. Tra questi c'è sicuramente “Bright”, creazione che ci ha permesso di diventare un punto di riferimento nel mercato. Questo grazie soprattutto alla sua capacità di interpretare al meglio quell'innovazione che da quel momento in avanti si sarebbe imposta come **il nuovo standard di mercato: la tecnologia LED.** Ma non solo. Anche il design minimale e innovativo di Bright ha contribuito in modo decisivo alla sua diffusione.



## ALLA CONQUISTA DEL RETAIL

Con la gamma “Hall LED”, interamente progettata attorno alle sorgenti LED di ultima generazione, è iniziata il nostro sviluppo nel segmento dei downlight. Da qui è nata la spinta decisa verso **uno dei nostri mercati di riferimento: il mondo del retail.**



## ORIZZONTI PIÙ AMPI

Non solo negozi e uffici, con “Ergo” ci siamo rivolti alle grandi infrastrutture industriali, intercettando le esigenze di chi ci chiedeva soluzioni personalizzabili dedicate agli spazi più ampi. Un altro importante tassello verso la creazione di **un'offerta di prodotto sempre più completa e versatile.**



## LA GAMMA UNIVERSALE

“Teres” fissa un nuovo standard di riferimento per l'illuminazione nel settore retail e negli ambienti dedicati ad arte e cultura. Con questo prodotto la nostra gamma ha raggiunto un livello di **versatilità senza precedenti**, arrivando a soddisfare le molteplici esigenze estetiche e funzionali di un settore così ricco di sfumature come quello dei servizi.



## VERSO LA MINIATURIZZAZIONE

Miniaturizzazione, uno dei trend del momento. La tecnologia low voltage ci ha permesso di cavalcare questa tendenza con “Ludo”, un prodotto a bassa tensione, compatto e dalle dimensioni ridotte. **La luce del futuro sa abitare anche gli spazi più contenuti.**



# HUMAN CENTRIC LIGHTING

il nostro sistema HCL



HUMAN CENTRIC LIGHTING

## LA LUCE COME FONTE DI BENESSERE

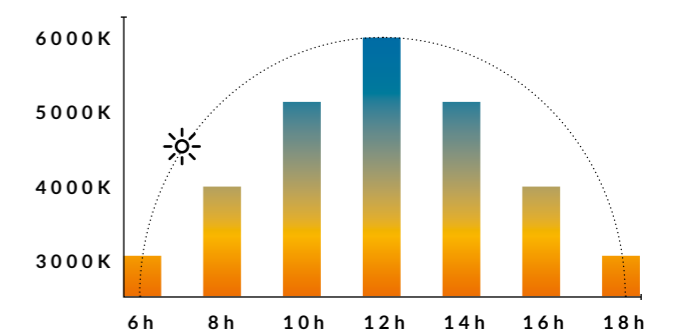
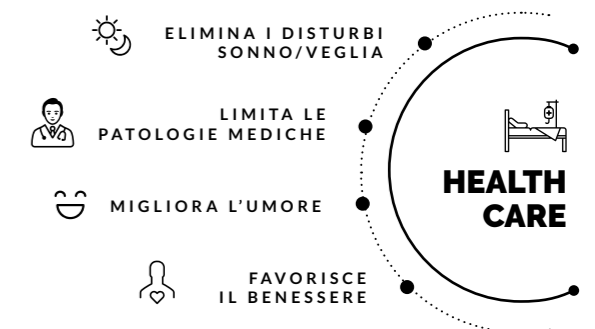
I cambiamenti dinamici della luce prodotti dal sistema Human Centric Lighting si accordano alle condizioni quotidiane della luce naturale proprie del contesto geografico in cui si trova l'edificio. Modificando la quantità e il colore della luce, adattando l'illuminazione artificiale alle stagioni e all'ora del giorno, si riproducono i ritmi naturali in ogni spazio interno e si ottengono numerosi benefici per l'organismo umano. Studi scientifici dimostrano che una luce prodotta con il sistema HCL è in grado di regolarizzare i bioritmi, migliorare l'umore, limitare l'insorgere di alcune patologie, favorire la concentrazione e aumentare la produttività delle persone.

## DOVE SI APPLICA IL SISTEMA HCL

Per Human Centric Lighting s'intende un sistema d'illuminazione degli ambienti concepito tenendo in considerazione molteplici fattori, tra i quali: qualità della visione, esigenze biologiche ed emotive delle persone e riduzione degli sprechi energetici. Si tratta di una tecnologia LED di ultima generazione che consente la gestione di temperature colore regolabili lungo la curva di Planck da 2.700K a 6.500K, da una luce calda a una luce fredda. Dati i vantaggi di grande rilevanza, questa tecnologia si può applicare a contesti che spaziano dall'ambito **educativo** (scuole, istituti), a quello **commerciale** (negozi, uffici), **industriale**, **sanitario** (ospedali e case di riposo), **residenziale** oppure, in luoghi geografici particolari o ambienti privi di luce naturale.



## RITMO CIRCADIANO UMANO

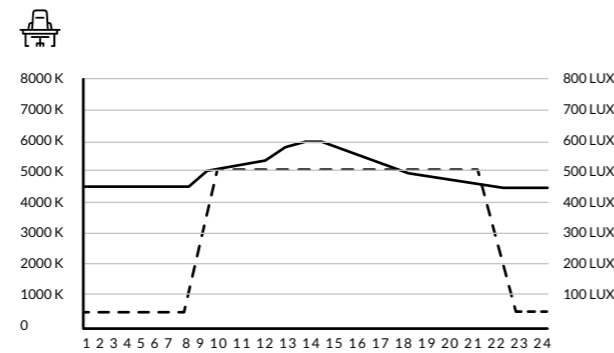
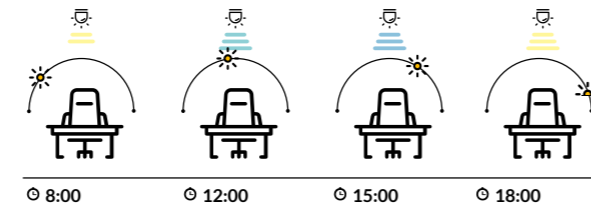


## DIMKITHCL

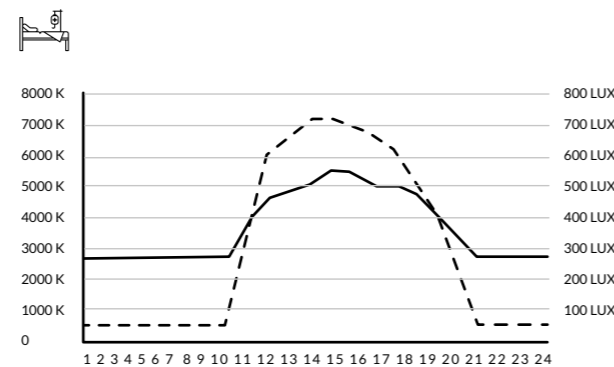
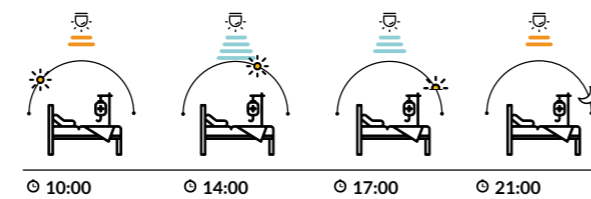
La nostra proposta HCL integra il kit intelligente DIMKITHCL ai nostri prodotti per adattarsi a tutte le esigenze applicative, vestendo ogni ambiente con l'abito di luce cucito su misura delle persone che in quegli spazi transitano, lavorano, vivono.

DIMKITHCL è composto da un sensore intelligente che svolge funzioni di Pir Detection, Daylight e controllo automatico della temperatura colore. Con il telecomando si settano latitudine, data e ora e si richiama uno dei nove profili preimpostati (variazione temperatura colore e luminosità) a seconda del contesto di utilizzo o si personalizza il proprio.

### UFFICIO

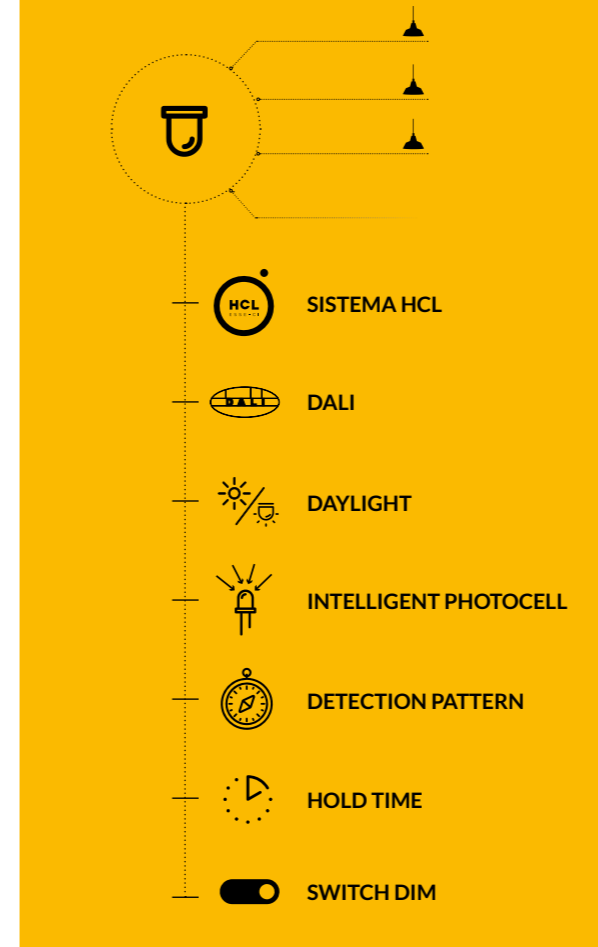


### HEALTH CARE

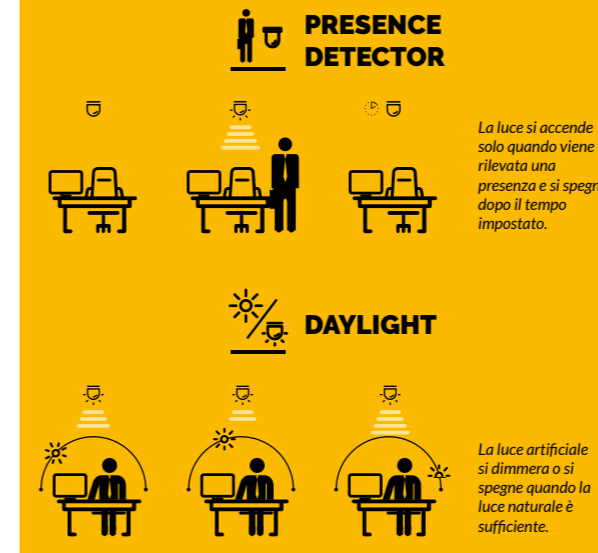


/// Luminosità // Temperatura colore

### CARATTERISTICHE



### PIR DETECTION // DAYLIGHT



### Le soluzioni integrabili con DIMKITHCL

- 
**ABSENT HCL**  
 INCASSO p. 57
- 
**BEN HCL**  
 SOSPENSIONE-PLAFONE INCASSO p. 77
- 
**BRIGHT HCL**  
 SISTEMI LINEARI SOSPENSIONE-PLAFONE INCASSO PARETE p. 97
- 
**GROOVE HCL**  
 SISTEMI LINEARI SOSPENSIONE-PLAFONE INCASSO p. 187
- 
**HALL LED PRO HCL**  
 DOWNLIGHT p. 267
- 
**LINT EVO HCL**  
 SISTEMI LINEARI SOSPENSIONE p. 341
- 
**OVVIO DISPLAY LED HCL**  
 SISTEMI LINEARI INCASSO p. 395
- 
**SEMPLICE HCL**  
 SISTEMI LINEARI SOSPENSIONE-PLAFONE BINARIO PARETE-PIANTANA p. 461

# ETL READY

la nostra offerta  
per il mercato  
Nordamericano



ESSE-CI ha individuato tra i prodotti della sua completa offerta alcuni flagship che sono **destinati al mercato USA e CANADA** che sono indicati con il label ETL READY.

Sono definiti ETL ready i prodotti per i quali le componenti costruttive sono già certificate e testate e per i quali sono state attivate, o sono già state eseguite, le procedure di test di prodotto per essere accreditati come **ETL listed**.

Il marchio ETL listed (Electrical Testing Laboratories) indica che il **prodotto è conforme agli standard ANSI, UL, CSA, ASTM, NFPA** e ai requisiti minimi di sicurezza per la **vendita e distribuzione nel mercato Nordamericano**.

L'elenco dei prodotti ETL ready ed ETL listed verrà aggiornato e modificato costantemente e sarà consultabile nel sito [www.esse-ci.us](http://www.esse-ci.us)

## Le soluzioni ETL READY



### BEN

SOSPENSIONE-PLAFONE  
INCASSO

p. 58



### BRIGHT

SISTEMI LINEARI  
SOSPENSIONE-PLAFONE  
INCASSO

p. 86



### EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI

TRACK

p. 164



### GROOVE

SISTEMI LINEARI  
SOSPENSIONE-PLAFONE  
INCASSO

p. 176



### LUDO

SPOTLIGHT

p. 358



### LUDO LINEAR

SPOTLIGHT

p. 364



### LV TRACK

TRACK

p. 370



### SEMPLICE

SISTEMI LINEARI  
SOSPENSIONE-PLAFONE  
PARETE-PIANTANA

p. 450



### TERES

SPOTLIGHT

p. 480



### TERES LV

SPOTLIGHT

p. 522

*\* I prodotti destinati al mercato USA e CANADA potranno differenziarsi per dimensioni, potenze e temperatura colore rispetto a quelli del mercato Europeo.*



I moderni sistemi di illuminazione sono concepiti come **elemento integrale del comfort** di un ambiente e della gestione professionale dell'**efficienza energetica**. Gestire significa anche **semplificare** le operazioni di controllo, di monitoraggio delle attività e delle prestazioni dell'illuminazione, mettendo al centro le esigenze dell'utente finale. ESSE-CI introduce una gamma di soluzioni basate su **piattaforma Casambi**, che consentono, attraverso un **controllo remoto da App** su smartphone o tablet, di gestire l'**intera rete di apparecchi** o di sensori wireless (es. sensori di presenza/luminosità). Una stessa rete **può contenere 127 punti nodali**, con possibilità di controllare simultaneamente più reti. La soluzione è basata su tecnologia **Bluetooth a**

**basso consumo** (Bluetooth Low Energy) e la rete **Mesh Network** permette, grazie alla sua architettura distribuita e simmetrica, di replicare in ogni nodo l'intelligenza e quindi non avere interruzioni per nodi temporaneamente non funzionanti. Ogni nodo può parlare con un altro nodo nell'area di copertura Bluetooth fino a un max di 50mt. La **sicurezza** del sistema è garantita da **protocolli criptati** per la comunicazione tra le singole unità Casambi. Tra smartphone/tablet e dispositivi Casambi ogni richiesta è basata sui **privilegi dell'utente** e viene **autenticata univocamente**. La tecnologia CASAMBI, costantemente aggiornata nelle funzionalità, rappresenta la principale porta di accesso al mondo IoT.
















I prodotti con tecnologia BT sono indicati nell'introduzione della scheda alla voce "a richiesta".

**Casambi APP**



L'applicazione Casambi, semplice da usare e disponibile per IOS e Android, consente di:

-  Controllare apparecchi raggruppati tramite un intuitiva interfaccia sull'App
-  Creare scene
-  Creare dinamismi tra scene o cicli
-  Configurare gallerie di immagini per ogni ambiente dove indicare gli apparecchi gestiti
-  Gestire la temperatura colore per gli apparecchi HCL
-  Dimmerare automaticamente attraverso sensori day-light wireless (vedi DIMKITBTR a pag. 586 e DIMKITBTIP a pag. 588)
-  Rilevare la presenza attraverso sensori PIR wireless (vedi DIMKITBTR a pag. 586 e DIMKITBTIP a pag. 588)
-  Gestire tramite «Control Hierarchy» i comandi manuali (App, switch botton, push botton, etc) e i controlli automatici (sensori, timers, etc)
-  Programmare le funzioni di calendario e timer
-  Ottimizzare la timezone per stabilire orari di alba e tramonto
-  Predisporre funzioni Gateway per accesso remoto alla funzionalità di controllo e settaggio
-  Gestire la scalabilità del sistema per ogni tipo di ambiente e applicazione
-  Replicare in ogni nodo un'intelligenza grazie ad una sincronizzazione che evita interruzioni della rete in caso di nodi sconnessi o non funzionanti



CASE STUDY



//01  
**ARTE  
MUSEI**



**Bolzano  
ITALIA**

*È stato utilizzato OVVIO LED a plafone,  
completamente personalizzato per  
l'integrazione con i materiali della  
struttura.*

CASE STUDY



//03  
**GRANDI  
AREE**



**Valais  
SVIZZERA**

*Per l'illuminazione  
del palazzetto del ghiaccio  
è stato utilizzato ERGO.*

CASE STUDY



//02  
**EDUCAZIONE**



**Milano  
ITALIA**

*L'edificio scolastico è stato  
illuminato con BRIGHT.*

CASE STUDY



//04  
**INDUSTRIALE**



**Mosca  
RUSSIA**

*Un grande progetto in cui i protagonisti  
sono: STILLA per l'illuminazione esterna  
della struttura, ed ERGO per  
l'illuminazione dei magazzini interni.*



//05  
**RETAIL**



Treviso  
ITALIA  
HALL LED PROFLEX downlight  
asimmetrico ideale per chi deve abbinare la  
necessità di illuminare grandi spazi con  
l'esigenza di esaltare specifiche aree o  
elementi.



//07  
**SUPERMERCATI**



Londra  
REGNO UNITO  
TERES illumina il locale  
con eleganza e discrezione,  
grazie alla versione food è l'apparecchio  
perfetto anche per supermercati.



//06  
**SHOWROOM**



Stoccolma  
SVEZIA  
La gamma HALL LED  
è stata scelta per l'illuminazione  
dello showroom Mercedes in svezia.



//08  
**UFFICI**



Rotterdam  
OLANDA  
BRIGHT è protagonista dell'illuminazione  
del nuovo complesso di uffici  
nel centro di Rotterdam.

18 | 19

CATALOGO PRODOTTI

**ESSE-CI**

## LEGENDA

### TIPOLOGIE

-  SISTEMI LINEARI
-  SOSPENSIONE // PLAFONE
-  INCASSO
-  PARETE // PIANTANA
-  BINARI // SISTEMI CAVO
-  SPOTLIGHT
-  DOWNLIGHT
-  INDUSTRIALE IP
-  AMBIENTI STERILI
-  EMERGENZA

### INFORMAZIONI TECNICHE

-  EFFICIENZA LUMINOSA
-  INDICE DI RESA CROMATICA
-  INDICE DI ABBAGLIAMENTO
-  GRADO DI PROTEZIONE
-  RESISTENZA ALL'URTO
-  RANGE TERMICO
-  EMISSIONE DIRETTA
-  EMISSIONE DIRETTA / INDIRETTA
-  EMISSIONE INDIRETTA
-  EMISSIONE ASSIMETRICA
-  ROTAZIONE
-  INCLINAZIONE

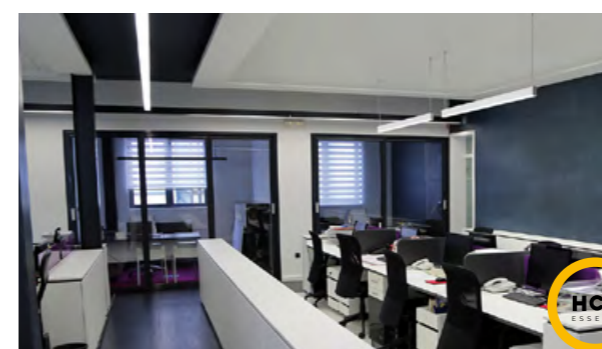


Groove

## SISTEMI LINEARI

I nostri sistemi lineari sono pensati per intercettare un'ampia varietà di progetti architettonici come scuole, uffici o aree comuni. Da progettazione o per semplice retrofit, i nostri prodotti assicurano la **massima versatilità** e soluzioni commerciali allineabili a molteplici esigenze d'investimento. Permettono la **creazione di file continue di luce** sia

a sospensione-plafone che ad incasso, offrendo la possibilità di miscelare luce generale e luce d'accento. Grazie all'ampia gamma di accessori disponibili, tutte le soluzioni consentono **l'installazione di più apparecchi** in fila continua e grazie al cablaggio passante da 3, 5 o 7 poli garantiscono un'installazione estremamente **semplice e veloce**.

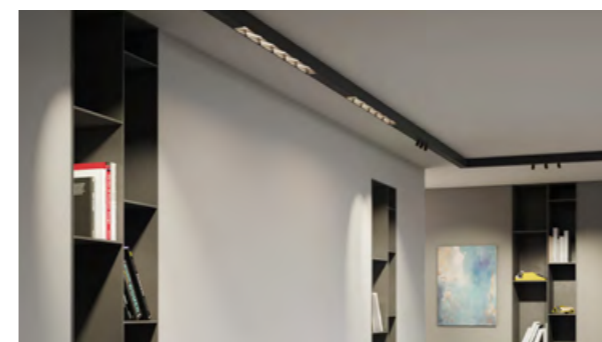
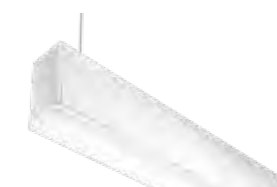


### BRIGHT

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 86  
pp. 88/97

SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO // PARETE

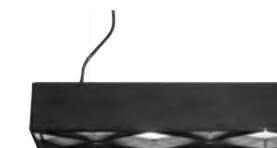


### DIAMANTE

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 126  
pp. 128/137

SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO

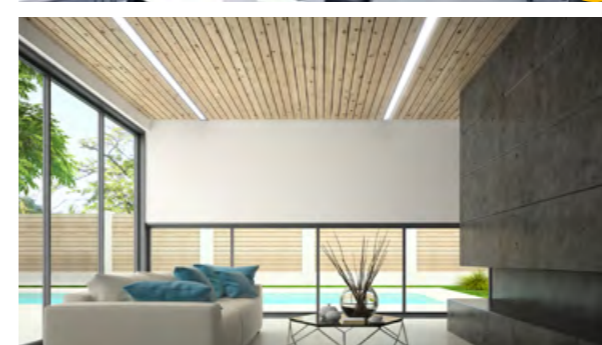


### GROOVE

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 176  
pp. 178/187

SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO

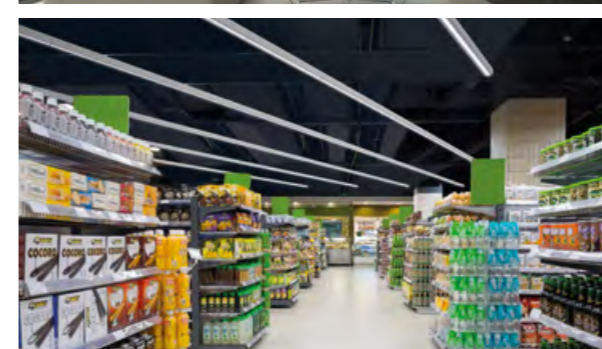


### GROOVE DISPLAY

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 188  
pp. 190/193

INCASSO



### HYPE

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 278  
pp. 280/289

SOSPENSIONE-PLAFONE





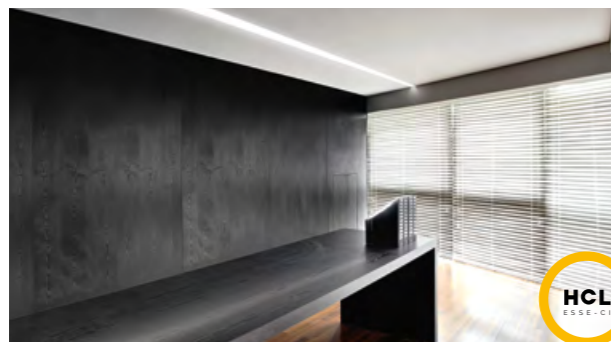
## LINT EVO

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

SOSPENSIONE



p. 332  
pp. 334/341



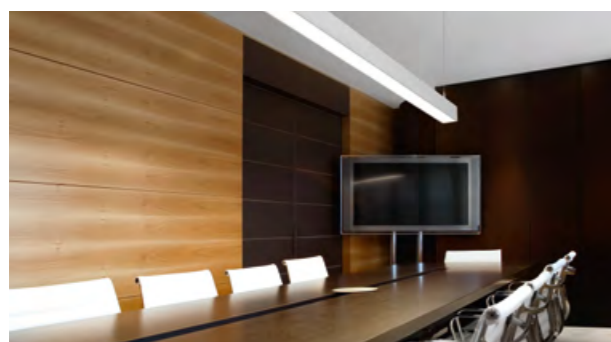
## OVVIO DISPLAY LED

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

INCASSO



p. 388  
pp. 390/395



## OVVIO LED

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

SOSPENSIONE-PLAFONE // PARETE



p. 396  
pp. 398/403



## PROFREEL

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO // PARETE



p. 410  
pp. 412/419



## SEMPLICE

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

SOSPENSIONE-PLAFONE // PARETE-PIANTANA



p. 450  
pp. 452/461



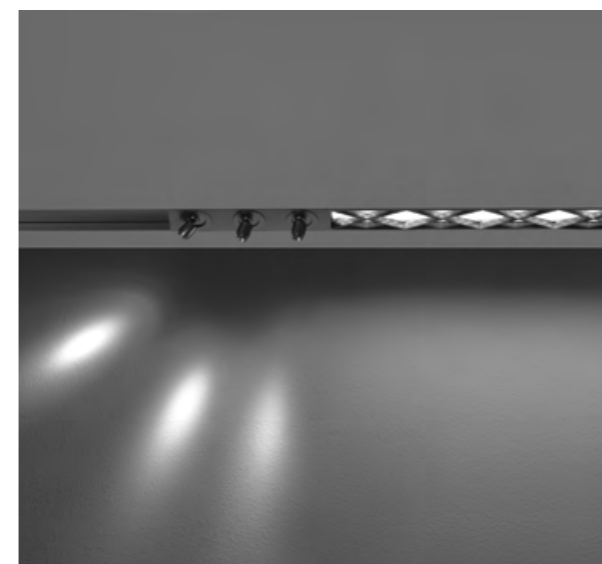
## VECTOR

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

SOSPENSIONE-PLAFONE



p. 542  
pp. 544/551



## DIAMANTE

Tra i sistemi si distingue per il suo **design originale** e per un innovativo controllo dell'emissione: **comfort visivo** ottenuto dal connubio tra una funzionale **ottica modulare romboidale dark louver** con un moderno **diffusore microprismatico**. Ispirato dalla **creatività di designer italiani**, è stato reinterpretato da esse-ci rendendolo un prodotto unico in ogni sua parte, e rappresenta la risposta a chi apprezza tecnologia, design ed innovazione.

Si presenta come prodotto **lineare stand-alone**, configurabile grazie ai numerosi accessori come **sistema**, o nella versione **Free**, per liberare la progettazione grazie all'utilizzo dei moduli luminosi come elementi da installare su controsoffitti o come componenti dalle svariate misure e potenze da accoppiare a corpi lampada di diverse dimensioni.



## VECTOR

Innovativo sistema per applicazione a fila continua che rappresenta la soluzione ottimale per l'illuminazione di **grandi aree in ambito commerciale**: configurabile con ottiche differenti e disponibile in un'ampia varietà di potenze e lunghezze, offre la massima **flessibilità progettuale**. Caratterizzato da efficienza energetica, elevata luminosità e flessibilità d'installazione.



B e n

## SOSPENSIONE // PLAFONE

Ambienti di lavoro, aree di passaggio, zone comuni e tanto altro: i nostri apparecchi per plafone/sospensione rispondono a molteplici necessità progettuali.

Studiati in funzione di singole installazioni per punto luce,

si armonizzano con lo stile architettonico del locale: la gamma presenta sia prodotti prettamente tecnici sia soluzioni capaci di inserirsi in contesti decorativi.



### BEN

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO



p. 58  
pp. 60/77



### CL LED

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PLAFONE



p. 106  
pp. 108/111



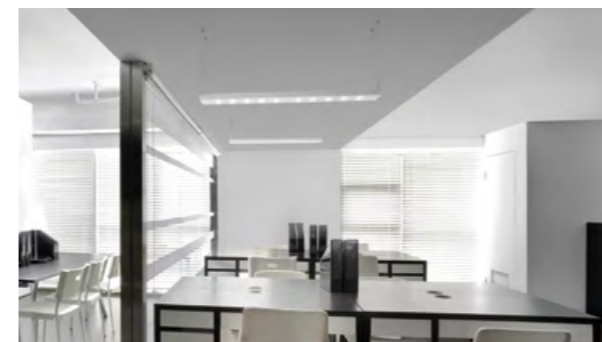
### CRATER

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

SOSPENSIONE



p. 112  
pp. 114/117



### DIMPLES

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO



p. 138  
pp. 140/153



### LITE

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO



p. 342  
pp. 344/351



### LOGIC

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PLAFONE // PARETE



p. 352  
pp. 354/357



### RGL LED

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PLAFONE



p. 442  
pp. 444/449



Dimples

## INCASSO

Grazie a un reparto di ricerca e sviluppo all'avanguardia e alla nostra trentennale esperienza produttiva, abbiamo sviluppato una serie di apparecchi ad incasso capaci di adattarsi a qualsiasi tipo di controsoffitto. Ma non solo. La possibilità di personalizzare questi prodotti in funzione di qualsiasi esigenza architettonica risponde sia alle necessi-

tà stilistiche più ricercate sia a richieste progettuali caratterizzate dalla massima funzionalità. Alcune soluzioni sono prettamente architettoniche e possono essere presentate in versione frameless, altre sono state studiate in un'ottica più tecnica.



### ABSENT

Presentazione  
SCHEDA TECNICA  
INCASSO



p. 50  
pp. 52/57



### BEN

Presentazione  
SCHEDA TECNICA  
INCASSO // SOSPENSIONE-PLAFONE // PARETE



p. 58  
pp. 60/77



### DIMPLES

Presentazione  
SCHEDA TECNICA  
INCASSO // SOSPENSIONE-PLAFONE



p. 138  
pp. 140/153



### LITE

Presentazione  
SCHEDA TECNICA  
INCASSO // PLAFONE



p. 342  
pp. 344/351





Cube mini

## DOWNLIGHT

Innovativa, ampia, adatta a molteplici esigenze pratiche, l'intera gamma è disegnata e sviluppata esclusivamente in funzione della tecnologia COB per garantire sempre rese ottimali. Inoltre, per offrire la massima versatilità, i nostri downlight sono pensati sia per l'applicazione a **plafone** sia per quella a **incasso**. Disponibili per **indoor** (con frame o

frameless) oppure **outdoor**, le soluzioni presentano potenze da 5 a 52 W e possono essere installate in modalità fissa, estraibile e orientabile. La continua ricerca tecnologica ci permette di offrire anche una **gamma specialistica** completa per le esigenze della **GDO** e del mondo **RETAIL**.

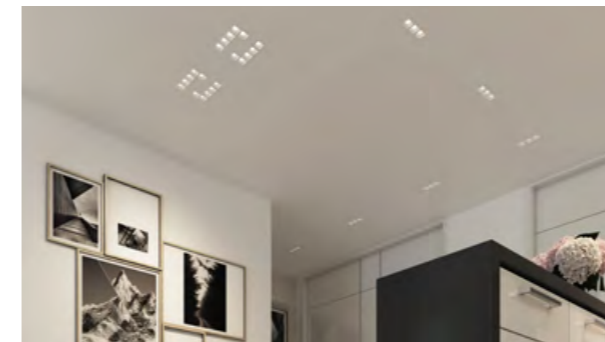


### BOX LED

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 78  
pp. 80/85



### CUBE MINI

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 118  
pp. 120/125

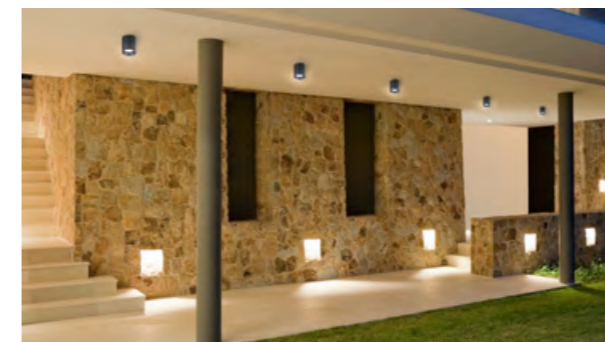


### HALL LED CEILING EVO

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 202  
pp. 204/211

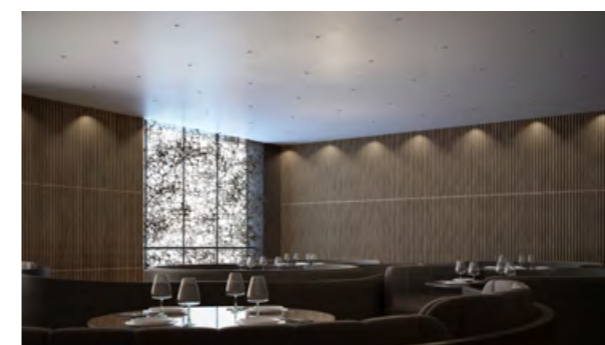


### HALL LED CEILING IP65

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 212  
pp. 214/219



### HALL LED DEEP

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 220  
pp. 222/225



**HALL LED ESSENTIAL**

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 226  
pp. 228/231



**HALL LED ESSENTIAL CEILING**

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 232  
pp. 234/237



**HALL LED FL**

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 238  
pp. 240/245

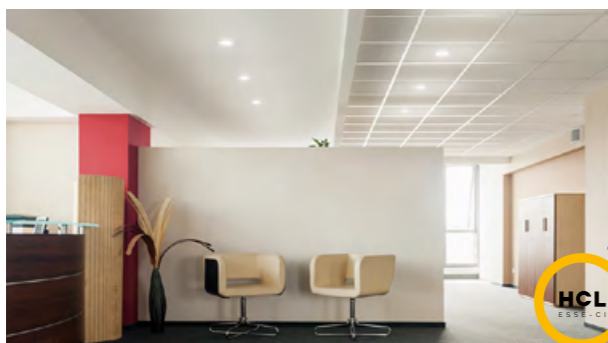


**HALL LED IP65**

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 246  
pp. 248/253



**HALL LED PRO**

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 254  
pp. 256/267



**HALL LED PROFLEX**

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 268  
pp. 270/277

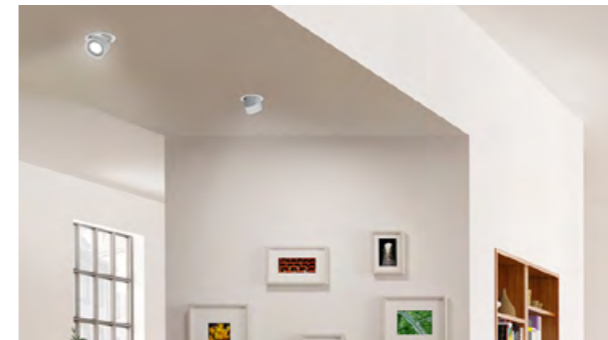


**KLIP**

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 308  
pp. 310/315



**KLIP FLEX**

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 316  
pp. 318/323



**OTELLO LED**

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 376  
pp. 378/387



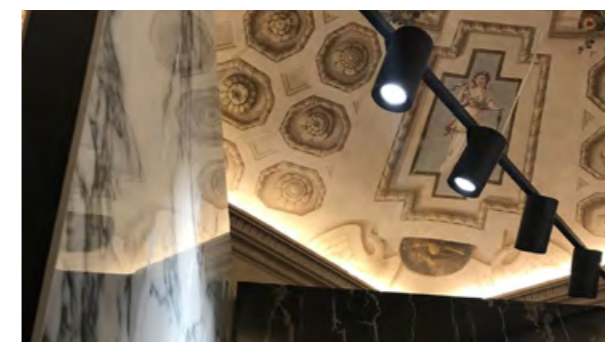


Teres

## SPOTLIGHT

**Precisione, naturalezza, resa cromatica eccellente:** i nostri spotlight sono perfetti per i progetti illuminotecnici dedicati ai mondi **fashion, food, arte** e per tutti i settori in cui la luce d'accento assume un'essenziale funzione strategica. La linea propone **apparecchi per binari trifase o low voltage** o su **sistema ghostfeed**, e offre diverse opzioni di potenza, dimensioni e design. La progettazione e lo svilup-

po di questi prodotti ci ha condotto alla realizzazione di apparecchi con varie tipologie di COB caratterizzati da indici di resa cromatica (CRI) specifici per diversi settori **produttivi e merceologici**. Inoltre sono disponibili un'ampia scelta di riflettori e ottiche, oltre all'innovativo **sistema Zoom Multifocal** e abbiamo eliminato il problema dell'illuminazione generale a binario con **QI** e **LUDO LINEAR**.



### LUDO

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 358  
pp. 360/363

### LUDO LINEAR

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 364  
pp. 366/369

### QI

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 420  
pp. 422/433

### TERES

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 480  
pp. 482/499

### TERES EXTE

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 500  
pp. 502/521



### TERES LV

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 522  
pp. 524/529



### WALLY

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 552  
pp. 554/561



### WALLY EXTE

Presentazione  
SCHEDA TECNICA



p. 562  
pp. 564/569



### TERES

Nel retail ogni arredo o componente è a suo modo parte della vendita stessa, e Teres interpreta perfettamente il suo ruolo di protagonista discreto della luce.

Si sviluppa in una **professionale e completa gamma** di spotlight, di diversi diametri e potenze, caratterizzata da un **design pulito** e compatto grazie al **driver totalmente integrato** nel corpo lampada. Disegnato per l'applicazione a binario, si declina in versioni a plafone o incasso su cartongesso, per soddisfare diverse tipologie di installazione mantenendo un unico e attraente design; la sua vocazione tecnica trova interpretazione anche in applicazioni specialistiche grazie alla versione **Food**, per il mondo alimentare. Innovativo, flessibile e facilmente adattabile agli spazi che si trasformano, è la versione **Zoom**, con angolo di emissione regolabile grazie ad un ottica dinamica.

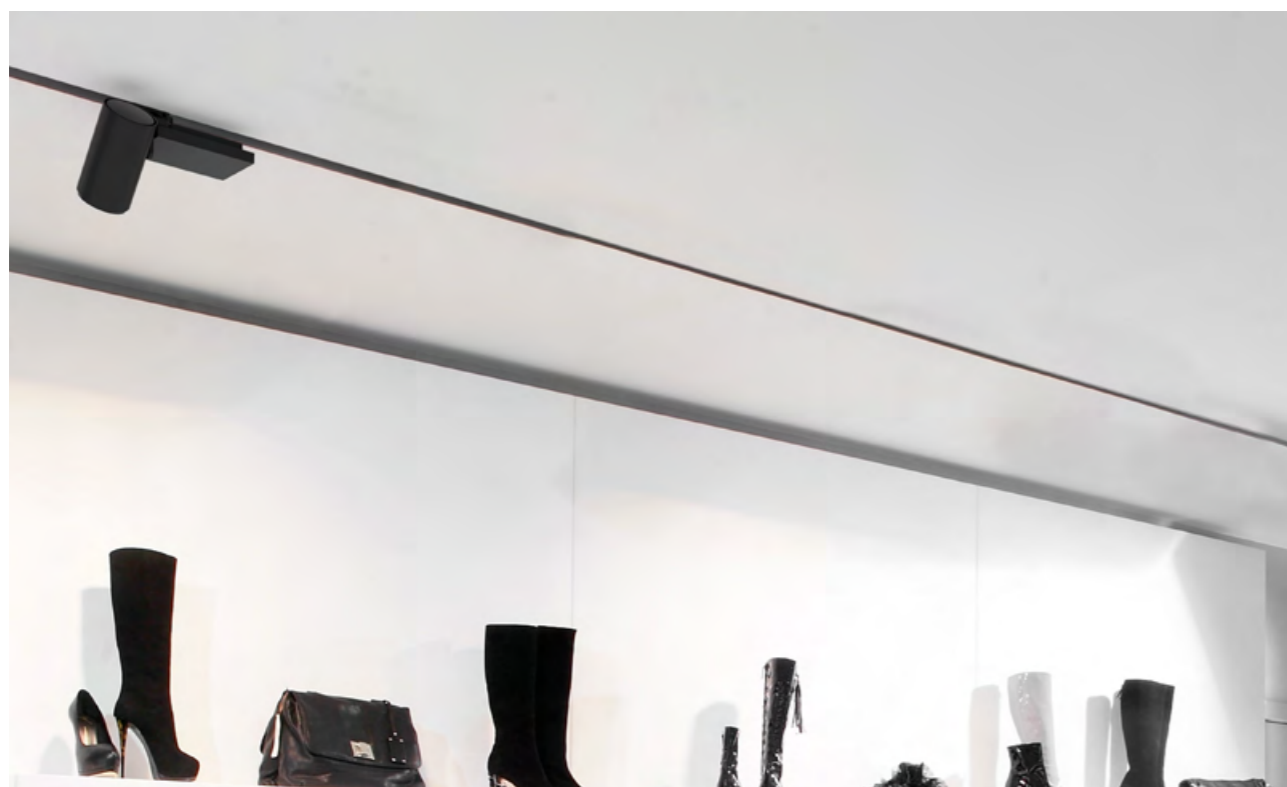
### LUDO

Spot di tendenza alimentato in tensione 48V, aspetto compatto e design unico. Lenti studiate per **illuminazione d'accento** o **wall washer** con possibilità di utilizzare le due proposte di emissione in un solo faretto, personalizzando a piacimento l'ottica di ogni sezione. **Versatile** in qualunque tipo di contesto grazie alla flessibilità derivata dai punti di snodo e dall'**aggancio magnetico**.



### QI

Un elemento luminoso caratterizzato da una luce ultraminimalista e un'elettronica sorprendentemente **miniaturizzata**, studiato per installazione su **binari Eurostandard**, composto da un sottile e compatto modulo che una volta agganciato al binario **sporge di soli 12 millimetri** apparendo come un'unica linea di luce. Sintesi estetica e stilistica si ritrovano in eleganti tagli luminosi che adornano pareti e soffitto: QI offre sia moduli per illuminazione generale, che moduli con emissione asimmetrica wallwasher.



*Eurostandard plus track dali*

## BINARI // SISTEMI CAVO

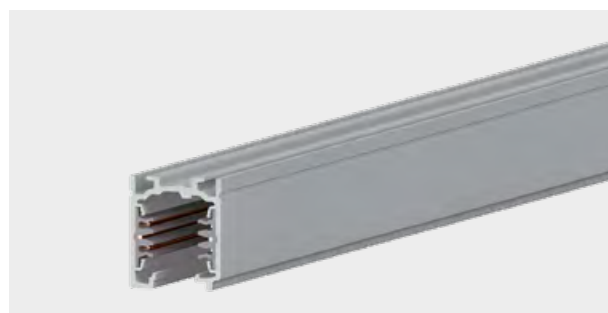
Anche questa **gamma** è particolarmente **completa e funzionale**. Oltre ai classici sistemi trifase, la versione ad H permette di sfruttare la parte superiore del binario come passaggio cavi o alloggiamento per moduli a luce indiretta. Una vera e propria **novità** è invece rappresentata dalla **soluzione low voltage a 48 V** (plafone, sospensione, incasso frameless) con un sicuro ed efficace **fissaggio magnetico**

per tutti i prodotti LOW VOLTAGE. Il sistema **ghostfeed 48V** realizzato con un cavo d'alimentazione trasparente autoportante è dedicato a chi cerca di **rendere più discreto il sistema di distribuzione elettrica**. Questo supporto permette d'intervallare liberamente ed in qualsiasi posizione luce d'accento e l'illuminazione generale, anche indiretta, con estrema facilità.

### EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI

SCHEDA TECNICA

pp. 164/171



### EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI RECESSED

SCHEDA TECNICA

pp. 164/171



### EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI H

SCHEDA TECNICA

pp. 164/171



### GHOSTFEED

SCHEDA TECNICA

pp. 172/175



### LV TRACK

SCHEDA TECNICA

pp. 370/375



### LV TRACK RECESSED

SCHEDA TECNICA

pp. 370/375

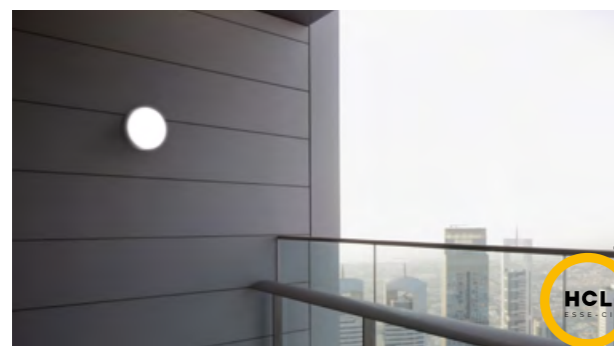


Semplice

## PARETE // PIANTANA

Aree di passaggio orizzontali o verticali, vani scala e esigenze architettoniche caratterizzate da punti luce a parete: la **varietà di utilizzo** è il punto di forza di questa gamma anche come elementi freestanding.

Disponibili in mono o bi-emissione, questi prodotti possono **integrare anche l'illuminazione d'emergenza** ed essere utilizzati anche in ambienti di lavoro dove è richiesto il controllo dell'abbagliamento



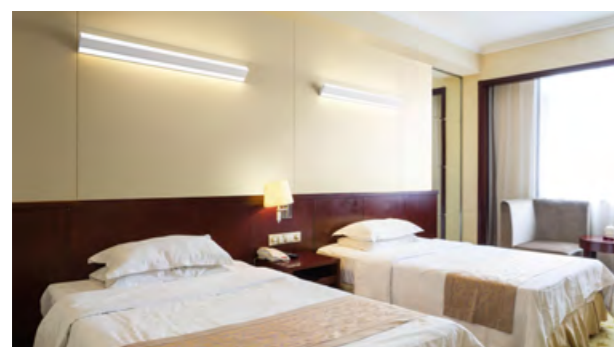
### BEN

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PARETE // SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO



p. 58  
pp. 60/77



### BRIGHT 45°

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PARETE



p. 98  
pp. 100/105



### LOGIC

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PARETE // PLAFONE



p. 352  
pp. 354/357



### OVVIO LED

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PARETE // SOSPENSIONE-PLAFONE



p. 396  
pp. 398/403



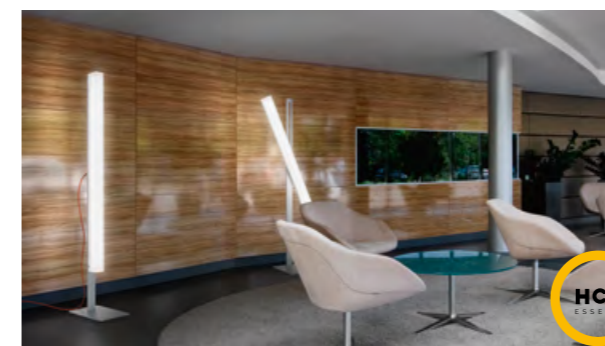
### PROFREEL

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PARETE // SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO



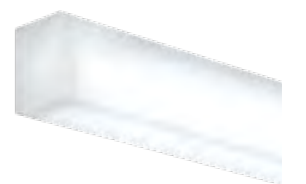
p. 410  
pp. 412/419



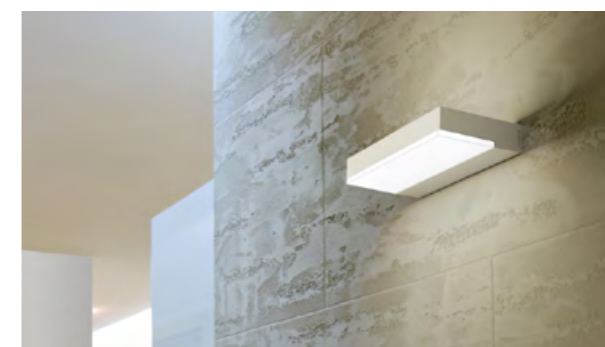
### SEMPLICE

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PARETE-PIANTANA // SOSPENSIONE-PLAFONE



p. 450  
pp. 452/461



### UPLIK

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

PARETE-PIANTANA



p. 530  
pp. 532/541



Ergo

## INDUSTRIALE IP

Curiamo ogni dettaglio per soddisfare le esigenze illuminotecniche degli ambienti industriali: verniciature, materiali, driver e moduli led sono progettati e sviluppati per rispettare i più elevati standard tecnici richiesti per queste applicazioni. I prodotti dedicati a questi spazi si caratterizza-

no per l'utilizzo singolo o in fila continua e offrono un'ampia flessibilità d'impiego. Inoltre, le lenti usate per il controllo delle emissioni consentono l'installazione fino a 12 metri di altezza.



### ERGO

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 154  
pp. 156/163

SOSPENSIONE-PLAFONE // PARETE // INCASSO

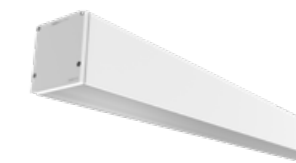


### GROOVE IP54

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 194  
pp. 196/201

SOSPENSIONE-PLAFONE // INCASSO



### LINEA IP54

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 324  
pp. 326/331

PLAFONE



### PCM LED EVO

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 404  
pp. 406/409

SOSPENSIONE-PLAFONE



### STILLA

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

p. 462  
pp. 464/479

SOSPENSIONE-PLAFONE // PARETE





Isi led IP55 (plafone)

## AMBIENTI STERILI

Nei laboratori, nelle sale operatorie e in tutti gli ambienti asettici la luce ricopre una funzione particolarmente delicata. I nostri prodotti traducono il dovere della responsabilità in soluzioni tecnologiche che garantiscono affidabilità, funzionalità e pieno rispetto delle normative più stringenti in tema di illuminazione nei luoghi di lavoro. Disponibili sia a incasso sia a plafone, questi sistemi offrono la massi-

ma libertà di personalizzazione. Dall'ospedale più ampio al laboratorio di analisi più piccolo, il nostro reparto di ricerca e sviluppo è in grado di interpretare al meglio le necessità progettuali di ogni tipo di struttura, modellando ogni soluzione in funzione delle specifiche esigenze tecniche.



### ISI LED IP55

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

INCASSO // PLAFONE



p. 290  
pp. 292/295

### ISI LED IP65

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

INCASSO // PLAFONE



p. 296  
pp. 298/301

### ISIB LED IP54

Presentazione  
SCHEDA TECNICA

INCASSO



p. 302  
pp. 304/307





Rem

## EMERGENCY

Garantire la sicurezza in caso di blackout con soluzioni capaci di adattarsi a **ogni tipo di struttura architettonica**, questo l'obiettivo essenziale dello studio progettuale alla base di questa gamma di prodotti. Installabili **a incasso**, **a plafone** o **a binario**, i nostri apparecchi per l'illuminazione di emergenza rispondono a ogni esigenza grazie alla

disponibilità dell'ottica specifica per tutte le applicazioni: vie di fuga, antipanico e presidi. Inoltre, questi prodotti possono funzionare in modalità "sempre accesa" o solo emergenza, possono garantire **un'autonomia che varia da 1 ora a 3 ore** e operare in modalità **self-test** o tramite il modulo di controllo DALI per il monitoraggio da remoto.



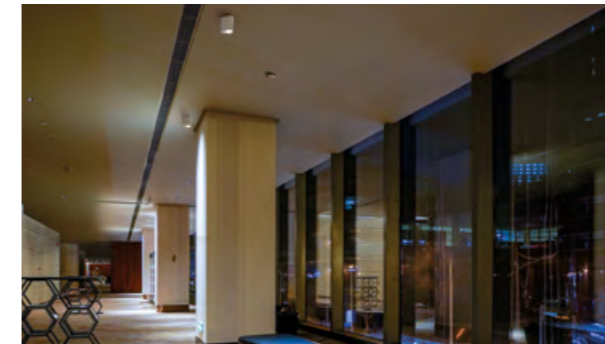
### REM TRACK

*Presentazione*  
SCHEDA TECNICA

BINARIO



*p. 434*  
pp. 436/441



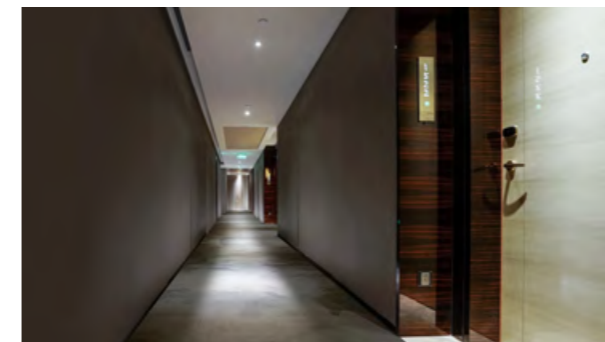
### REM CEILING

*Presentazione*  
SCHEDA TECNICA

PLAFONE



*p. 434*  
pp. 436/441



### REM RECESSED

*Presentazione*  
SCHEDA TECNICA

INCASSO



*p. 434*  
pp. 436/441

S C H E D E P R O D O T T O

p . 5 0

G E S T I O N E D E L L A L U C E

p . 5 7 0

ABSENT	50	ISIB LED IP54	302
BEN	58	KLIP	308
BOX LED	78	KLIP FLEX	316
BRIGHT	86	LINEA IP54	324
BRIGHT 45°	98	LINT EVO	332
CL LED	106	LITE	342
CRATER	112	LOGIC LED	352
CUBE MINI	118	LUDO	358
DIAMANTE	126	LUDO LINEAR	364
DIMPLES	138	LV TRACK	370
ERGO	154	OTELLO LED	376
EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI	164	OVVIO DISPLAY LED	388
GHOSTFEED	172	OVVIO LED	396
GROOVE	176	PCM LED EVO	404
GROOVE DISPLAY	188	PROFREEL	410
GROOVE IP54	194	QI	420
HALL LED CEILING EVO	202	REM	434
HALL LED CEILING IP65	212	RGL LED	442
HALL LED DEEP	220	SEMPLICE	450
HALL LED ESSENTIAL	226	STILLA	462
HALL LED ESSENTIAL CEILING	232	TERES	480
HALL LED FL	238	TERES EXTE	500
HALL LED IP65	246	TERES LV	522
HALL LED PRO	254	UPLIK	530
HALL LED PROFLEX	268	VECTOR	542
HYPE	278	WALLY	552
ISI LED IP55	290	WALLY EXTE	562
ISI LED IP65	296		

NOTE

\* I lumen indicati per ogni prodotto sono effettivi



/ 5 0

# ABSENT

Design ESSE-CI

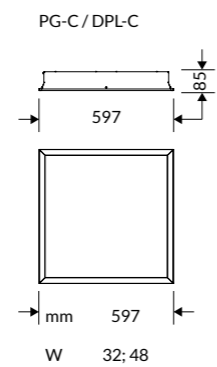


**η** >130 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <19; 22





# A B S E N T

Apparecchio da incasso con tecnologia LED installabile su controsoffitto con struttura a vista, su cartongesso o controsoffitto con struttura nascosta.

Apparecchio monoemissione pensato principalmente per soddisfare le esigenze illuminotecniche di un ambiente di lavoro.

## SPECIFICHE

- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- Efficienza luminosa: > 120 lm/W con moduli LED High Power;  
> 130 lm/W con moduli LED Mid Power
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 60.000h
- Garanzia integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

- Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR < 19)
- Diffusore PG per emissione omogenea con UGR < 22

## CORPO

Corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40  
Classe ErP: A++

## CROMIE

Bianco RAL 9003

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Temperatura colore 5000K
- CRI > 90
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore  
(verificare le versioni disponibili)
- Versione per controsoffitto 625x625mm
- Driver Bluetooth - Codice: BT

## VARIANTI

ABSENT PG - C  
ABSENT DPL - C



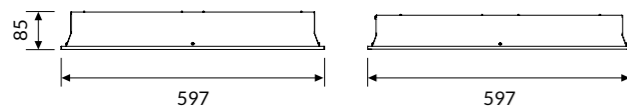
/ 5 4

## ABSENT PG - C

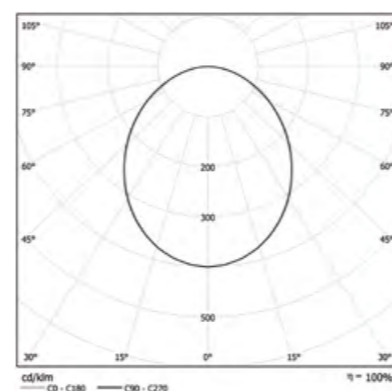


### OTTICA

Lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22



IP 40 A++



\* Per installazione universale su controsoffitto 600x600mm, cartongesso e controsoffitto con struttura nascosta.

### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
41PG32L4C	32W 4000K	4250
41PG48L4C	48W 4000K	5882

3 0 0 0 K

COD		lm
41PG32L3C	32W 3000K	4114
41PG48L3C	48W 3000K	5678



# ABSENT

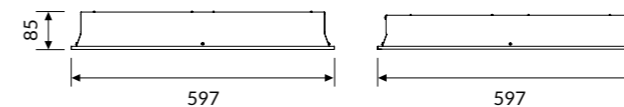
5 5 /

## ABSENT DPL - C

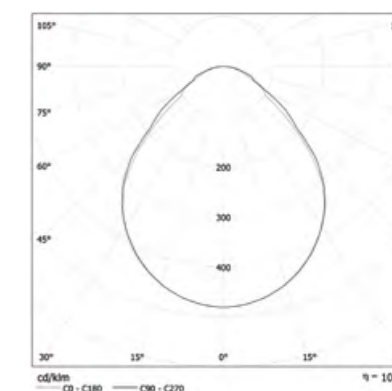


### OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.



IP 40 A++



\* Per installazione universale su controsoffitto 600x600mm, cartongesso e controsoffitto con struttura nascosta.

### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
41DPL32L4C	32W 4000K	4050
41DPL48L4C	48W 4000K	5605

3 0 0 0 K

COD		lm
41DPL32L3C	32W 3000K	3920
41DPL48L3C	48W 3000K	5410



**NOTE TECNICHE**

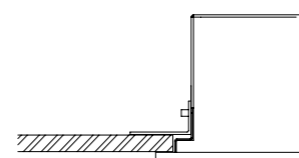
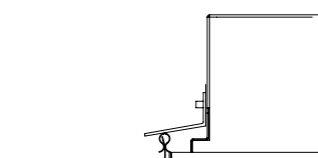
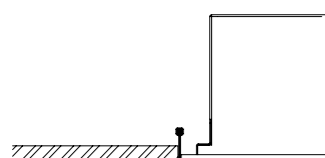
INSTALLAZIONE SU CONTROSOFFITTO CON  
STRUTTURA A VISTA, STRUTTURA NASCOSTA  
O CARTONGESSO



Struttura a vista

Struttura nascosta

Cartongesso\*

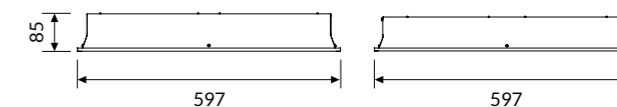


\*Taglio per installazione  
su cartongesso: 585x585 mm

ABSENT HCL

**OTTICA**


- DPL: Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED con UGR<19 per ambienti con video terminale.
- PG: Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22




IP 40 A++

**VERSIONI //**

**D P L**

COD		lm
41DPL38HCL	38W	3840

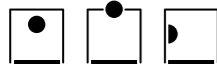
**P G**

COD		lm
41PG38HCL	38W	3994

**SPECIFICHE**

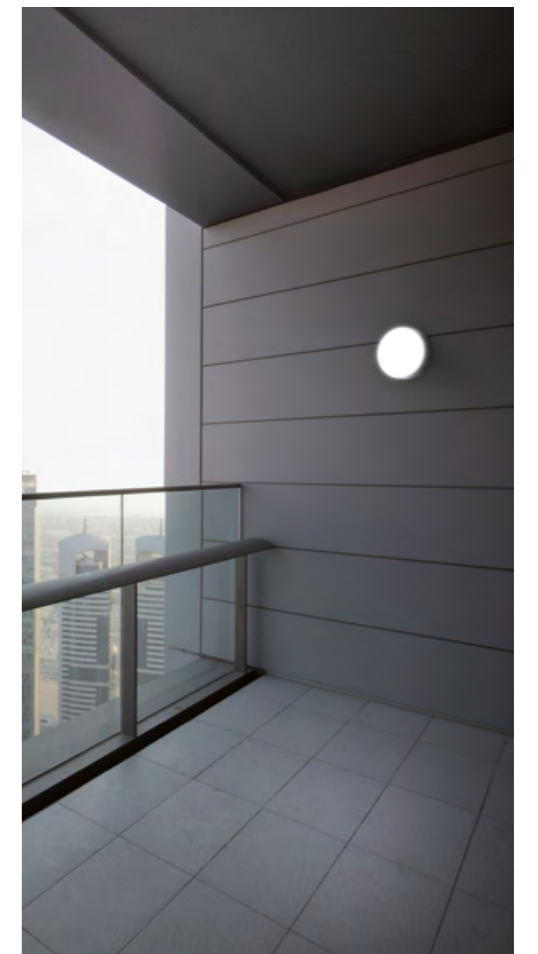
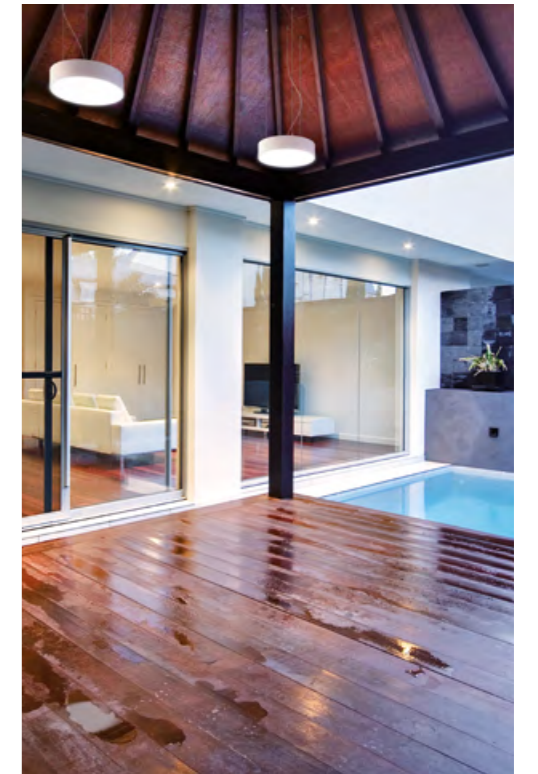
- La temperatura colore varia da 2700K a 6500K
- Driver DALI DT8
- Controllabile con pulsante N/A o sistema di gestione DIMKITHCL (vedi pag. 582)





# B E N

Design Serge & Robert Cornelissen



**η** >95 lm/W; >125 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40; 54

**UGR** <19; <22

	IP40					IP54		
mm	257	397	620	850	1080	257	397	620
W	6	16	60	70	180	6	16	60
	12	25	112	150	240	12	25	112
		18					18	
Doppia Emiss.	15	28	84	94	216	21	37	136
	21	37	136	174	276	27		



# B E N

Apparecchio universale per installazione a parete - plafone - sospensione o incasso sia IP40 che IP54 con corpi interamente realizzati in alluminio, senza saldature. La versione IP40 offre sia diffusori satinati che microprismatici con tecnologia DPL UGR<19, mentre la versione IP54 viene proposta con diffusore satinato impact resistant alloggiato su frame circolare in alluminio e guarnizione di tenuta. I LED midpower su board circolari per evitare zone d'ombra, sono applicati a supporti interni con connettori rapidi per una facile elettrificazione.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura di colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Versione IP40:  
diffusore PG in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22;  
diffusore DPL resistente agli urti con emissione omogenea e controllata UGR<19 (accessorio)

Versione IP54:  
diffusore in acrilico satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale ed emissione omogenea con UGR<22, fissato su frame circolare in alluminio con guarnizione di tenuta

## CORPO

Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP54 IP44 IP40

Classe ErP: A+



## CROMIE

Bianco RAL 9016 - Codice: B  
Grigio stratos RAL 9022 - Codice: C24

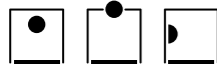
## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 2700K
- Driver Bluetooth - Codice: BT

## VARIANTI

BEN SMALL IP40 PG	BEN SMALL IP40 PG BIEMISSIONE	BEN SMALL IP54
BEN MEDIUM IP40 PG	BEN MEDIUM IP40 PG BIEMISSIONE	BEN MEDIUM IP54
BEN LARGE IP40 PG	BEN LARGE IP40 PG BIEMISSIONE	BEN LARGE IP54
BEN XL IP40 PG	BEN XL IP40 PG BIEMISSIONE	ACCESSORI
BEN MAXI IP40 PG	BEN MAXI IP40 PG BIEMISSIONE	





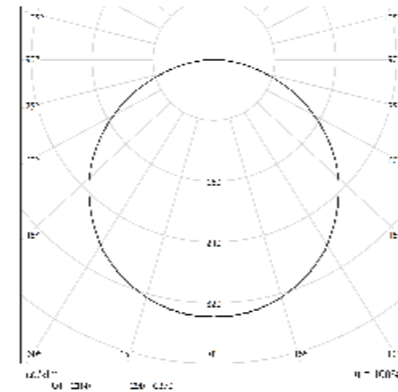
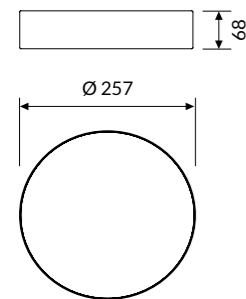
# BEN SMALL IP40 PG



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

IP40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG6L4	6W 4000K	552	257
10PG12L4	12W 4000K	1104	257
10PG18L4	18W 4000K	1620	257

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG6L3	6W 3000K	540	257
10PG12L3	12W 3000K	1080	257
10PG18L3	18W 3000K	1556	257



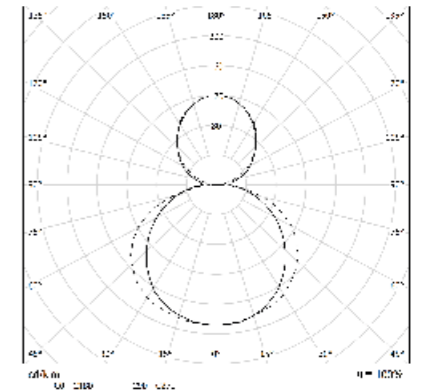
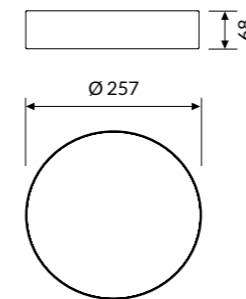
# BEN SMALL IP40 PG Biemissione



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

IP40 A+



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
257	6W	9W
257	12W	9W
257	18W	9W

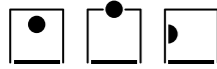
## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI15PGL4	15W 4000K	1904	257
10DI21PGL4	21W 4000K	2456	257
10DI27PGL4	27W 4000K	2972	257

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI15PGL3	15W 3000K	1815	257
10DI21PGL3	21W 3000K	2355	257
10DI27PGL3	27W 3000K	2831	257



/ 6 4

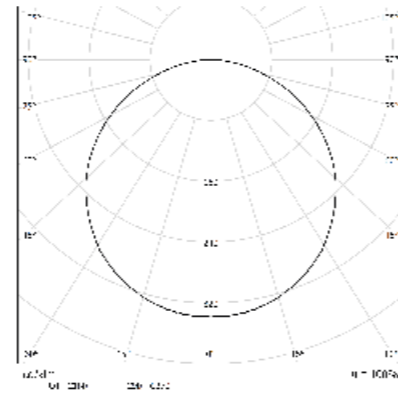
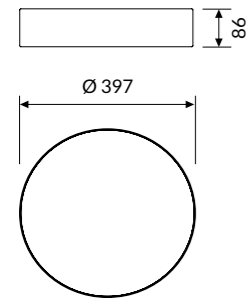
# BEN MEDIUM IP40 PG



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti  
UGR<22.

IP40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG16L4	16W 4000K	1472	397
10PG25L4	25W 4000K	2300	397

3000 K

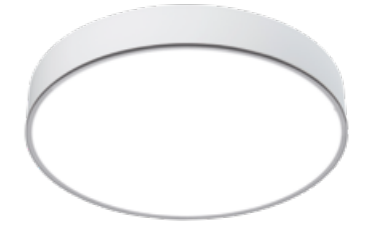
COD		lm	Ø (mm)
10PG16L3	16W 3000K	1440	397
10PG25L3	25W 3000K	2250	397



BEN

6 5 /

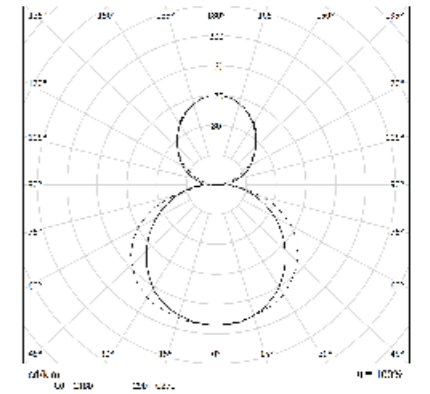
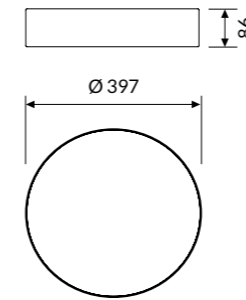
# BEN MEDIUM IP40 PG Biemissione



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti  
UGR<22.

IP40 A+



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
397	16W	12W
397	25W	12W

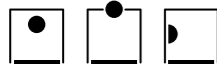
## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI28PGL4	28W 4000K	3274	397
10DI37PGL4	37W 4000K	4102	397

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI28PGL3	28W 3000K	3140	397
10DI37PGL3	37W 3000K	3950	397



/ 6 6

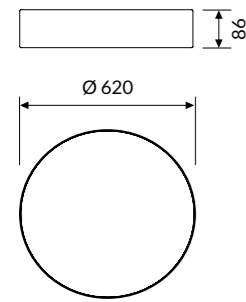
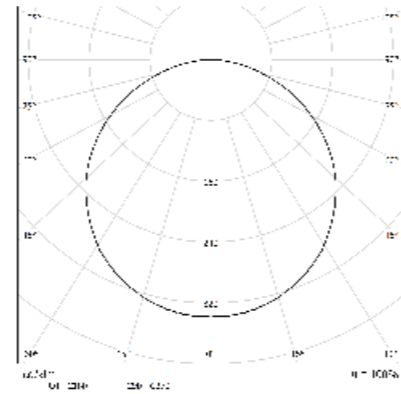
# BEN LARGE IP40 PG



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

IP40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG60L4	60W 4000K	5520	620
10PG112L4	112W 4000K	10304	620

3000 K

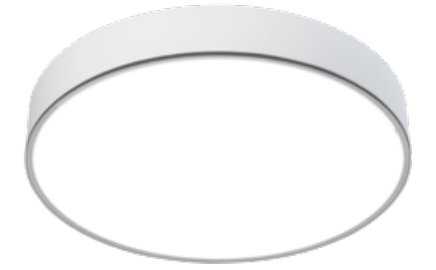
COD		lm	Ø (mm)
10PG60L3	60W 3000K	5400	620
10PG112L3	112W 3000K	10080	620



BEN

6 7 /

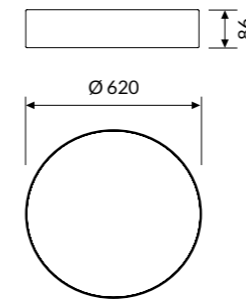
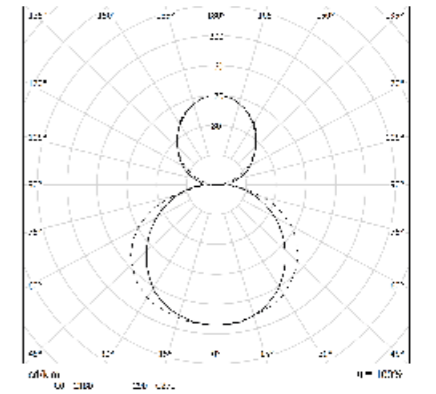
# BEN LARGE IP40 PG Biemissione



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

IP40 A+



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
620	60W	24W
620	112W	24W

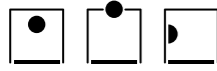
## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI84PGL4	84W 4000K	9090	620
10DI136PGL4	136W 4000K	13874	620

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI84PGL3	84W 3000K	8766	620
10DI136PGL3	136W 3000K	13446	620



/ 6 8

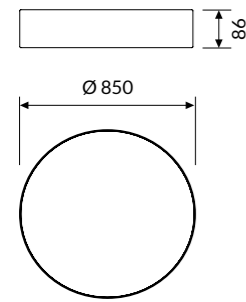
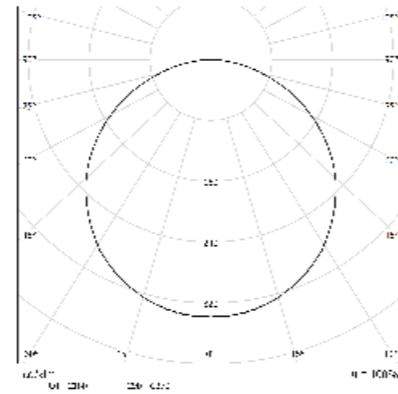
# BEN XL IP40 PG



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

IP40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG70L4	70W 4000K	6650	850
10PG150L4	150W 4000K	14250	850

3000 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG70L3	70W 3000K	6300	850
10PG150L3	150W 3000K	13500	850



BEN

6 9 /

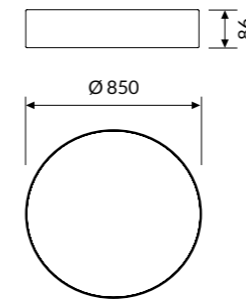
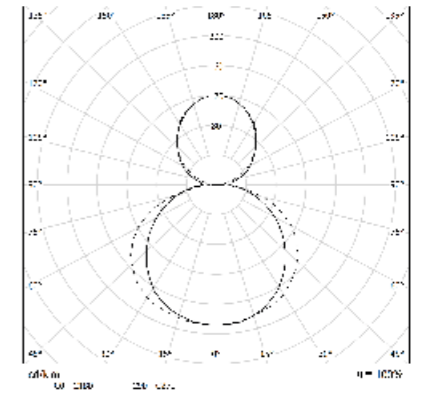
# BEN XL IP40 PG Biemissione



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

IP40 A+



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
850	70W	24W
850	150W	24W

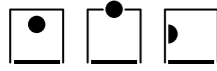
## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI94PGL4	94W 4000K	10220	850
10DI174PGL4	174W 4000K	17820	850

3000 K

COD	💡	lm	Ø (mm)
10DI94PGL3	94W 3000K	9667	850
10DI174PGL3	174W 3000K	16866	850



/ 7 0

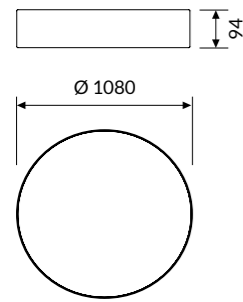
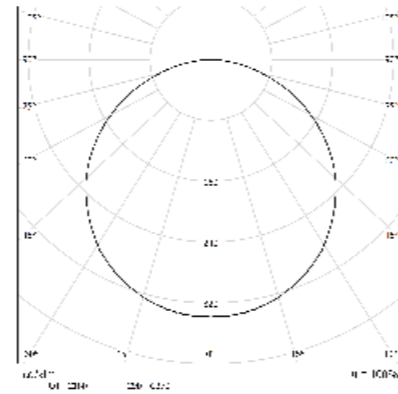
# BEN MAXI IP40 PG



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

IP40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG180L4	180W 4000K	16560	1080
10PG240L4	240W 4000K	22080	1080

3 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG180L3	180W 3000K	16200	1080
10PG240L3	240W 3000K	21600	1080



BEN

7 1 /

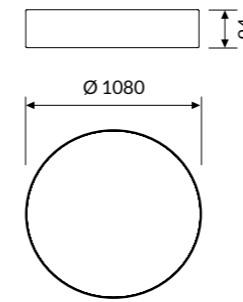
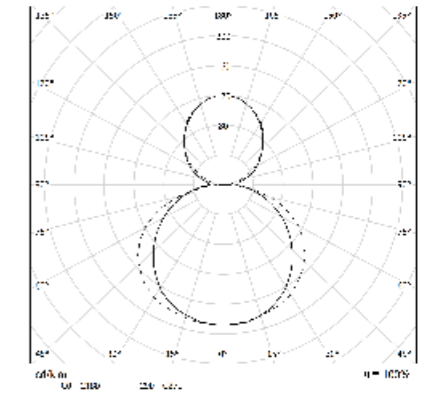
# BEN MAXI IP40 PG Biemissione



## OTTICA

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22.

IP40 A+



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

Ø (mm)	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1080	180W	36W
1080	240W	36W

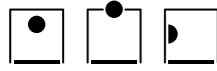
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI216PGL4	216W 4000K	21915	1080
10DI276PGL4	276W 4000K	27435	1080

3 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10DI216PGL3	216W 3000K	21249	1080
10DI276PGL3	276W 3000K	26649	1080



/ 7 2

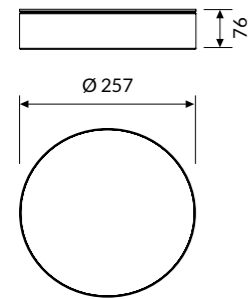
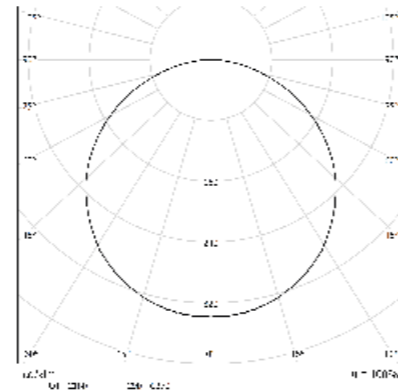
## BEN SMALL IP 5 4



### OTTICA

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale UGR<22.

IP 54 A+  
IP 44 Se a sospensione



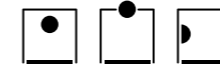
### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG6L454	6W 4000K	552	257
10PG12L454	12W 4000K	1104	257
10PG18L454	18W 4000K	1620	257

3 0 0 0 K

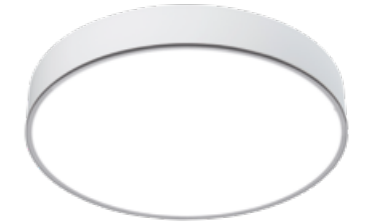
COD		lm	Ø (mm)
10PG6L354	6W 3000K	540	257
10PG12L354	12W 3000K	1080	257
10PG18L354	18W 3000K	1556	257



BEN

7 3 /

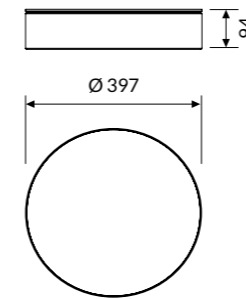
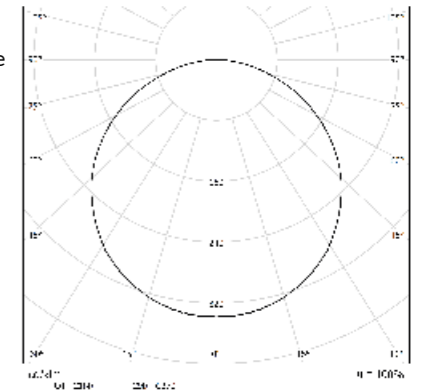
## BEN MEDIUM IP 5 4



### OTTICA

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale UGR<22.

IP 54 A+  
IP 44 Se a sospensione



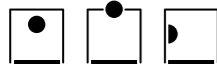
### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG16L454	16W 4000K	1472	397
10PG25L454	25W 4000K	2300	397

3 0 0 0 K

COD		lm	Ø (mm)
10PG16L354	16W 3000K	1440	397
10PG25L354	25W 3000K	2250	397

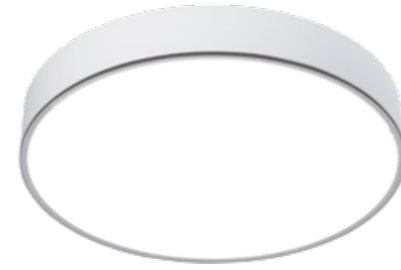


/ 7 4

**B E N**

7 5 /

# BEN LARGE IP 5 4

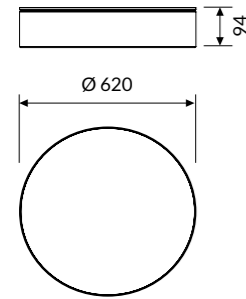
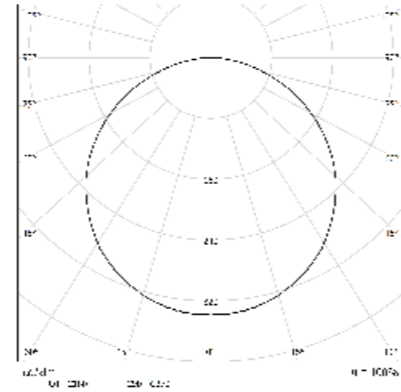


## OTTICA

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale UGR<22.

IP 54 **A+**

IP 44 Se a sospensione



## TEMPERATURA COLORE //

**4 0 0 0 K**

COD		lm	Ø (mm)
10PG60L454	60W 4000K	5520	620
10PG112L454	112W 4000K	10304	620

**3 0 0 0 K**

COD		lm	Ø (mm)
10PG60L354	60W 3000K	5400	620
10PG112L354	112W 3000K	10080	620

## ACCESSORI



10AADPLS: per BEN SMALL

10AADPLM: per BEN MEDIUM

10AADPLL: per BEN LARGE

10AADPLXL: per BEN XL

10AADPLMX: per BEN MAXI

Diffusore DPL per versione IP40

## SOSPENSIONE



**10AA13**

Kit per installazione a sospensione lunghezza cavo 1500mm.



**10AA1330**

Kit per installazione a sospensione lunghezza cavo 3000mm.



**10AA16**

Rosone alimentato a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



**10AA165P**

Rosone alimentato a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.

## A C C E S S O R I

## I N C A S S O



10AA19SFL: per BEN SMALL  
 10AA19MFL: per BEN MEDIUM  
 10AA19LFL: per BEN LARGE  
 10AA19XLFL: per BEN XL  
 10AA19MXFL: per BEN MAXI

Kit per installazione ad incasso  
 frameless per cartongesso e  
 calcestruzzo.



10AA19S: per BEN SMALL  
 10AA19M: per BEN MEDIUM  
 10AA19L: per BEN LARGE  
 10AA19XL: per BEN XL  
 10AA19MX: per BEN MAXI

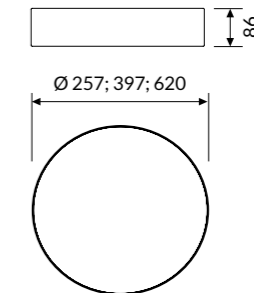
Kit per installazione ad incasso.



## B E N H C L

## O T T I C A

Diffusore PG in acrilico-satinato resistente agli urti con  
 serigrafia perimetrale UGR<22.



IP 40 A\*

## V E R S I O N I //

COD	💡	lm	Ø (mm)
10PG24HCL	24W	2208	257
10PG32HCL	32W	2944	397
10PG80HCL	80W	7360	620

## S P E C I F I C H E

- La temperatura colore varia da 2700K a 6500K
- Driver DALI DT8
- Controllabile con pulsante N/A o sistema di gestione DIMKITHCL (vedi pag. 582)



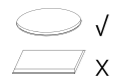




/ 7 8

# BOX LED

Design ESSE-CI

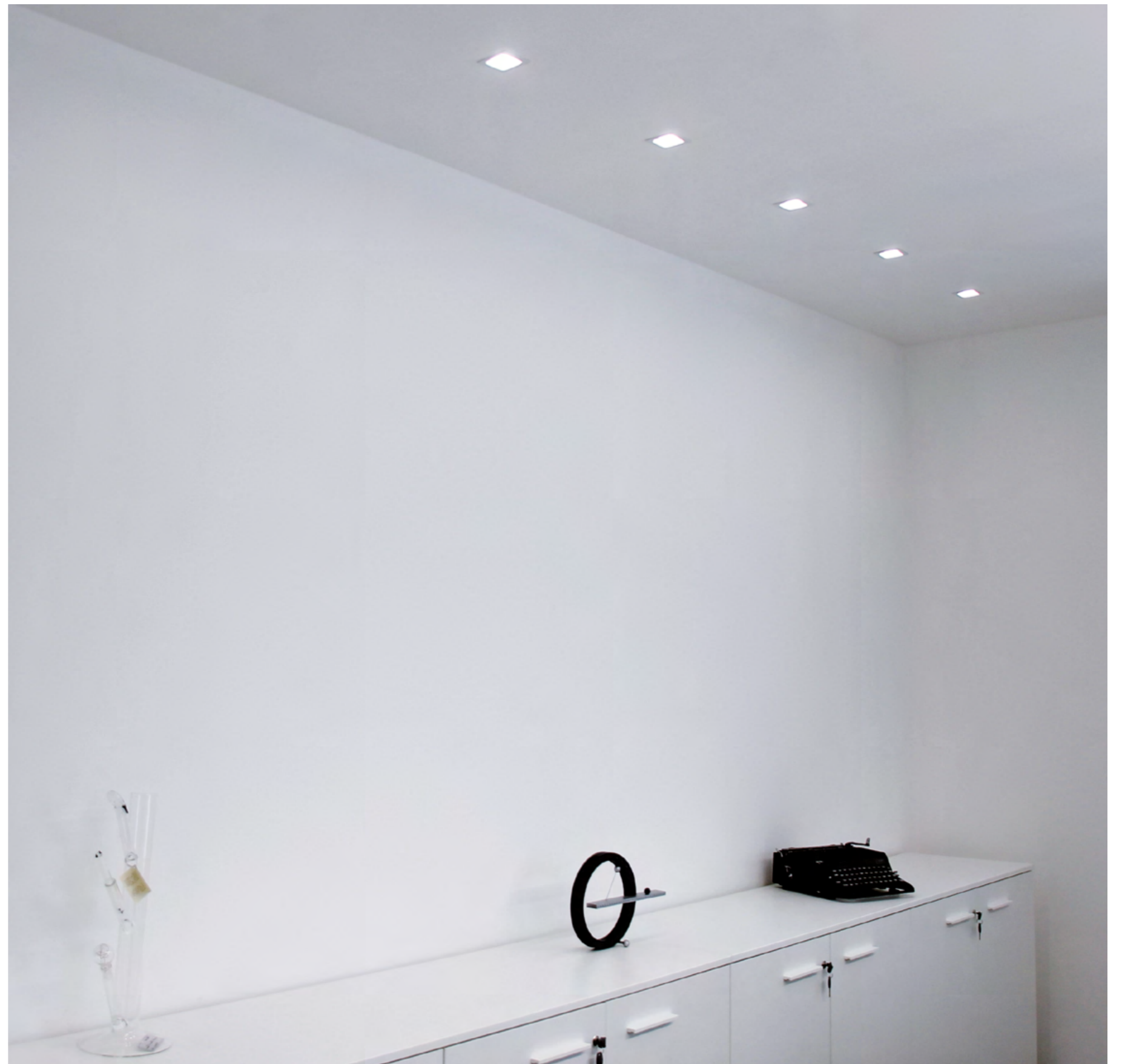
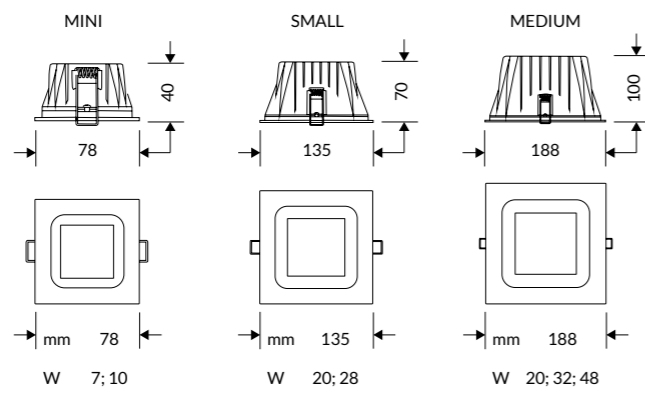


**η** >100 lm/W

**CRI** >80

**IP** 44

**UGR** <19





## B O X L E D

Apparecchi architettonici di design per l'installazione ad incasso. Il corpo è interamente realizzato in pressofusione di alluminio. Le 3 dimensioni disponibili offrono una incredibile vastità di potenze e pacchetti lumen idonei a qualsiasi tipo di ambiente. L'innovativo design della parte incassata, permette una facilità di installazione senza eguali: BOX LED, infatti, si installa in un foro rotondo che facilita le fasi di installazione e allineamento.

### SPECIFICHE

- Tecnologia LED SMD
- Driver incluso
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

### OTTICHE

Riflettore interno in policarbonato bianco  
Diffusore in policarbonato microprismatizzato opale  
CUT OFF > 20°

### CORPO

Corpo in pressofusione di alluminio.

### RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

### CERTIFICAZIONI

CE IP44  
Classe ErP: A

### CROMIE

Bianco RAL 9010 opaco - Codice: B

### A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

### VARIANTI

BOX LED MINI  
BOX LED SMALL  
BOX LED MEDIUM



/ 8 2

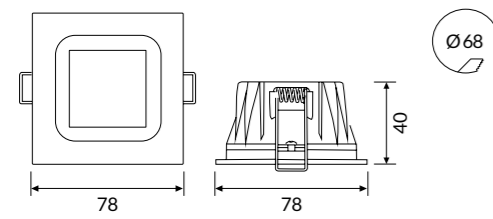
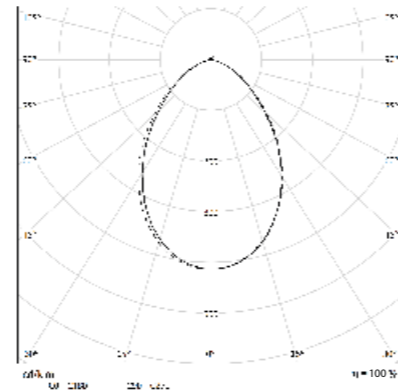
## BOX LED MINI



### OTTICA

Riflettore interno in policarbonato e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale. CUT OFF > 20°.

IP44 A



### TEMPERATURA COLORE //

#### 4000 K

COD		lm
44MP7L4	7W 4000K	758
44MP10L4	10W 4000K	1030

#### 3000 K

COD		lm
44MP7L3	7W 3000K	738
44MP10L3	10W 3000K	1000



## BOX LED

8 3 /

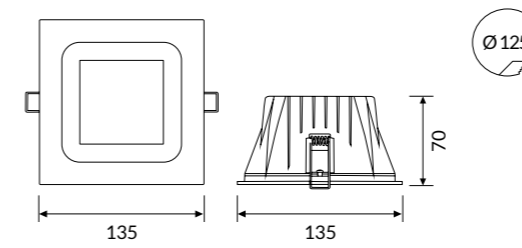
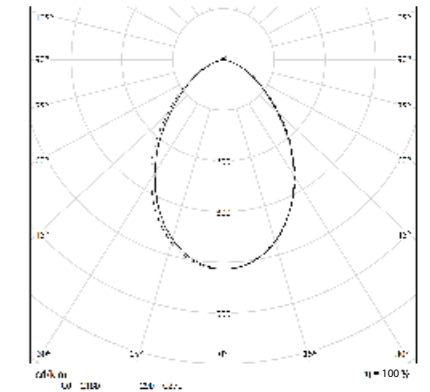
## BOX LED SMALL



### OTTICA

Riflettore interno in policarbonato e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale. CUT OFF > 20°.

IP44 A



### TEMPERATURA COLORE //

#### 4000 K

COD		lm
44MP20L4S	20W 4000K	2059
44MP28L4S	28W 4000K	2714

#### 3000 K

COD		lm
44MP20L3S	20W 3000K	2039
44MP28L3S	28W 3000K	2694



/ 8 4

# BOX LED MEDIUM



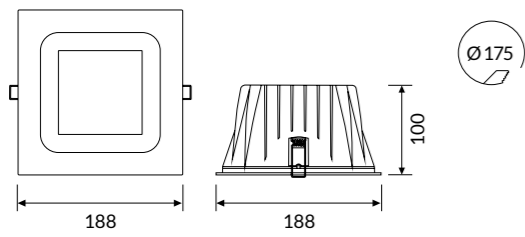
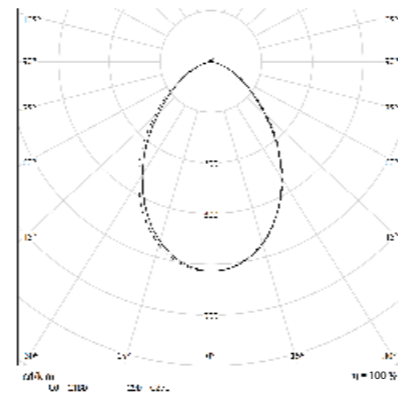
## NOTE TECNICHE

TAGLIO CIRCOLARE PER INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO

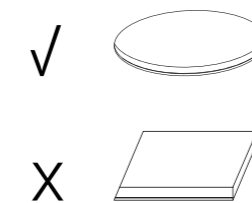
### OTTICA

Riflettore interno in policarbonato e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale. CUT OFF > 20°.

IP44 A



Light Bulb Icon	Ø (mm)
7W - 10W	68
20W - 28W	125
20W - 32W - 48W	175



### TEMPERATURA COLORE //

#### 4000 K

COD	Light Bulb Icon	lm
44MP20L4M	20W 4000K	2059
44MP32L4M	32W 4000K	3539
44MP48L4M	48W 4000K	4805

#### 3000 K

COD	Light Bulb Icon	lm
44MP20L3M	20W 3000K	2039
44MP32L3M	32W 3000K	3519
44MP48L3M	48W 3000K	4785



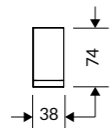
/ 86

**B R I G H T**

87 /

# B R I G H T

Design *ESSE-CI*



**η** >100 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <19; <22

mm	288	568	848	1128	1408	1688	1968	2248	2528	2808	3088
W											
Low Power	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
High Power				48	60	72					
Biemissione				30	36	48	54	72	78	84	90



/ 8 8

**B R I G H T**

8 9 /



# B R I G H T

Il corpo di BRIGHT è costituito da una reglette porta cablaggio e da un modulo luminoso che integra LED e diffusore. La reglette permette il fissaggio degli accessori senza vincolo di posizione mentre l'integrazione tra LED e diffusore garantisce l'inaccessibilità al vano ottico.

Il collegamento elettrico tra modulo luminoso e reglette è garantito da connettori rapidi polarizzati che impediscono inversioni di polarità e falsi contatti e preservano la tecnologia LED. I connettori vanno a contatto quando si accoppiano i due elementi.

## SPECIFICHE

- Driver 350mA integrato
- Apparecchio con testate incluse
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- Moduli LED ad alta efficienza con resa cromatica CRI>80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Tecnologia DPL per emissione controllata UGR<19  
Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22  
Diffusore con tecnologia Light Indirect Control (LIC) per favorire l'illuminamento indiretto.  
Doppia emissione: diretta / indiretta.

## CORPO

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40

Classe ErP: A++



## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Grigio stratos - Codice C24

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 2700K - 5000K
- Versione Premium CRI>90 (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

BRIGHT DPL LOW POWER

BRIGHT DI DPL LOW POWER BIEMISSIONE

BRIGHT PG LOW POWER

BRIGHT DI PG LOW POWER BIEMISSIONE

BRIGHT PG HIGH POWER

ACCESSORI

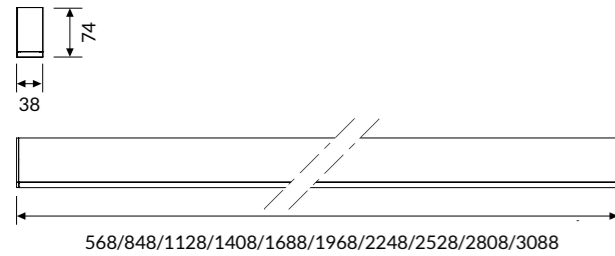


/ 9 0

## BRIGHT DPL LOW POWER

### OTTICA

Schermo diffusore con tecnologia DPL (Diamond Prism LED) UGR<19 per ambienti con videotermini. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.

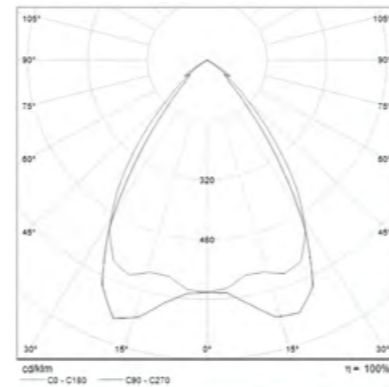


### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
80DPL12L4	12W 4000K	1214	568
80DPL18L4	18W 4000K	1822	848
80DPL24L4	24W 4000K	2429	1128
80DPL30L4	30W 4000K	3036	1408
80DPL36L4	36W 4000K	3643	1688
80DPL42L4	42W 4000K	4250	1968
80DPL48L4	48W 4000K	4858	2248
80DPL54L4	54W 4000K	5465	2528
80DPL60L4	60W 4000K	6072	2808
80DPL66L4	66W 4000K	6679	3088

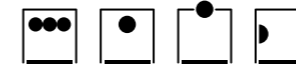
IP 40 A++



3 0 0 0 K

COD		lm	mm
80DPL12L3	12W 3000K	1188	568
80DPL18L3	18W 3000K	1782	848
80DPL24L3	24W 3000K	2376	1128
80DPL30L3	30W 3000K	2970	1408
80DPL36L3	36W 3000K	3564	1688
80DPL42L3	42W 3000K	4158	1968
80DPL48L3	48W 3000K	4752	2248
80DPL54L3	54W 3000K	5346	2528
80DPL60L3	60W 3000K	5940	2808
80DPL66L3	66W 3000K	6534	3088

CGR80 CG - C180 CG - C270 η = 100%

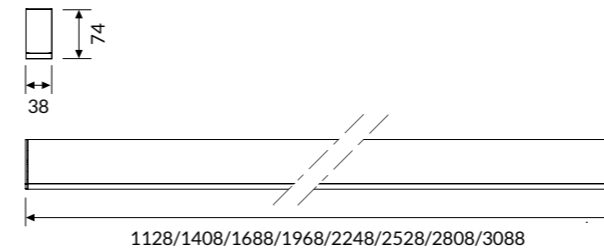


9 1 /

## BRIGHT DI DPL LOW POWER Biemissione

### OTTICA

Schermo diffusore inferiore con tecnologia DPL (Diamond Prism LED) UGR<19 per ambienti con videotermini. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



### EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

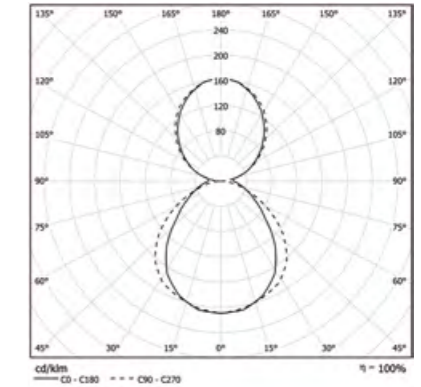
mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1128	24W	6W
1408	30W	6W
1688	36W	12W
1968	42W	12W

### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm	N. Mod. Ind.
80DI30DPLL4	30W 4000K	3759	1128	2
80DI36DPLL4	36W 4000K	4263	1408	2
80DI48DPLL4	48W 4000K	5525	1688	2
80DI54DPLL4	54W 4000K	6105	1968	2
80DI72DPLL4	72W 4000K	7367	2248	4
80DI78DPLL4	78W 4000K	7946	2528	4
80DI84DPLL4	84W 4000K	8526	2808	4
80DI90DPLL4	90W 4000K	9106	3088	4

IP 40 A++



mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
2248	48W	24W
2528	54W	24W
2808	60W	24W
3088	66W	24W

3 0 0 0 K

COD		lm	mm	N. Mod. Ind.
80DI30DPLL3	30W 3000K	3822	1128	2
80DI36DPLL3	36W 3000K	4200	1408	2
80DI48DPLL3	48W 3000K	5450	1688	2
80DI54DPLL3	54W 3000K	6017	1968	2
80DI72DPLL3	72W 3000K	7266	2248	4
80DI78DPLL3	78W 3000K	7833	2528	4
80DI84DPLL3	84W 3000K	8400	2808	4
80DI90DPLL3	90W 3000K	8967	3088	4

BRIGHT



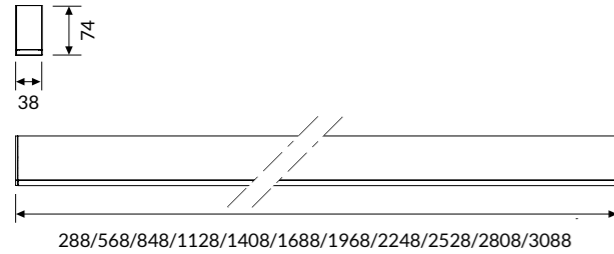


/ 9 2

## BRIGHT PG LOW POWER

### OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.

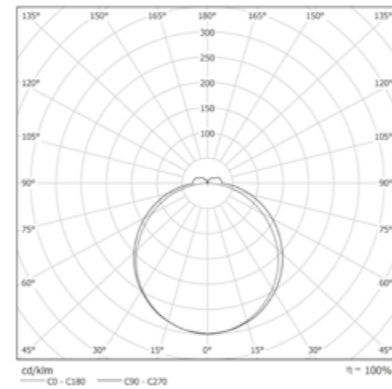


### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
80PG6L4	6W 4000K	684	288
80PG12L4	12W 4000K	1368	568
80PG18L4	18W 4000K	2052	848
80PG24L4	24W 4000K	2736	1128
80PG30L4	30W 4000K	3420	1408
80PG36L4	36W 4000K	4104	1688
80PG42L4	42W 4000K	4788	1968
80PG48L4	48W 4000K	5472	2248
80PG54L4	54W 4000K	6156	2528
80PG60L4	60W 4000K	6840	2808
80PG66L4	66W 4000K	7524	3088

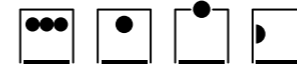
IP 40 A++



3 0 0 0 K

COD		lm	mm
80PG6L3	6W 3000K	670	288
80PG12L3	12W 3000K	1339	568
80PG18L3	18W 3000K	2009	848
80PG24L3	24W 3000K	2678	1128
80PG30L3	30W 3000K	3348	1408
80PG36L3	36W 3000K	4018	1688
80PG42L3	42W 3000K	4687	1968
80PG48L3	48W 3000K	5357	2248
80PG54L3	54W 3000K	6026	2528
80PG60L3	60W 3000K	6696	2808
80PG66L3	66W 3000K	7366	3088

cd/km C0 - C180 C90 - C270 η = 100%



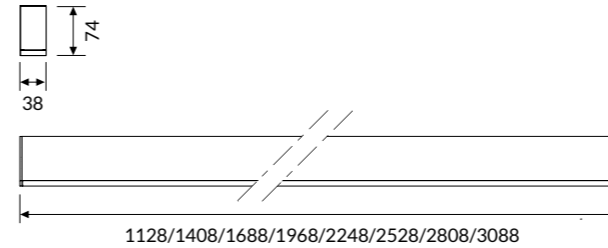
9 3 /

## BRIGHT DI PG LOW POWER Biemissione

### OTTICA

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



### EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

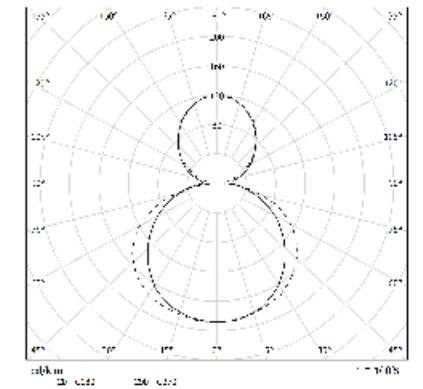
mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1128	24W	6W
1408	30W	6W
1688	36W	12W
1968	42W	12W

### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm	N. Mod. Ind.
80DI30PGL4	30W 4000K	3759	1128	2
80DI36PGL4	36W 4000K	4358	1408	2
80DI48PGL4	48W 4000K	5639	1688	2
80DI54PGL4	54W 4000K	6237	1968	2
80DI72PGL4	72W 4000K	7518	2248	4
80DI78PGL4	78W 4000K	8117	2528	4
80DI84PGL4	84W 4000K	8715	2808	4
80DI90PGL4	90W 4000K	9314	3088	4

IP 40 A++



mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
2248	48W	24W
2528	54W	24W
2808	60W	24W
3088	66W	24W

3 0 0 0 K

COD		lm	mm	N. Mod. Ind.
80DI30PGL3	30W 3000K	3709	1128	2
80DI36PGL3	36W 3000K	4295	1408	2
80DI48PGL3	48W 3000K	5563	1688	2
80DI54PGL3	54W 3000K	6149	1968	2
80DI72PGL3	72W 3000K	7417	2248	4
80DI78PGL3	78W 3000K	8003	2528	4
80DI84PGL3	84W 3000K	8589	2808	4
80DI90PGL3	90W 3000K	9175	3088	4

BRIGHT







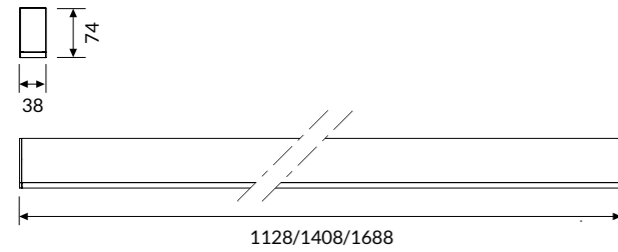
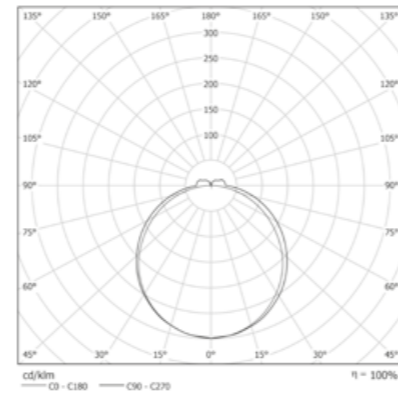
/ 9 4

# BRIGHT PG HIGH POWER

## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.

IP 40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
80PG48L4HP	48W 4000K	5472	1128
80PG60L4HP	60W 4000K	6840	1408
80PG72L4HP	72W 4000K	8208	1688

### 3000 K

COD	💡	lm	mm
80PG48L3HP	48W 3000K	5357	1128
80PG60L3HP	60W 3000K	6696	1408
80PG72L3HP	72W 3000K	8035	1688



BRIGHT

9 5 /

## ACCESSORI

### SOSPENSIONE



80AA13

Sospensione singola con regolazione micrometrica 1500mm.



80AA1330

Sospensione singola con regolazione micrometrica 3000mm.



80AA16

Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



80AA165P

Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



80AA11

Giunto lineare elettrificato.



80AA05

Giunto a due vie 90° elettrificato.



80AA06

Giunto a tre vie elettrificato.



80AA07

Giunto a quattro vie elettrificato.



80MC1000: 1000mm  
80MC2000: 2000mm

Modulo cieco di collegamento in alluminio.

## ACCESSORI

## PARETE



## 80AA15

Kit per installazione a parete.



## 80AA151M

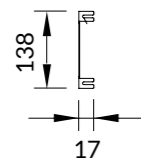
Kit per installazione a parete.  
Bright 6W / 12W.

## INCASSO



## 80AAPIL

Kit testate di chiusura profili per  
incasso.



Profili di alluminio laterali per incasso, anche per fila continua.  
Ogni codice articolo è composto da n°2 pezzi di profilo in alluminio,  
piastre di giunzione e distanziatori per l'allineamento.

80PL24:	per 24W (LP) / 48W (HP)
80PL30:	per 30W (LP) / 60W (HP)
80PL36:	per 36W (LP) / 72W (HP)
80PL42:	per 42W (LP)
80PL48:	per 48W (LP)
80PL54:	per 54W (LP)
80PL60:	per 60W (LP)
80PL66:	per 66W (LP)

## NOTE TECNICHE

W	24LP/48HP	30LP/60HP	36LP/72HP	42LP	48LP	54LP	60LP	66LP
mm	1135	1415	1695	1975	2255	2535	2815	3095

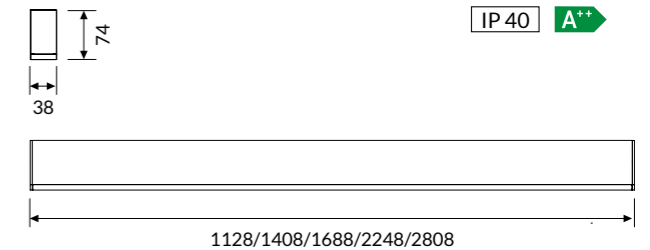
96



## BRIGHT HCL

## OTTICA

- Tecnologia DPL per emissione controllata UGR<19
- Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22



## VERSIONI //

## DPL

COD	💡	lm	mm
80DPL48HCL	48W	3480	1128
80DPL60HCL	60W	4350	1408
80DPL72HCL	72W	5220	1688
80DPL96HCL	96W	6960	2248
80DPL120HCL	120W	8700	2808

## PG

COD	💡	lm	mm
80PG48HCL	48W	4260	1128
80PG60HCL	60W	5325	1408
80PG72HCL	72W	6390	1688
80PG96HCL	96W	8520	2248
80PG120HCL	120W	10650	2808

## SPECIFICHE

- La temperatura colore varia da 2700K a 6500K
- Driver DALI DT8
- Controllabile con pulsante N/A o sistema di gestione DIMKITHCL (vedi pag. 582)







## B R I G H T 4 5 °

BRIGHT 45° è un apparecchio compatto e minimale per illuminamento direzionato che può essere applicato a parete come una normale applique, in verticale come elemento luminoso da vetrina oppure a plafone come elemento asimmetrico. Il prodotto risponde a qualsiasi necessità progettuale grazie alle molteplici dimensioni presenti in gamma. BRIGHT 45° è disponibile anche con doppia emissione e accensione separata per l'utilizzo in ambienti che necessitano di entrambe le componenti illuminotecniche.

### S P E C I F I C H E

- Driver 350mA integrato
- Apparecchio con testate incluse
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- Moduli LED ad alta efficienza con resa cromatica CRI>80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

### O T T I C H E

Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22  
Doppia emissione: diretta / indiretta.

### C O R P O

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

### R I F E R I M E N T O N O R M A T I V O

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

### C E R T I F I C A Z I O N I

**CE** IP40  
Classe ErP: A<sup>++</sup>

### C R O M I E

Bianco RAL 9003 - codice: B  
Grigio stratos - codice C24

### A R I C H I E S T A

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)

### V A R I A N T I

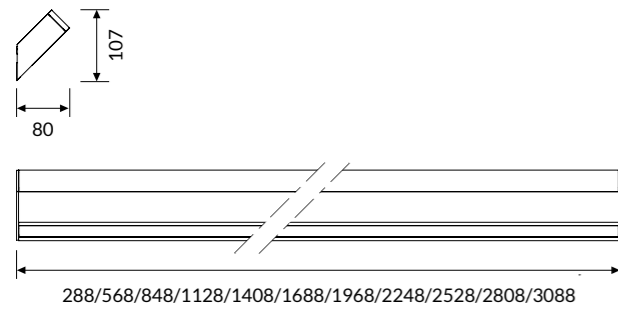
BRIGHT 45° PG LOW POWER  
BRIGHT 45° PG LOW POWER BIEMISSIONE  
BRIGHT 45° PG HIGH POWER  
BRIGHT 45° PG HIGH POWER BIEMISSIONE



# BRIGHT 45° PG LOW POWER

## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.



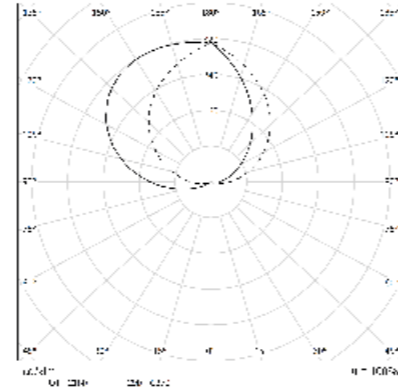
## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
80PG6L445	6W 4000K	599	288
80PG12L445	12W 4000K	1197	568
80PG18L445	18W 4000K	1796	848
80PG24L445	24W 4000K	2394	1128
80PG30L445	30W 4000K	2993	1408
80PG36L445	36W 4000K	3591	1688
80PG42L445	42W 4000K	4190	1968
80PG48L445	48W 4000K	4788	2248
80PG54L445	54W 4000K	5387	2528
80PG60L445	60W 4000K	5985	2808
80PG66L445	66W 4000K	6584	3088



IP 40 A++



### 3 0 0 0 K

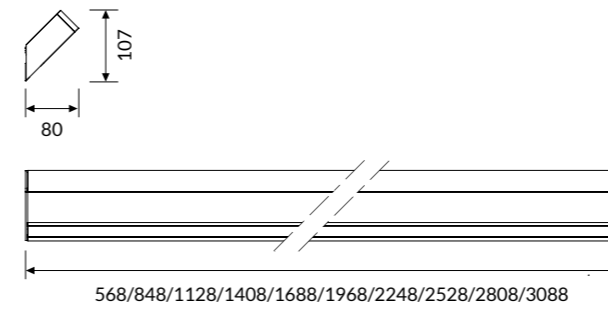
COD		lm	mm
80PG6L345	6W 3000K	586	288
80PG12L345	12W 3000K	1172	568
80PG18L345	18W 3000K	1758	848
80PG24L345	24W 3000K	2344	1128
80PG30L345	30W 3000K	2930	1408
80PG36L345	36W 3000K	3515	1688
80PG42L345	42W 3000K	4101	1968
80PG48L345	48W 3000K	4687	2248
80PG54L345	54W 3000K	5273	2528
80PG60L345	60W 3000K	5859	2808
80PG66L345	66W 3000K	6445	3088



# BRIGHT 45° PG LOW POWER Biemissione

## OTTICA

Schermo diffusore superiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Schermo inferiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

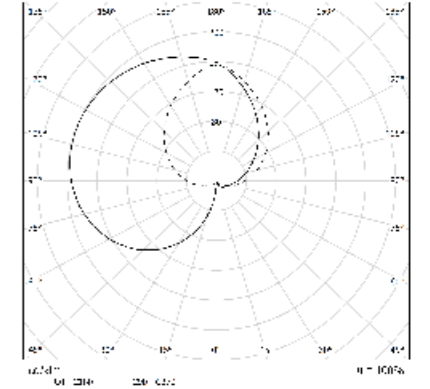
mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
568	12W	12W
848	18W	18W
1128	24W	24W
1408	30W	30W
1688	36W	36W

## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
80DI24PGL445D1	24W 4000K	2394	568
80DI36PGL445D1	36W 4000K	3591	848
80DI48PGL445D1	48W 4000K	4788	1128
80DI60PGL445D1	60W 4000K	5985	1408
80DI72PGL445D1	72W 4000K	7182	1688
80DI84PGL445D1	84W 4000K	8379	1968
80DI96PGL445D1	96W 4000K	9576	2248
80DI108PGL445D1	108W 4000K	10773	2528
80DI120PGL445D1	120W 4000K	11970	2808
80DI132PGL445D1	132W 4000K	13167	3088

IP 40 A++



mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1968	42W	42W
2248	48W	48W
2528	54W	54W
2808	60W	60W
3088	66W	66W

### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
80DI24PGL345D1	24W 3000K	2344	568
80DI36PGL345D1	36W 3000K	3515	848
80DI48PGL345D1	48W 3000K	4687	1128
80DI60PGL345D1	60W 3000K	5859	1408
80DI72PGL345D1	72W 3000K	7031	1688
80DI84PGL345D1	84W 3000K	8203	1968
80DI96PGL345D1	96W 3000K	9374	2248
80DI108PGL345D1	108W 3000K	10546	2528
80DI120PGL345D1	120W 3000K	11718	2808
80DI132PGL345D1	132W 3000K	12890	3088



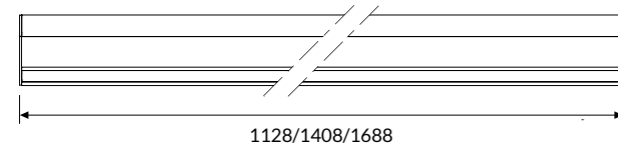
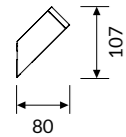
/ 1 0 4

## BRIGHT 45° PG HIGH POWER

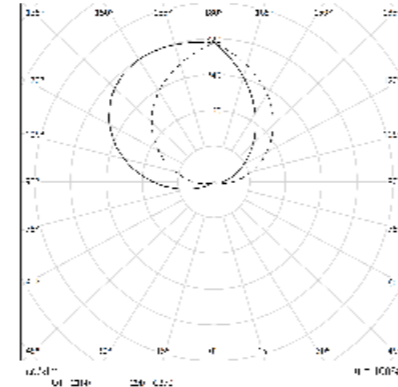


### OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.



IP 40 A++



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
80PG48L4HP45	48W 4000K	4788	1128
80PG60L4HP45	60W 4000K	5985	1408
80PG72L4HP45	72W 4000K	7182	1688

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
80PG48L3HP45	48W 3000K	4687	1128
80PG60L3HP45	60W 3000K	5859	1408
80PG72L3HP45	72W 3000K	7031	1688



BRIGHT 45°

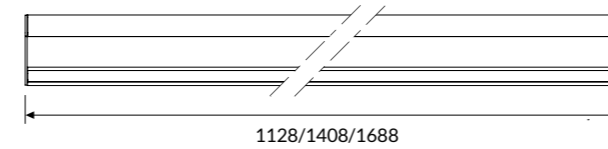
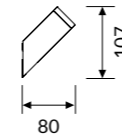
1 0 5 /

## BRIGHT 45° PG HIGH POWER Biemissione

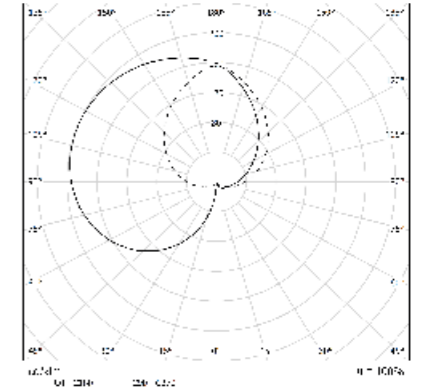


### OTTICA

Schermo diffusore superiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Schermo inferiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



IP 40 A++



### EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1128	48W	24W
1408	60W	30W
1688	72W	36W

### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
80DI72PGL4HP45D1	72W 4000K	7182	1128
80DI90PGL4HP45D1	90W 4000K	8978	1408
80DI108PGL4HP45D1	108W 4000K	10773	1688

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
80DI72PGL3HP45D1	72W 3000K	7031	1128
80DI90PGL3HP45D1	90W 3000K	8789	1408
80DI108PGL3HP45D1	108W 3000K	10546	1688



/ 106

CL LED

107 /

# CL LED

Design ESSE-CI

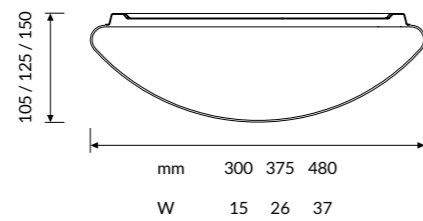


**η** > 90 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <22





## CL LED

Apparecchio LED versatile e funzionale realizzato con base in acciaio verniciato a polveri e diffusore in PMMA frost. Tecnologia LED alta efficienza con diodi OSRAM DURIS E5 alimentati in corrente.

Cablaggio standard on/off 220-230V 50-60HZ eventualmente con sensore di presenza a microne per la rilevazione presenza e inibizione in funzione della luce naturale.

### SPECIFICHE

- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- Mac Adams 4
- Life Time: L80/B50 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

### OTTICHE

Diffusore in PMMA per emissione omogenea.

### CORPO

Il corpo è in lamiera di acciaio verniciato a polveri epossidiche di colore bianco.

### RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

### CERTIFICAZIONI

CE IP40  
Classe ErP: A+

### A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)

### VARIANTI

CL LED  
CL LED SENSITIVE





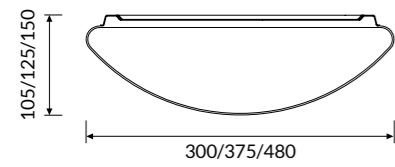
/ 110

# CL LED

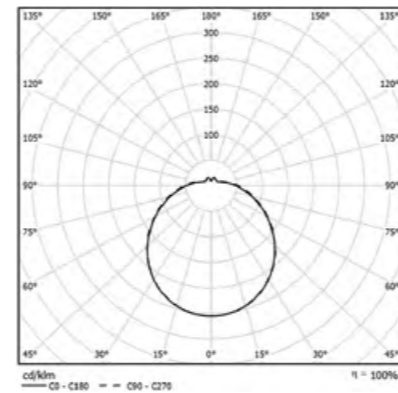


## OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
51MO15L4	15W 4000K	1139	300
51MO26L4	26W 4000K	2230	375
51MO37L4	37W 4000K	3300	480

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
51MO15L3	15W 3000K	1095	300
51MO26L3	26W 3000K	2158	375
51MO37L3	37W 3000K	3219	480



# CL LED

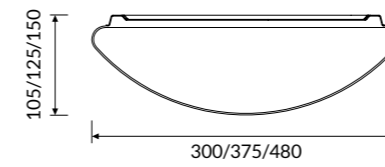
111 /

# CL LED SENSITIVE

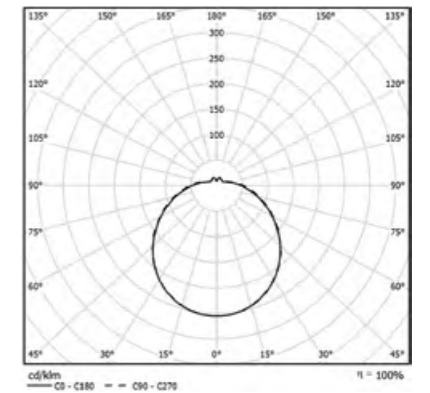


## OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea.  
Sensore di presenza integrato.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm	Ø (mm)
51MO15L4S	15W 4000K	1139	300
51MO26L4S	26W 4000K	2230	375
51MO37L4S	37W 4000K	3300	480

3000 K

COD		lm	Ø (mm)
51MO15L3S	15W 3000K	1095	300
51MO26L3S	26W 3000K	2158	375
51MO37L3S	37W 3000K	3219	480

## NOTE TECNICHE

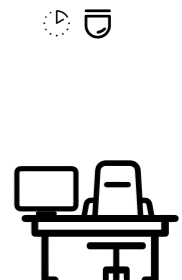
### SENSORE DI PRESENZA - LUCE COSTANTE



Con sufficiente luce naturale, la luce non si accende anche se viene rilevata presenza. Livello di luce settabile manualmente.



Con scarsa luce naturale, il sensore accende la luce quando viene rilevata presenza.

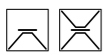


La luce si spegne automaticamente quando non viene rilevato alcun movimento. Tempo di attesa settabile manualmente.



# CRATER

Design Serge & Robert Cornelissen

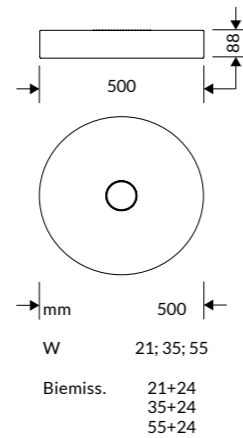


**η** >95 lm/W

**CRI** >90

**IP** 40

**UGR** <19





/ 114

CRATER

115 /



# CRATER

Sospensione "morbida" realizzata in alluminio che mette la luce al centro dello spazio. Il design delicato e sinuoso aggiunge un dettaglio di ricercata eleganza agli ambienti commerciali, del terziario e delle abitazioni. Le cromie proposte - bianco classico, grigio stratos e l'esclusivo "champagne" - assieme alla tecnologia LED di ultima generazione completano l'unicità di Crater biemissione con possibilità di accensione separata.

## SPECIFICHE

- Singola o doppia emissione
- Moduli LED ad alta efficienza
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 90
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Ottica controllata con l'utilizzo della tecnologia DPL UGR < 19.  
Emissione diretta o diretta/indiretta.

## CORPO

Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40  
Classe ErP: A+

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Grigio stratos - Codice C24  
Champagne - Codice: C25

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

CRATER  
CRATER BIEMISSIONE



/ 1 1 6

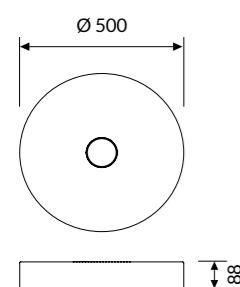
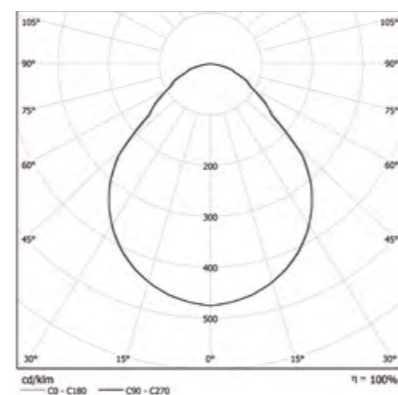
# CRATER



## OTTICA

Abbagliamento controllato con diffusore a tecnologia DPL (Diamond Prism LED) con UGR<19. Il flusso è armonizzato dalla parabolicità del corpo per una emissione diretta.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
29DR21L4	21W 4000K	1963
29DR35L4	35W 4000K	2526
29DR55L4	55W 4000K	3908

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
29DR21L3	21W 3000K	1747
29DR35L3	35W 3000K	2050
29DR55L3	55W 3000K	3517



# CRATER Biemissione



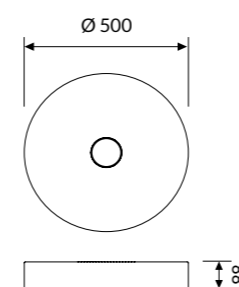
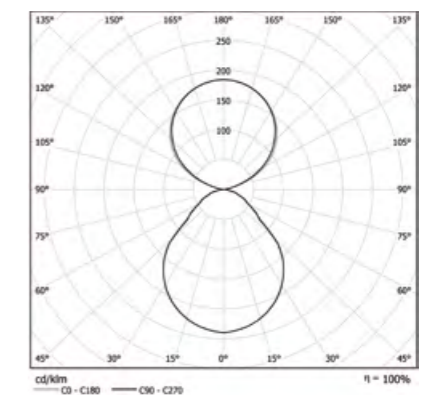
CRATER

1 1 7 /

## OTTICA

Abbagliamento controllato con diffusore a tecnologia DPL (Diamond Prism LED) con UGR<19. Il flusso è armonizzato dalla parabolicità del corpo per una emissione diretta/indiretta.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
29DI2124L4	21+24W 4000K	1963+2429
29DI3524L4	35+24W 4000K	2562+2429
29DI5524L4	55+24W 4000K	3908+2429

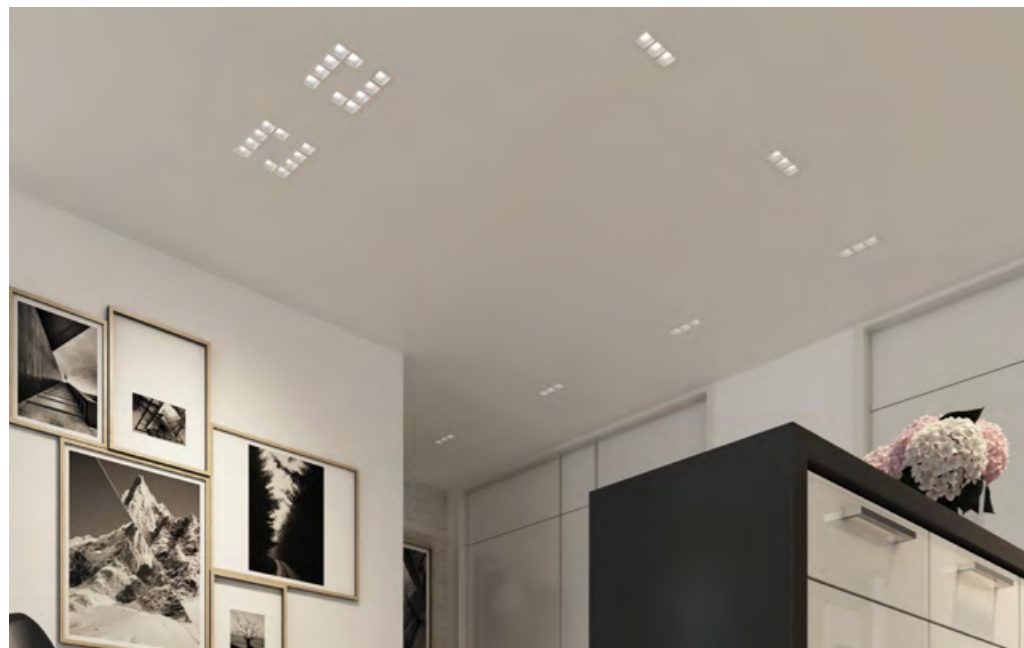
3 0 0 0 K

COD	💡	lm
29DI2124L3	21+24W 3000K	1747+2376
29DI3524L3	35+24W 3000K	2050+2376
29DI5524L3	55+24W 3000K	3517+2376



# CUBE MINI

Design ESSE-CI

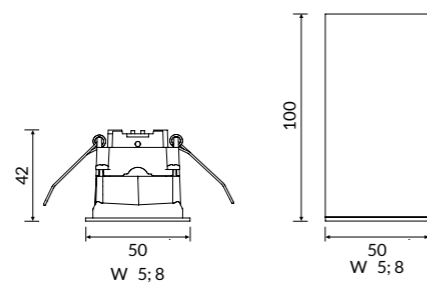


**η** >90 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <19; <22





# C U B E M I N I

Gamma di apparecchi dalle dimensioni contenute per l'applicazione sia ad incasso che a plafone. L'innovativo sistema di giunzione permette di abbattere qualsiasi schema installativo assecondando le esigenze architettoniche di qualsiasi progetto. Il cutoff del corpo azzerava la percezione d'abbagliamento e migliora il confort visivo.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore primario in PC satinato, UGR<19  
Versione PG con schermo complanare addizionale in PC opale, UGR<22

## CORPO

Corpo-diffusore realizzato in pressofusione di alluminio.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40

Classe ErP: A+

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9005 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

CUBE MINI RECESSED  
CUBE MINI CEILING  
ACCESSORI



/ 1 2 2

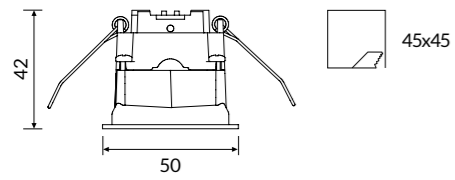
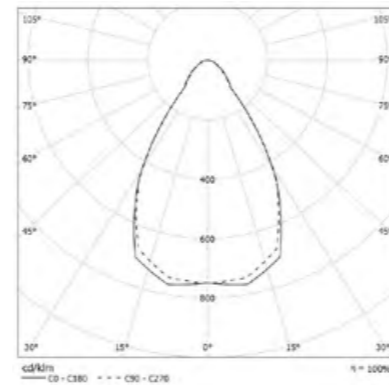
# CUBE MINI RECESSED



## OTTICA

Diffusore primario in PC satinato, UGR<19

IP40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
49DR5L4	5W 4000K	494
49DR8L4	8W 4000K	784

3 0 0 0 K

COD		lm
49DR5L3	5W 3000K	449
49DR8L3	8W 3000K	713



# CUBE MINI CEILING

# CUBE MINI

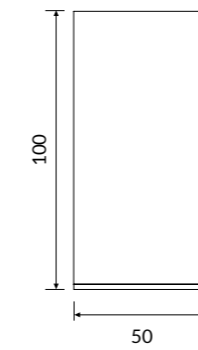
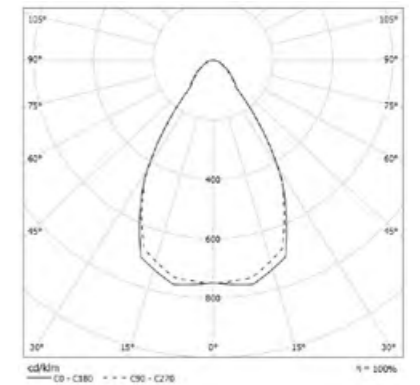
1 2 3 /



## OTTICA

Diffusore primario in PC satinato, UGR<19

IP40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
49DR5L4C	5W 4000K	494
49DR8L4C	8W 4000K	784

3 0 0 0 K

COD		lm
49DR5L3C	5W 3000K	449
49DR8L3C	8W 3000K	713

**ACCESSORI****49AAPG**

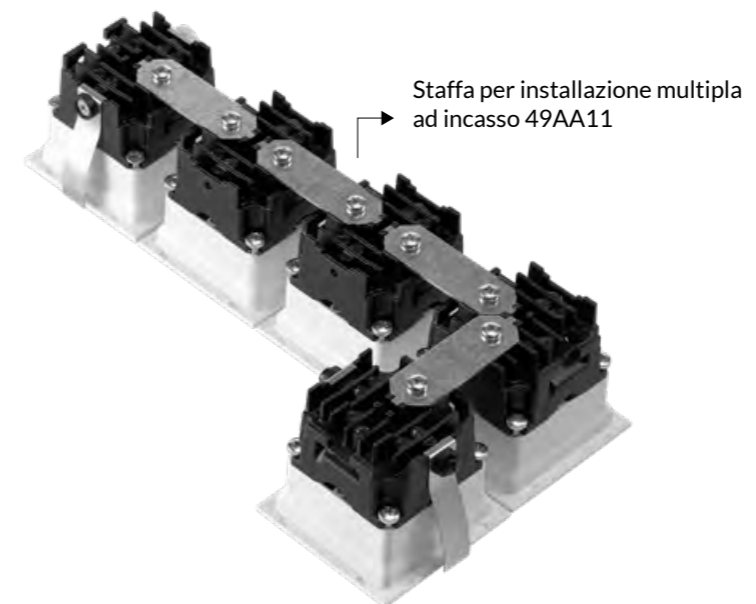
Schermo complanare addizionale in PC opale UGR<22.

**49AA11**

Staffa per installazione multipla ad incasso.

**NOTE TECNICHE**

## INSTALLAZIONE MULTIPLA







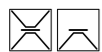
/ 1 2 6

DIAMANTE

1 2 7 /

# DIAMANTE

Design Rossi Bianchi Lighting Design

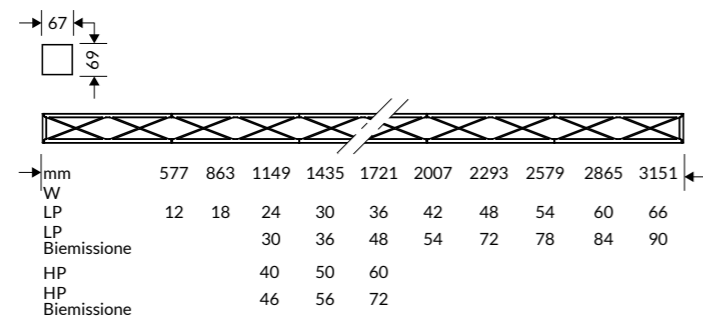


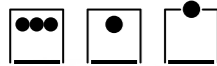
**U** >90 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <19





/ 1 2 8



## DIAMANTE

1 2 9 /

### SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >60.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

### OTTICHE

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato metallizzato sottovuoto stampato ad iniezione.

### CORPO

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

### RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

### CERTIFICAZIONI

CE IP40  
Classe ErP: A++

### CROMIE

Nero RAL 9005 - Codice: C8

## DIAMANTE

DIAMANTE nasce dalla passione per la tecnica e per il design. È un'esclusiva linea che reinterpreta il controllo della luce ed integra performance e flessibilità in un unico prodotto. La tecnologia DPL per UGR controllato, unita al raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento, rendono il prodotto perfetto per l'ambiente di lavoro.

Disponibile come prodotto stand-alone, configurabile come sistema, o nella versione FREE che consente di utilizzare i moduli luminosi in modo versatile accoppiandoli con corpi lampada di diverse dimensioni. dettagli valorizzanti dell'ambiente grazie ai moduli spot orientabili. Slanciato e sobrio nel design, attraversa gli ambienti con un'elegante linea di luce.

### A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

### VARIANTI

DIAMANTE LOW POWER  
DIAMANTE HIGH POWER  
DIAMANTE LOW POWER Biemissione  
DIAMANTE HIGH POWER Biemissione  
DIAMANTE FREE LOW POWER

DIAMANTE FREE HIGH POWER  
DIAMANTE SPOT  
DIAMANTE PROFILO FREE  
ACCESSORI

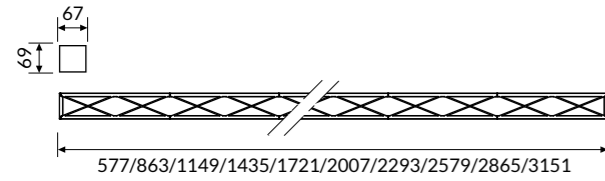


/ 130

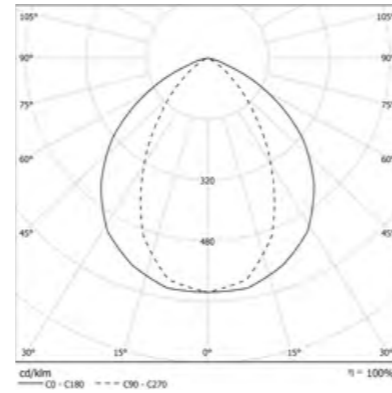
# DIAMANTE LOW POWER

## OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato. Apparecchio completo di testate.



IP 40 A++



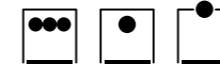
## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
82DPL12L4	12W 4000K	1020	577
82DPL18L4	18W 4000K	1530	863
82DPL24L4	24W 4000K	2040	1149
82DPL30L4	30W 4000K	2550	1435
82DPL36L4	36W 4000K	3060	1721
82DPL42L4	42W 4000K	3570	2007
82DPL48L4	48W 4000K	4080	2293
82DPL54L4	54W 4000K	4590	2579
82DPL60L4	60W 4000K	5100	2865
82DPL66L4	66W 4000K	5610	3151

3000 K

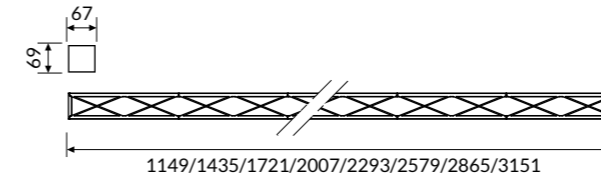
COD	💡	lm	mm
82DPL12L3	12W 3000K	996	577
82DPL18L3	18W 3000K	1494	863
82DPL24L3	24W 3000K	1992	1149
82DPL30L3	30W 3000K	2490	1435
82DPL36L3	36W 3000K	2988	1721
82DPL42L3	42W 3000K	3486	2007
82DPL48L3	48W 3000K	3984	2293
82DPL54L3	54W 3000K	4482	2579
82DPL60L3	60W 3000K	4980	2865
82DPL66L3	66W 3000K	5478	3151



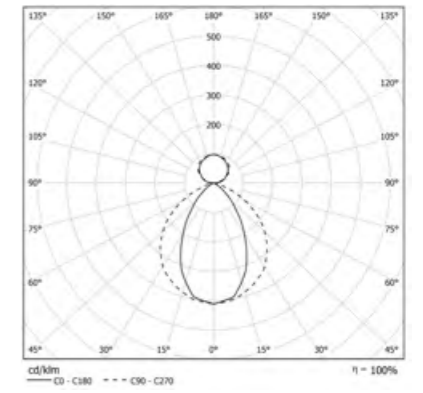
# DIAMANTE LOW POWER Biemissione

## OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato. Apparecchio completo di testate.



IP 40 A++



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1149	24W	6W
1435	30W	6W
1721	36W	12W
2007	42W	12W

## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
82DI30DPLL4	30W 4000K	2590	1149
82DI36DPLL4	36W 4000K	3100	1435
82DI48DPLL4	48W 4000K	4165	1721
82DI54DPLL4	54W 4000K	4675	2007
82DI72DPLL4	72W 4000K	6246	2293
82DI78DPLL4	78W 4000K	6756	2579
82DI84DPLL4	84W 4000K	7266	2865
82DI90DPLL4	90W 4000K	7776	3151

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
2293	48W	24W
2579	54W	24W
2865	60W	24W
3151	66W	24W

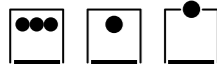
3000 K

COD	💡	lm	mm
82DI30DPLL3	30W 3000K	2533	1149
82DI36DPLL3	36W 3000K	3031	1435
82DI48DPLL3	48W 3000K	4070	1721
82DI54DPLL3	54W 3000K	4568	2007
82DI72DPLL3	72W 3000K	6104	2293
82DI78DPLL3	78W 3000K	6602	2579
82DI84DPLL3	84W 3000K	7100	2865
82DI90DPLL3	90W 3000K	7598	3151

DIAMANTE

131 /



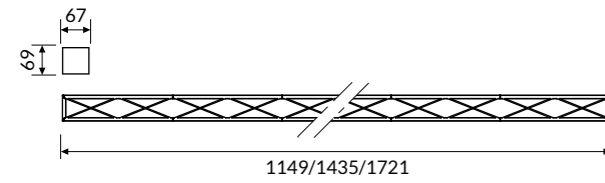


/ 1 3 2

# DIAMANTE HIGH POWER

## OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato. Apparecchio completo di testate.

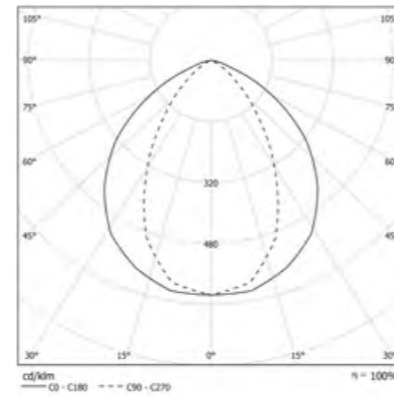


## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

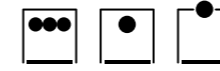
COD	💡	lm	mm
82DPL40L4HP	40W 4000K	3520	1149
82DPL50L4HP	50W 4000K	4400	1435
82DPL60L4HP	60W 4000K	5280	1721

IP 40 A++



### 3 0 0 0 K

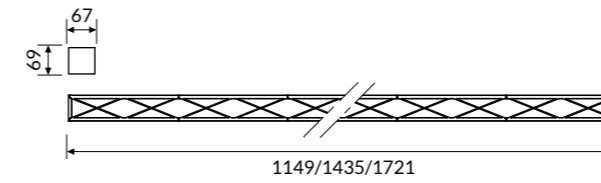
COD	💡	lm	mm
82DPL40L3HP	40W 3000K	3440	1149
82DPL50L3HP	50W 3000K	4298	1435
82DPL60L3HP	60W 3000K	5160	1721



# DIAMANTE HIGH POWER Biemissione

## OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato. Apparecchio completo di testate.



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

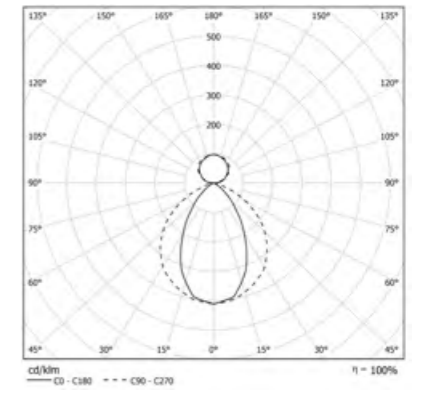
mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1149	40W	6W
1435	50W	6W
1721	60W	12W

## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
82DI46DPLL4HP	46W 4000K	4070	1149
82DI56DPLL4HP	56W 4000K	4950	1435
82DI72DPLL4HP	72W 4000K	6385	1721

IP 40 A++



### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
82DI46DPLL3HP	46W 3000K	3981	1149
82DI56DPLL3HP	56W 3000K	4839	1435
82DI72DPLL3HP	72W 3000K	6242	1721

# DIAMANTE

1 3 3 /



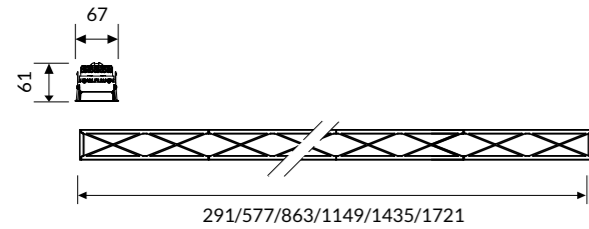
/ 1 3 4

# DIAMANTE FREE LOW POWER



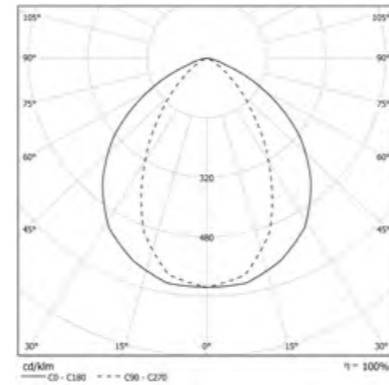
## OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato.



\* Modulo per installazione singola su cartongesso con accessorio 82AA17ML o su profilo in alluminio per installazione libera (pag. 136).

IP 40 A++



Icona Lampadina	Icona Raster
6W	287 mm
12W	573 mm
18W	859 mm

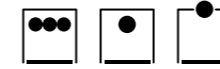
## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	Icona Lampadina	lm	mm
82DPL6L4CL	6W 4000K	510	291
82DPL12L4CL	12W 4000K	1020	577
82DPL18L4CL	18W 4000K	1530	863
82DPL24L4CL	24W 4000K	2040	1149
82DPL30L4CL	30W 4000K	2550	1435
82DPL36L4CL	36W 4000K	3060	1721

### 3 0 0 0 K

COD	Icona Lampadina	lm	mm
82DPL6L3CL	6W 3000K	498	291
82DPL12L3CL	12W 3000K	996	577
82DPL18L3CL	18W 3000K	1494	863
82DPL24L3CL	24W 3000K	1992	1149
82DPL30L3CL	30W 3000K	2490	1435
82DPL36L3CL	36W 3000K	2988	1721



1 3 5 /

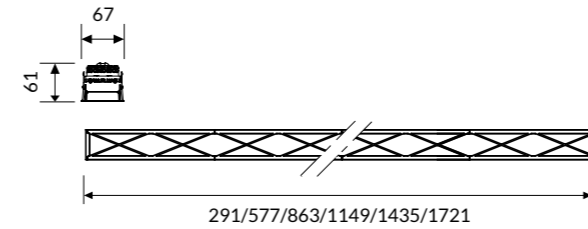
# DIAMANTE

# DIAMANTE FREE HIGH POWER



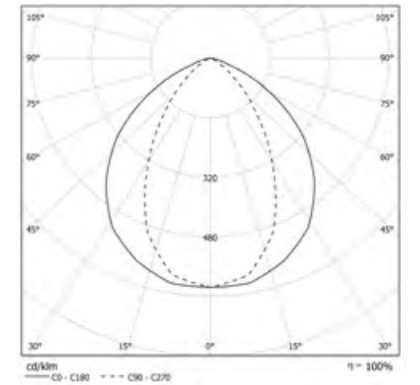
## OTTICA

Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19) e raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato.



\* Modulo per installazione singola su cartongesso con accessorio 82AA17ML o su profilo in alluminio per installazione libera (pag. 136).

IP 40 A++



Icona Lampadina	Icona Raster
10W	287 mm
20W	573 mm
30W	859 mm

## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	Icona Lampadina	lm	mm
82DPL10L4HPCL	10W 4000K	880	291
82DPL20L4HPCL	20W 4000K	1760	577
82DPL30L4HPCL	30W 4000K	2640	863
82DPL40L4HPCL	40W 4000K	3520	1149
82DPL50L4HPCL	50W 4000K	4400	1435
82DPL60L4HPCL	60W 4000K	5280	1721

### 3 0 0 0 K

COD	Icona Lampadina	lm	mm
82DPL10L3HPCL	10W 3000K	860	291
82DPL20L3HPCL	20W 3000K	1720	577
82DPL30L3HPCL	30W 3000K	2580	863
82DPL40L3HPCL	40W 3000K	3440	1149
82DPL50L3HPCL	50W 3000K	4298	1435
82DPL60L3HPCL	60W 3000K	5160	1721

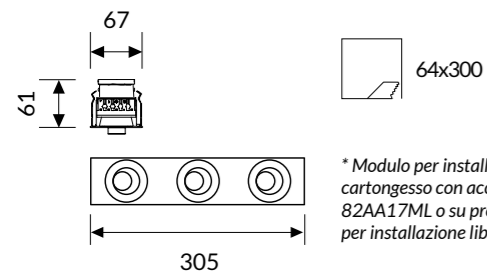


/ 1 3 6

# DIAMANTE SPOT

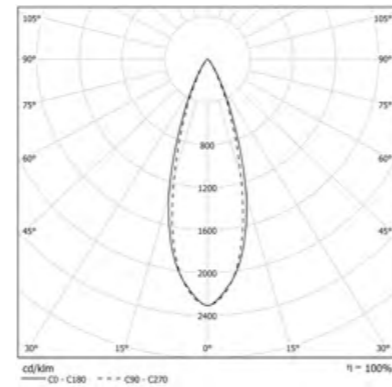
## OTTICA

Spot estraibile e orientabile con lente in policarbonato 36°.



\* Modulo per installazione singola su cartongesso con accessorio 82AA17ML o su profilo in alluminio per installazione libera (pag. 136).

IP 40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	lm	mm
82AA33L4	3x3W 4000K	420	305x67

3 0 0 0 K

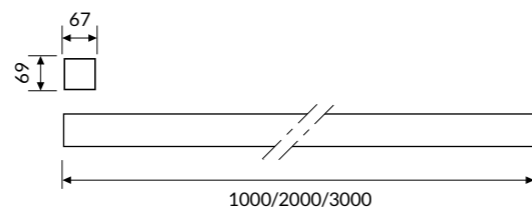
COD	Light Bulb Icon	lm	mm
82AA33L3	3x3W 3000K	390	305x67

# DIAMANTE PROFILO FREE

Corpo in alluminio per applicazioni a plafone, sospensione ed incasso.

COD	mm
82AA1000	1000
82AA2000	2000
82AA3000	3000

IP 20



# DIAMANTE

1 3 7 /

## ACCESSORI



82AA13

Sospensione singola con regolazione micrometrica 1500mm.



82AA1330

Sospensione singola con regolazione micrometrica 3000mm.



82AA16

Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



82AA165P

Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



82AA09F

Kit testate di chiusura per versione DIAMANTE FREE.



82AA11

Giunto lineare elettrificato per versione a plafone e sospensione.



82MC500: 500mm  
82MC1000: 1000mm

Modulo cieco di collegamento adattabile a misura in cantiere.



82AA11F

Giunto lineare per versione DIAMANTE FREE.



82AA17ML

Molla per installazione moduli luminosi DIAMANTE FREE ad incasso su cartongesso.



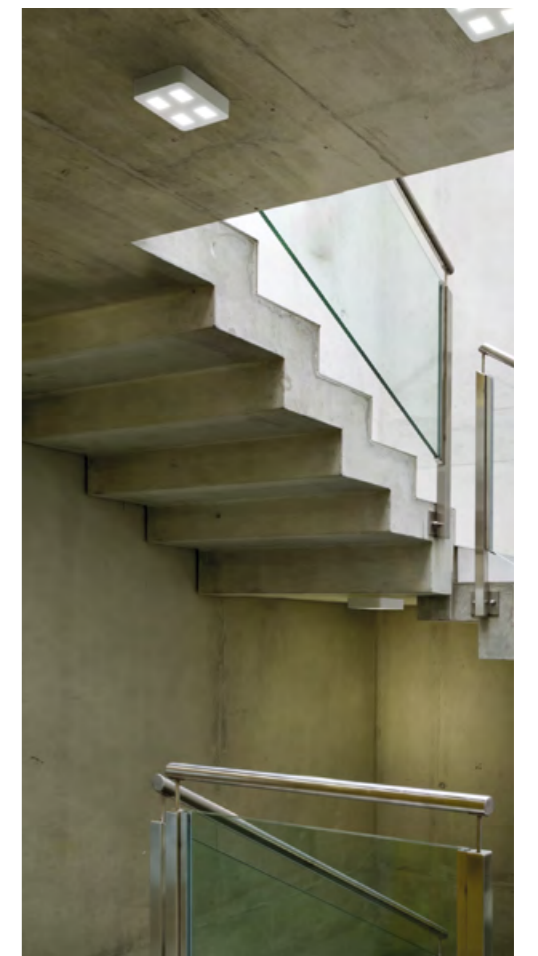
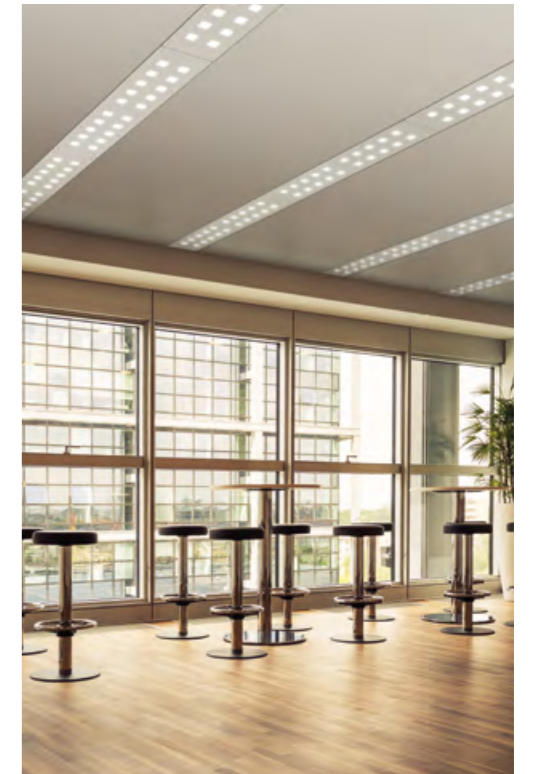
82AA17

Kit staffe per installazione ad incasso.



# DIMPLES

Design Serge & Robert Cornelissen



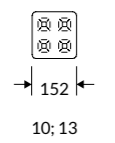
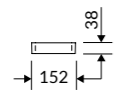
**η** >110 lm/W

**CRI** >80

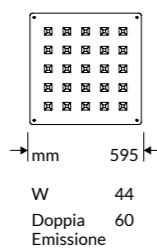
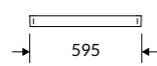
**IP** 40

**UGR** <19; <22

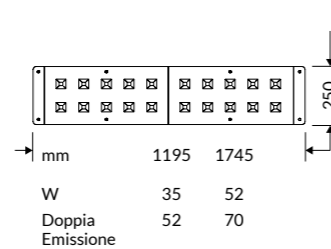
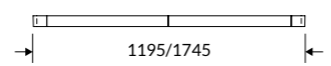
DIMPLES MINI



DIMPLES



DIMPLES LONG





/ 1 4 0

**D I M P L E S**

1 4 1 /



# D I M P L E S

DIMPLES è una linea di apparecchi flessibile per l'utilizzo ad incasso, a plafone o sospensione. Si caratterizza per l'altezza del corpo estremamente contenuta, solo 38mm con driver integrati, e per l'emissione confortevole pensata sia per ambienti di lavoro che per aree comuni. Infatti, le microcelle ricavate dal particolare design del corpo, controllano perfettamente l'emissione garantendo valori di abbagliamento estremamente limitati senza intaccarne l'efficienza che rimane uno degli elementi distintivi di questa gamma. Disponibile in tre diverse geometrie e con eventuale doppia emissione diretta/indiretta, DIMPLES rappresenta una concreta e vincente differenziazione rispetto al pannello LED.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore primario in PC satinato, UGR<19  
Versione PG con schermo complanare addizionale in PC opale, UGR<22  
Doppia emissione: diretta / indiretta

## CORPO

Corpo-diffusore in ABS satinato con base in alluminio anodizzato.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP40  
Classe ErP: A++-A+

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B

## A RICHIESTA

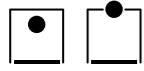
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

DIMPLES MINI  
DIMPLES MINI PG  
DIMPLES  
DIMPLES PG  
DIMPLES LONG  
DIMPLES LONG PG

DIMPLES BIEMISSIONE  
DIMPLES PG BIEMISSIONE  
DIMPLES LONG BIEMISSIONE  
DIMPLES LONG PG BIEMISSIONE  
ACCESSORI





/ 1 4 2

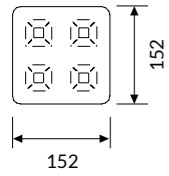
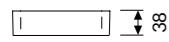
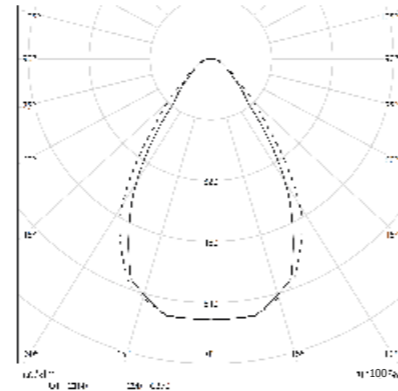
## DIMPLES MINI



### OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<19.

IP 40 A++



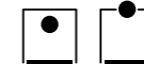
### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DR10L4	10W 4000K	900	150X150
48DR13L4	13W 4000K	1430	150X150

#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DR10L3	10W 3000K	850	150X150
48DR13L3	13W 3000K	1365	150X150



1 4 3 /

## DIMPLES

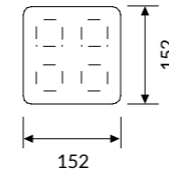
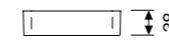
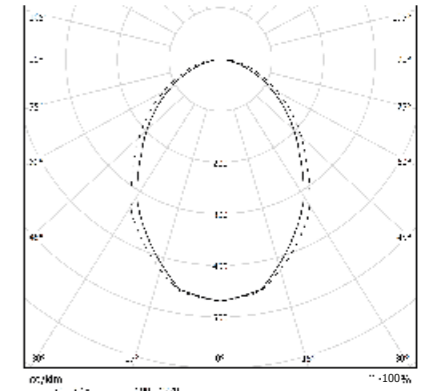
## DIMPLES MINI PG



### OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermooplanare addizionale in PC opale, UGR<22.

IP 40 A++



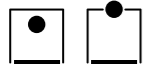
### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
48PG10L4	10W 4000K	860	150x150
48PG13L4	13W 4000K	1235	150x150

#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
48PG10L3	10W 3000K	820	150x150
48PG13L3	13W 3000K	1183	150x150



/ 1 4 4

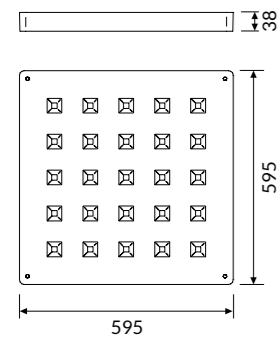
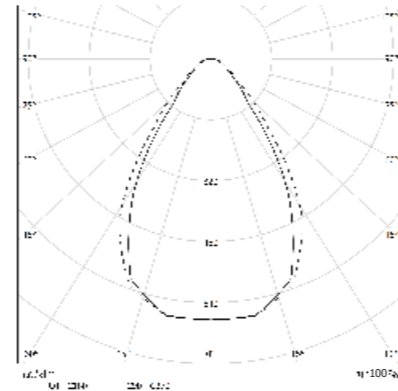
# DIMPLES



## OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<19.

IP 40 A+



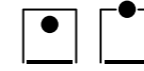
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DR44L4	44W 4000K	4340	595x595

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DR44L3	44W 3000K	4120	595x595



1 4 5 /

# DIMPLES

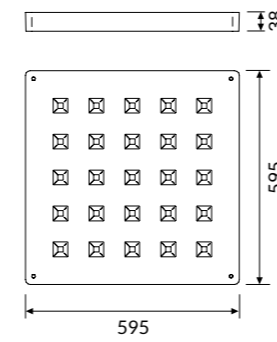
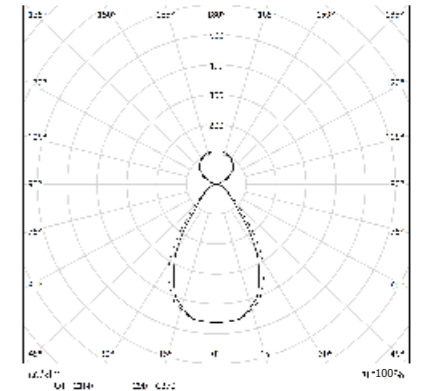
## DIMPLES Biemissione



## OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<19 e schermo superiore per la doppia emissione: diretta / indiretta.

IP 40 A+



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
595x595	44W	16W

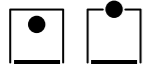
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DI60L4	60W 4000K	6100	595x595

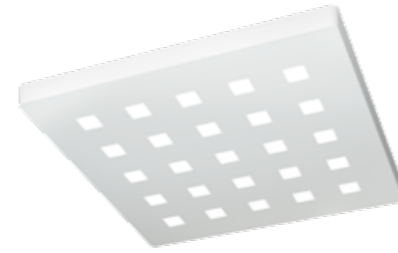
3 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DI60L3	60W 3000K	5800	595x595



/ 1 4 6

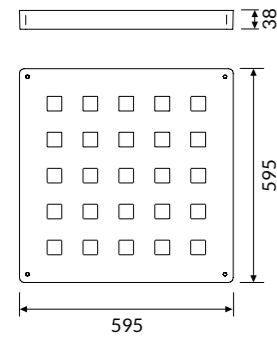
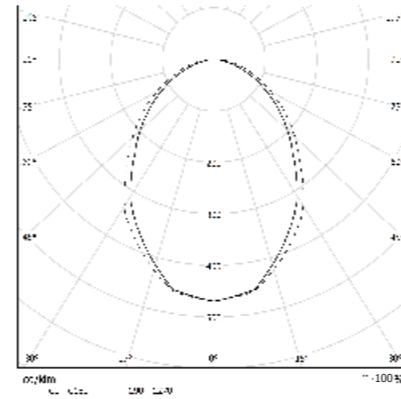
# DIMPLES PG



## OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermo complanare  
addizionale in PC opale, UGR<22.

IP 40 A+



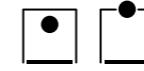
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
48PG44L4	44W 4000K	4220	595x595

3 0 0 0 K

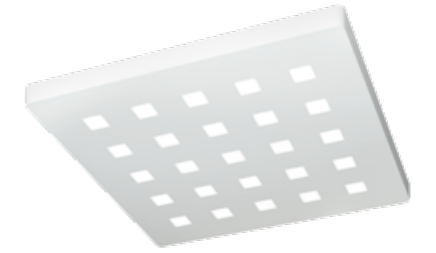
COD		lm	mm
48PG44L3	44W 3000K	4010	595x595



1 4 7 /

# DIMPLES

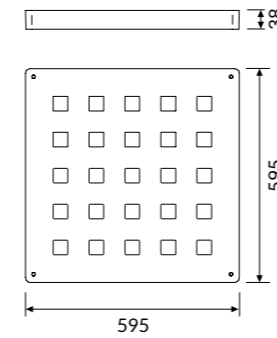
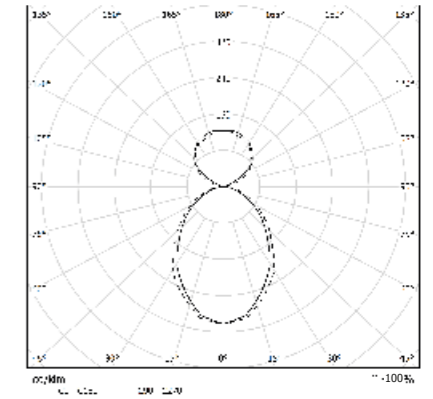
# DIMPLES PG Biemissione



## OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermo complanare  
addizionale in PC opale, UGR<22 e schermo superiore per la  
doppia emissione: diretta / indiretta.

IP 40 A+



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
595x595	44W	16W

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DI60PGL4	60W 4000K	5985	595x595

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DI60PGL3	60W 3000K	5764	595x595



/ 1 4 8

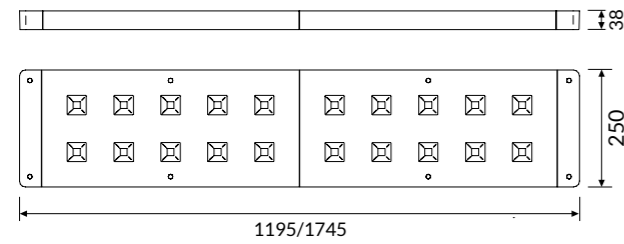
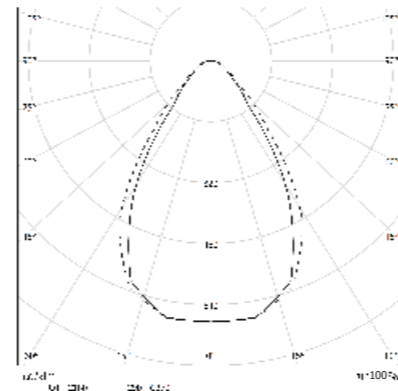
# DIMPLES LONG



## OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<19.

IP 40 A+



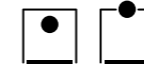
## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DR35L4L	35W 4000K	3350	250x1195
48DR52L4L	52W 4000K	5220	250x1745

### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DR35L3L	35W 3000K	3170	250x1195
48DR52L3L	52W 3000K	4960	250x1745



1 4 9 /

# DIMPLES

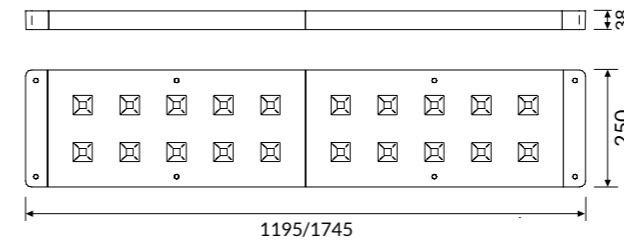
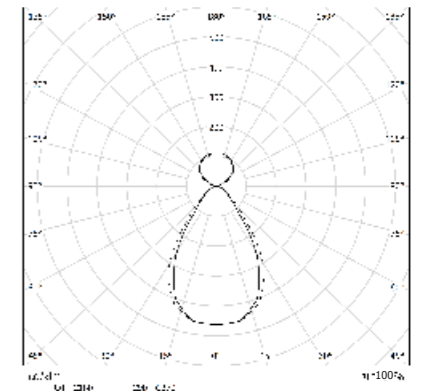


# DIMPLES LONG Biemissione

## OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale, UGR<19 e schermo superiore per la doppia emissione: diretta / indiretta.

IP 40 A+



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRECTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
250x1195	35W	17W
250x1745	52W	18W

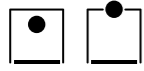
## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DI52L4L	52W 4000K	5220	250x1195
48DI70L4L	70W 4000K	7200	250x1745

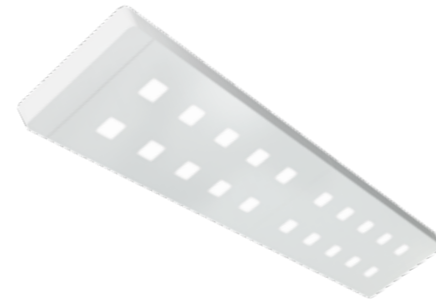
### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
48DI52L3L	52W 3000K	4960	250x1195
48DI70L3L	70W 3000K	6850	250x1745



/ 150

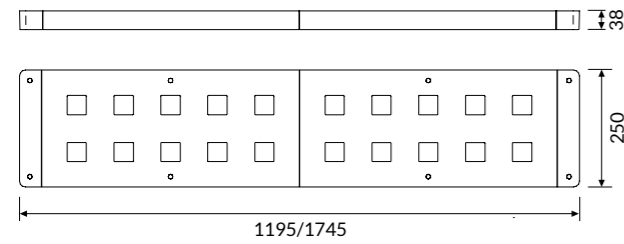
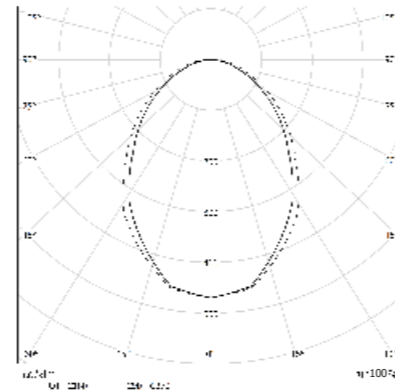
# DIMPLES LONG PG



## OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermo complanare  
addizionale in PC opale, UGR<22.

IP 40 A+



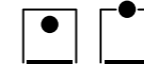
## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
48PG35L4L	35W 4000K	3230	250x1195
48PG52L4L	52W 4000K	5100	250x1745

### 3000 K

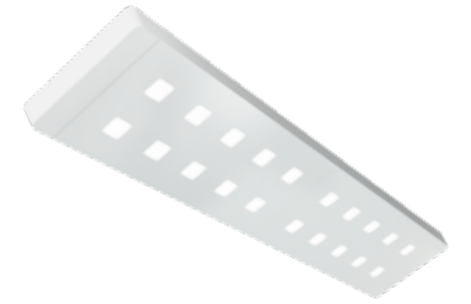
COD	💡	lm	mm
48PG35L3L	35W 3000K	3085	250x1195
48PG52L3L	52W 3000K	4840	250x1745



151 /

# DIMPLES

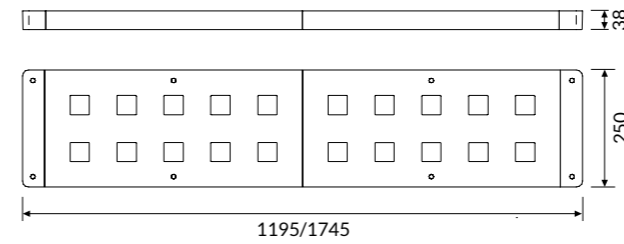
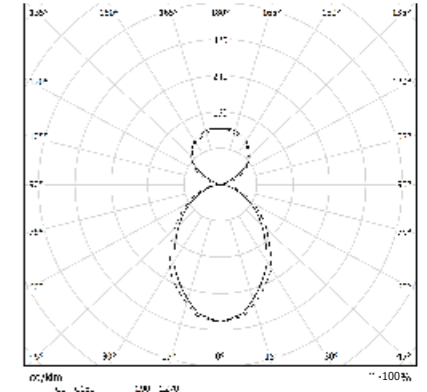
# DIMPLES LONG PG Biemissione



## OTTICA

Corpo-diffusore in ABS satinato con schermo complanare  
addizionale in PC opale, UGR<22 e schermo superiore per la  
doppia emissione: diretta / indiretta.

IP 40 A+



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
250x1195	35W	17W
250x1745	52W	18W

## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
48DI52PGL4L	52W 4000K	5125	250x1195
48DI70PGL4L	70W 4000K	7140	250x1745

### 3000 K

COD	💡	lm	mm
48DI52PGL3L	52W 3000K	4870	250x1195
48DI70PGL3L	70W 3000K	6760	250x1745

**ACCESSORI**



**48AA13**

Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm.



**48AA1330**

Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.



**48AA16**

Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



**48AA165P**

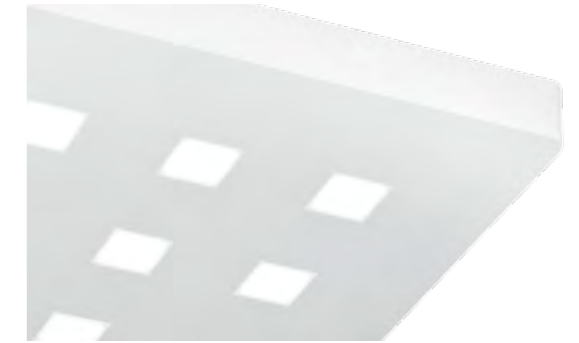
Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.

**NOTE TECNICHE**

**OTTICHE**



Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opale



Versione PG con schermo complanare addizionale in PC opale

# ERGO

Design ESSE-CI



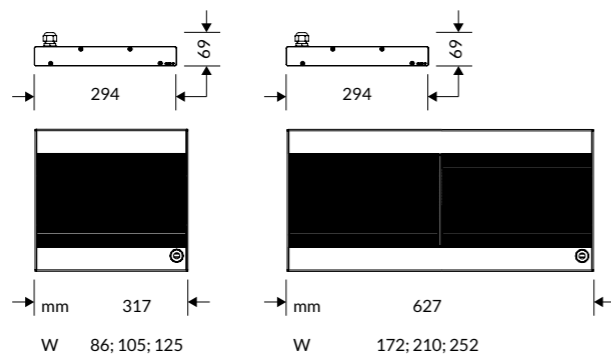
**η** >110 lm/W; >150 lm/W

**CRI** >80

**IP** 65 indoor

**UGR** <22

**IK** 08; 10





# E R G O

Apparecchio a LED per l'utilizzo indoor in campo industriale, commerciale o sportivo con ottica in policarbonato a singola lente per un preciso direzionamento del flusso luminoso.

Vasta gamma di accessori per l'applicazione a plafone/sospensione, parete o incasso. Progettazione con l'obiettivo del risparmio energetico, dell'azzeramento della manutenzione e la riduzione dell'inquinamento grazie alla riduzione di CO2.

Fornito con driver integrato e cavo di alimentazione lunghezza 2mt predisposto per la doppia accensione di serie.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009
- Range termico: -25° / +45°

## OTTICHE

Lente in policarbonato concentrante, diffondente, ellittica o con griglia protettiva

## CORPO

Corpo in alluminio e testate in alluminio pressofuso.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP65 indoor

Classe ErP: A+

IK08; IK10

DIN18032-3 nella versione GP per installazione in palestre

## CROMIE

Nero RAL 9005

Bianco RAL 9003 - Codice: B

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 5000K

## VARIANTI

ERGO PC  
ERGO DS  
ERGO EL

ERGO GP  
ACCESSORI





/ 1 5 8

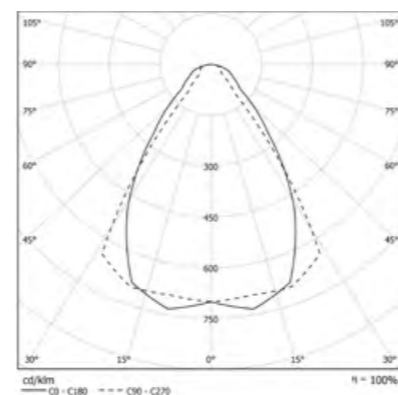
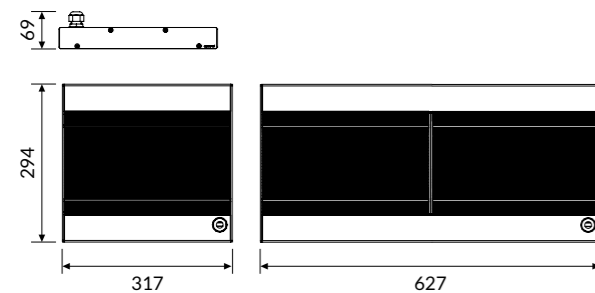
# ERGO PC



## OTTICA

Lente in policarbonato, fascio simmetrico.

IP 65 A+ IK08



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
02PC86L465	86W 4000K	13108	317x294x69
02PC105L465	105W 4000K	15407	317x294x69
02PC125L465	125W 4000K	17277	317x294x69
02PC172L465	172W 4000K	25713	627x294x69
02PC210L465	210W 4000K	30291	627x294x69
02PC252L465	252W 4000K	34066	627x294x69

3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
02PC86L365	86W 3000K	12322	317x294x69
02PC105L365	105W 3000K	14483	317x294x69
02PC125L365	125W 3000K	16240	317x294x69
02PC172L365	172W 3000K	24170	627x294x69
02PC210L365	210W 3000K	28474	627x294x69
02PC252L365	252W 3000K	32022	627x294x69



# ERGO

1 5 9 /

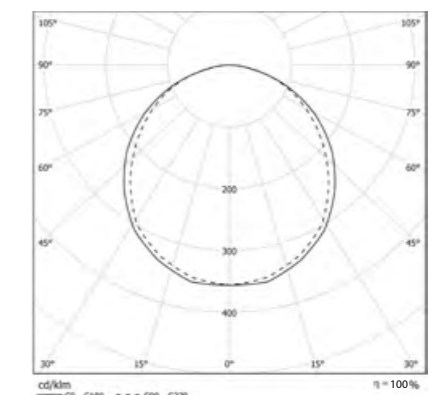
# ERGO DS



## OTTICA

Lente in policarbonato, emissione diffondente simmetrica.

IP 65 A+ IK08



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
02DS86L465	86W 4000K	11225	317x294x69
02DS105L465	105W 4000K	13241	317x294x69
02DS125L465	125W 4000K	15119	317x294x69
02DS172L465	172W 4000K	22398	627x294x69
02DS210L465	210W 4000K	26072	627x294x69
02DS252L465	252W 4000K	29775	627x294x69

3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
02DS86L365	86W 3000K	10551	317x294x69
02DS105L365	105W 3000K	12447	317x294x69
02DS125L365	125W 3000K	14212	317x294x69
02DS172L365	172W 3000K	21054	627x294x69
02DS210L365	210W 3000K	24508	627x294x69
02DS252L365	252W 3000K	27989	627x294x69

## ERGO EL

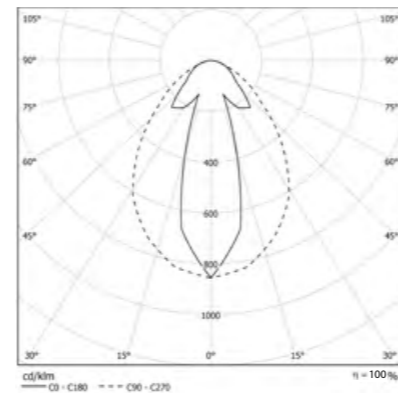


## OTTICA

Lente in policarbonato, emissione ellittica.



IP 65 A+  
IK08



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
02EL86L465	86W 4000K	11767	317x294x69
02EL105L465	105W 4000K	13625	317x294x69
02EL125L465	125W 4000K	15625	317x294x69
02EL172L465	172W 4000K	23164	627x294x69
02EL210L465	210W 4000K	27616	627x294x69
02EL252L465	252W 4000K	30781	627x294x69

3 0 0 0 K

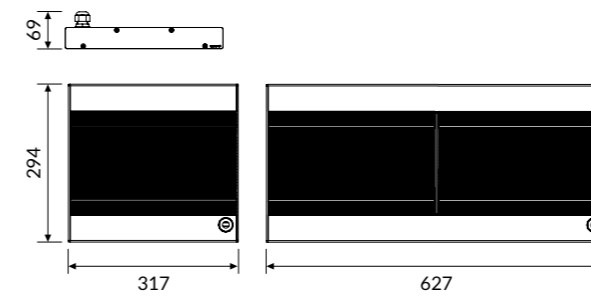
COD	💡	lm	mm
02EL86L365	86W 3000K	11060	317x294x69
02EL105L365	105W 3000K	12808	317x294x69
02EL125L365	125W 3000K	14688	317x294x69
02EL172L365	172W 3000K	21774	627x294x69
02EL210L365	210W 3000K	25959	627x294x69
02EL252L365	252W 3000K	28934	627x294x69

## ERGO GP

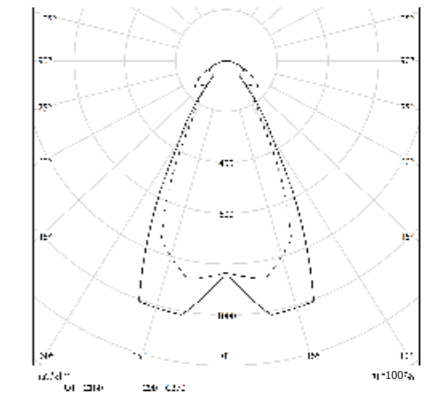


## OTTICA

Lente in policarbonato, fascio simmetrico e griglia protettiva anti urti.



IP 65 A+  
IK10



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
02GP86L465	86W 4000K	9932	317x294x69
02GP105L465	105W 4000K	11858	317x294x69
02GP125L465	125W 4000K	13443	317x294x69
02GP172L465	172W 4000K	19778	627x294x69
02GP210L465	210W 4000K	23462	627x294x69
02GP252L465	252W 4000K	26956	627x294x69

3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
02GP86L365	86W 3000K	9336	317x294x69
02GP105L365	105W 3000K	11146	317x294x69
02GP125L365	125W 3000K	12636	317x294x69
02GP172L365	172W 3000K	18591	627x294x69
02GP210L365	210W 3000K	22054	627x294x69
02GP252L365	252W 3000K	25337	627x294x69

**ACCESSORI****02AA13**

Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm.

**02AA1330**

Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.

**02AA14BS**

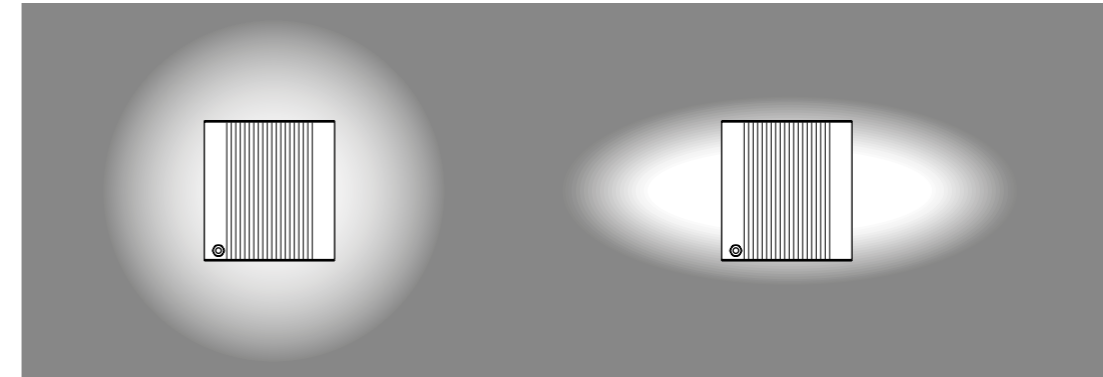
Staffe per sbarre.

**02AA15: per modulo 317mm****02AA15252: per modulo 627mm**

Staffa per installazione a parete.

**02AA17: per modulo 317mm****02AA172M: per modulo 627mm**

Controcasse per installazione ad incasso.

**NOTE TECNICHE****EMISSIONE**

Ergo PC - DS - GP

Ergo EL



# EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI

L'EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI è un sistema di binari trifase dimmerabili, a tre accensioni, disponibile in quattro differenti lunghezze per applicazioni a plafone, sospensione e incasso.

La possibilità di posizionare gli apparecchi in schemi progettuali diversi, senza dover modificare l'impianto originale, soddisfa ogni esigenza di illuminazione ambientale. Inoltre si possono aumentare o diminuire i punti luce così da adeguarsi a qualsiasi cambiamento di illuminazione.

## SPECIFICHE

- Nel binario sono alloggiati i conduttori, racchiusi in profili estrusi rigidi di materiale isolante ad alta rigidità elettrica.
- I 3 conduttori di fase con il neutro comune formano 3 circuiti distinti permettendo 3 accensioni separate. Alimentando il binario alla rete monofase il carico massimo applicabile è di 16A (3500 VA) suddivisibile nei 3 circuiti.
- L'allaccio alla rete elettrica trifase permette un carico complessivo di 16A (10500 VA) suddivisibile nei 3 circuiti (3x3500 VA).
- La posizione laterale del contatto di terra rende la struttura del binario asimmetrica e pertanto i giunti di collegamento dovranno essere scelti di conseguenza.

## CORPO

Realizzato in alluminio.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP20



## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Anodizzato - Codice: C4 (non disponibile per versione "H")  
Nero RAL 9011 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Versione incasso frameless

## VARIANTI

EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI  
EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI RECESSED  
EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI H  
ACCESSORI



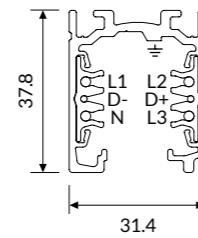
## EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI

Versione dimmerabile

### COD

15AA1D	Binario elettrificato 1mt
15AA2D	Binario elettrificato 2mt
15AA3D	Binario elettrificato 3mt
15AA4D	Binario elettrificato 4mt

IP 20



\* La sezione riporta la posizione delle singole linee



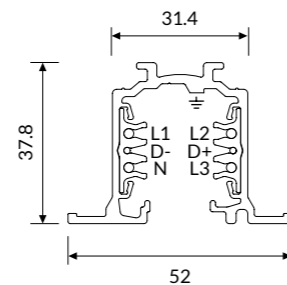
## EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI RECESSED

Versione dimmerabile per installazione ad incasso

### COD

15AA1DI	Binario elettrificato 1mt
15AA2DI	Binario elettrificato 2mt
15AA3DI	Binario elettrificato 3mt
15AA4DI	Binario elettrificato 4mt

IP 20



\* La sezione riporta la posizione delle singole linee



## EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI H

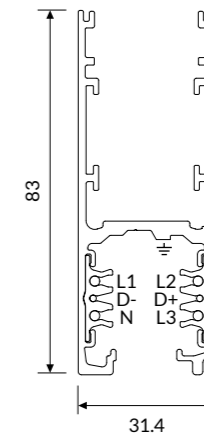
Versione dimmerabile

Possibilità di sfruttare la parte superiore come passaggio cavi, come alloggiamento per apparecchi a luce indiretta o gruppi di emergenza.

### COD

15AA1DH	Binario elettrificato 1mt
15AA2DH	Binario elettrificato 2mt
15AA3DH	Binario elettrificato 3mt
15AA4DH	Binario elettrificato 4mt

IP 20



\* La sezione riporta la posizione delle singole linee



## ACCESSORI

**16AA165P**

Rosone alimentato 5 poli  
lunghezza cavo 2000mm.

**15AA13D**

**15AA13DH:** per binario H

Kit sospensione cavo in acciaio  
lunghezza 1500mm.

**15AA1330D**

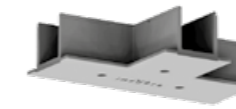
**15AA1330DH:** per binario H

Kit sospensione cavo in acciaio  
lunghezza 3000mm.



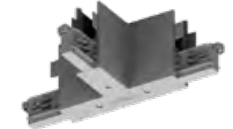
**15AA06DXD**  
**15AA06SXD**  
**15AA08DXD**  
**15AA08SXD**

Giunto a tre vie ON-OFF / DALI  
250V-50Hz max 16A per versione  
DALI.



**15AA06DXDI**  
**15AA06SXDI**  
**15AA08DXDI**  
**15AA08SXDI**

Giunto a tre vie per versione  
incasso.



**15AA06DXDH**  
**15AA06SXDH**  
**15AA08DXDH**  
**15AA08SXDH**

Giunto a tre vie ON-OFF / DALI  
250V-50Hz max 16A per versione H.

**15AA09D**

Elemento di testa non elettrificato  
per versione DALI.

**15AA09DI**

Elemento di testa non elettrificato  
per versione incasso.

**15AA09DH**

Elemento di testa non elettrificato  
per versione H.



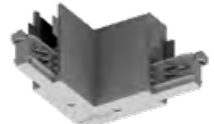
**15AA05DXD**  
**15AA05SXD**

Giunto a due vie 90° ON-OFF/DALI  
250V-50Hz max 16A per versione  
DALI.



**15AA05DXDI**  
**15AA05SXDI**

Giunto a due vie per versione  
incasso.



**15AA05DXDH**  
**15AA05SXDH**

Giunto a due vie 90° ON-OFF/DALI  
250V-50Hz max 16A per versione H.



**15AA09ELDXD**  
**15AA09ELSXD**

Elemento di inizio linea elettrificato  
250V-50Hz max16A  
per versione DALI.



**15AA09ELDXDI**  
**15AA09ELSXDI**

Elemento di inizio linea elettrificato  
250V-50Hz max16A  
per versione incasso.

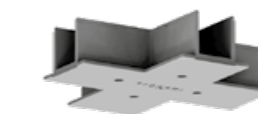


**15AA09ELDXDH**  
**15AA09ELSXDH**

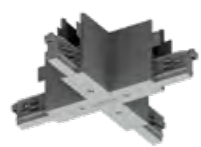
Elemento di inizio linea elettrificato  
250V-50Hz max16A per versione H.

**15AA07D**

Giunto a quattro vie ON-OFF / DALI  
250V-50Hz max 16A per versione  
DALI.

**15AA07DI**

Giunto a quattro vie per versione  
incasso.

**15AA07DH**

Giunto a quattro vie ON-OFF / DALI  
250V-50Hz max 16A per versione H.

**15AA14D**

Attacco a plafone.

**15AA11D**

Giunto lineare universale  
elettrificato a scomparsa ON-OFF /  
DALI 250V-50Hz max 16A.

**15AA12D**

Giunto a due vie elettrificato  
flessibile ON-OFF / DALI  
250V-50Hz max 16A per versione  
DALI.

**15AA17D**

Staffa per installazione ad incasso.

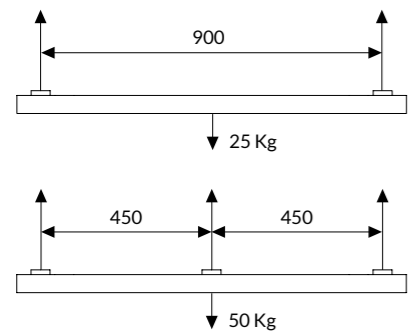
**15AATC**

Tronchese per taglio conduttori in  
acciaio.

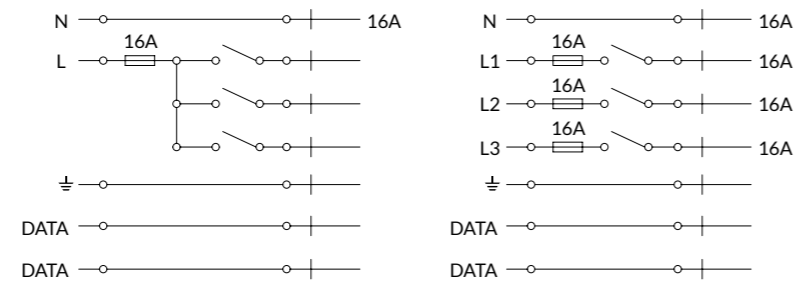
**NOTE TECNICHE**

**CAPACITÀ DI CARICO E SCHEMI ELETTRICI**

Capacità di carico



Schemi elettrici



**PRODOTTI COMPATIBILI**



**Q I**  
p. 420



**SEMPLICE**  
p. 450



**TERES**  
p. 480

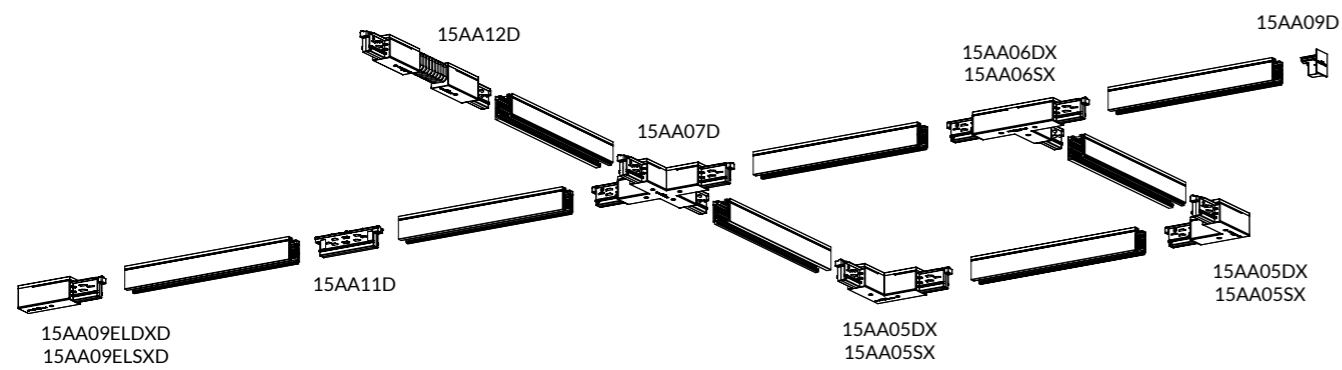


**WALLY**  
p. 552



**REM**  
p. 434

**SCHEMA ESEMPLIFICATIVO D'INSTALLAZIONE DEI CODICI**





# G H O S T F E E D

Il sistema monocavo GhostFeed sostiene ed alimenta la gamma di apparecchi LOW VOLTAGE (Teres LV, Ludo, Ludo Linear), alleggerendo la percezione del sistema di alimentazione degli apparecchi e valorizzando gli stessi e il contesto di applicazione. Mantenendo inalterata la flessibilità di un binario implementa l'applicazione per luce indiretta e allo stesso tempo minimizza l'impatto installativo negli ambienti di pregio.

## SPECIFICHE

- Cavo multipolare 2x1.5
- Rame stagnato isolato in PVC con doppia fune autoportante in acciaio con carico di rottura di 300Kg

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Conforme alle norme CEI 20-11 CEI 20-20  
e ai requisiti delle direttive 2006/95/CE

## CERTIFICAZIONI

CE IP20

## CROMIE

Trasparente - Codice: T  
Nero - Codice: C8

## VARIANTI

GHOSTFEED  
ACCESSORI





/ 174

# GHOSTFEED



Sistema cavo Low Voltage.

COD

15GF10      Lunghezza cavo 10mt



## PRODOTTI COMPATIBILI



LUDO LINEAR  
p. 364

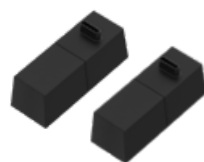


LUDO  
p. 358



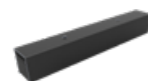
TERES LV  
p. 522

## ACCESSORI



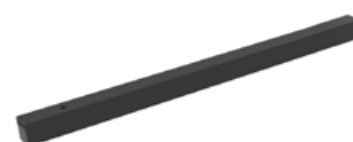
15GF15

Kit tenditori a parete sistema GHOSTFEED.



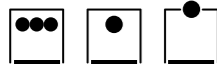
15RC162

Alimentazione 162mm (per Teres LV e Ludo Spot).



15RC950

Alimentazione 950mm (per Ludo Linear).



/ 176

GROOVE

177 /

# GROOVE

Design ESSE-CI



**η** >110 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <19

	88	87		88	87						
mm	1133	1413	1693	1973	2253	2533	2813	3093	162	262	362
W									1x13	2x13	3x13
Low Power	24	30	36	42	48	54	60	66			
Low Power Biemissione	30	36	48	54	72	78	84	90			
High Power	45	57	68								
High Power Biemissione	51	63	80								



/ 178

GROOVE

179 /



# GROOVE

GROOVE é un profilo competitivo e versatile sia nell'applicazione ad incasso che in quella sospesa o a plafone. Offre due possibilità: illuminazione generale o luce d'accento grazie ai moduli spot estraibili ed orientabili. Il tutto arricchito da una vasta gamma di accessori che lo rendono estremamente flessibile per assecondare le esigenze progettuali e cantieristiche. Pensato sia per il retail che per ambienti hospitality come scuole, uffici o showroom. Si connota per la sua facilità di utilizzo e flessibilità progettuale.

## SPECIFICHE

- Driver 350mA integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore con tecnologia DPL, UGR<19, per ambienti con video terminale  
Versione a sospensione con doppia emissione: diretta / indiretta  
Moduli SPOT con riflettori interni in alluminio con 2 diverse emissioni: 20° - 50°

## CORPO

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI



Classe ErP: A++ - A+



## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9005 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore
- Temperatura colore 5000K
- Versione Premium CRI>90
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

GROOVE LOW POWER  
GROOVE LOW POWER BIEMISSIONE  
GROOVE HIGH POWER

GROOVE HIGH POWER BIEMISSIONE  
GROOVE SPOT  
ACCESSORI



/ 1 8 0

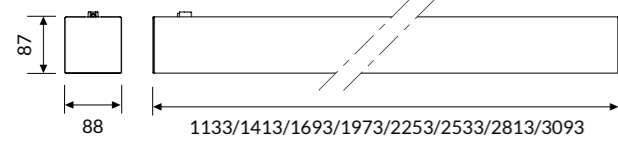
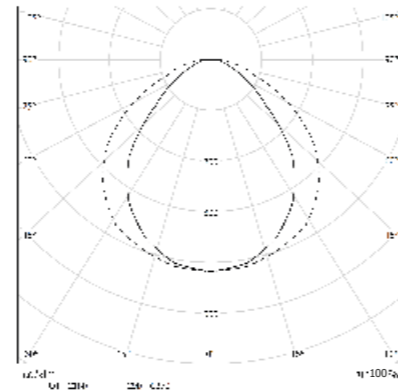
# GROOVE LOW POWER



## OTTICA

Emissione diretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

IP 40 A++



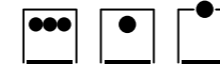
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
43DR24DPLL4	24W 4000K	2468	1133
43DR30DPLL4	30W 4000K	3085	1413
43DR36DPLL4	36W 4000K	3702	1693
43DR42DPLL4	42W 4000K	4318	1973
43DR48DPLL4	48W 4000K	4935	2253
43DR54DPLL4	54W 4000K	5552	2533
43DR60DPLL4	60W 4000K	6169	2813
43DR66DPLL4	66W 4000K	6786	3093

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
43DR24DPLL3	24W 3000K	2391	1133
43DR30DPLL3	30W 3000K	2989	1413
43DR36DPLL3	36W 3000K	3587	1693
43DR42DPLL3	42W 3000K	4185	1973
43DR48DPLL3	48W 3000K	4783	2253
43DR54DPLL3	54W 3000K	5381	2533
43DR60DPLL3	60W 3000K	5978	2813
43DR66DPLL3	66W 3000K	6576	3093



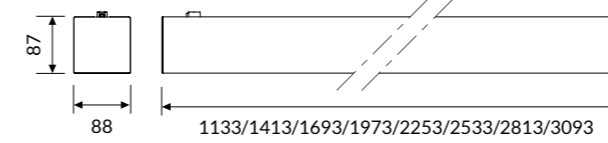
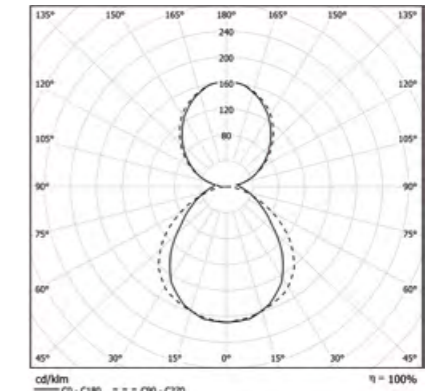
# GROOVE LOW POWER Biemissione



## OTTICA

Emissione diretta / indiretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

IP 40 A++



## EMMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1133	24W	6W
1413	30W	6W
1693	36W	12W
1973	42W	12W

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
2253	48W	24W
2533	54W	24W
2813	60W	24W
3093	66W	24W

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
43DI30DPLL4	30W 4000K	3021	1133
43DI36DPLL4	36W 4000K	3625	1413
43DI48DPLL4	48W 4000K	4834	1693
43DI54DPLL4	54W 4000K	5438	1973
43DI72DPLL4	72W 4000K	7250	2253
43DI78DPLL4	78W 4000K	7855	2533
43DI84DPLL4	84W 4000K	8459	2813
43DI90DPLL4	90W 4000K	9063	3093

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
43DI30DPLL3	30W 3000K	2989	1133
43DI36DPLL3	36W 3000K	3587	1413
43DI48DPLL3	48W 3000K	4783	1693
43DI54DPLL3	54W 3000K	5381	1973
43DI72DPLL3	72W 3000K	7174	2253
43DI78DPLL3	78W 3000K	7772	2533
43DI84DPLL3	84W 3000K	8370	2813
43DI90DPLL3	90W 3000K	9366	3093



/ 1 8 2

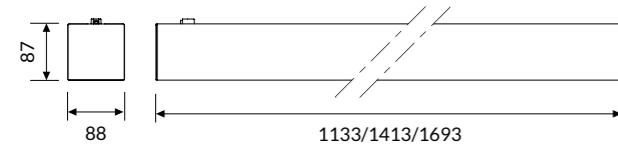
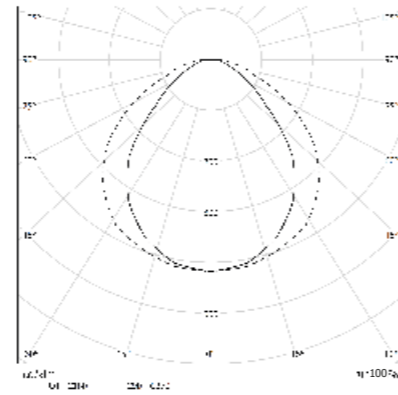
# GROOVE HIGH POWER



## OTTICA

Emissione diretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

IP 40 A++



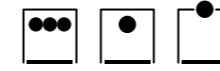
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
43DR45DPLL4HP	45W 4000K	4986	1133
43DR57DPLL4HP	57W 4000K	6233	1413
43DR68DPLL4HP	68W 4000K	7064	1693

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
43DR45DPLL3HP	45W 3000K	4722	1133
43DR57DPLL3HP	57W 3000K	5932	1413
43DR68DPLL3HP	68W 3000K	6690	1693



# GROOVE HIGH POWER Biemissione



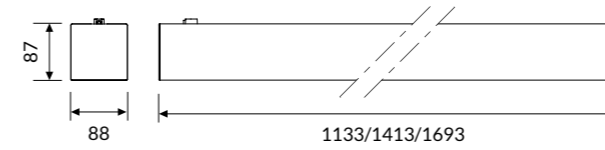
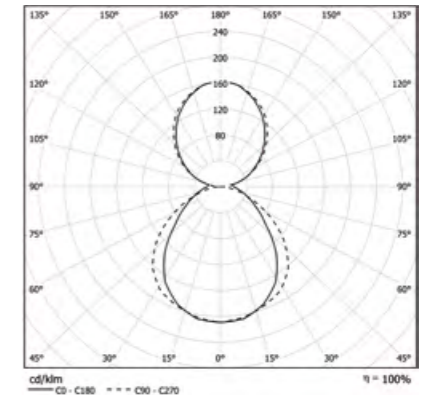
GROOVE

1 8 3 /

## OTTICA

Emissione diretta / indiretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

IP 40 A++



## EMISSIONE DIRETTA // INDIRETTA

mm	Pot. Mod. Diretta	Pot. Mod. Indiretta
1133	45W	6W
1413	57W	6W
1693	68W	12W

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
43DI51DPLL4HP	51W 4000K	5514	1133
43DI63DPLL4HP	63W 4000K	6812	1413
43DI80DPLL4HP	80W 4000K	8650	1693

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
43DI51DPLL3HP	51W 3000K	5244	1133
43DI63DPLL3HP	63W 3000K	6478	1413
43DI80DPLL3HP	80W 3000K	8226	1693



/ 1 8 4

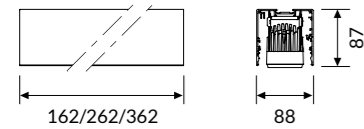
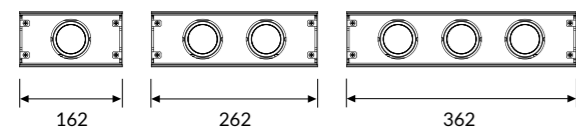
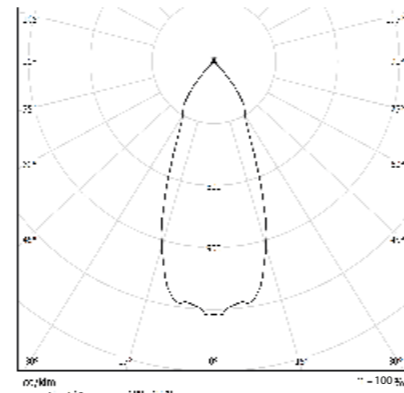
# GROOVE SPOT



## OTTICA

Riflettori in alluminio anodizzato da ordinarsi separatamente.

IP 40 A'



\* Non per installazione singola

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
43AA113L4	1x13W 4000K	1x1196
43AA213L4	2x13W 4000K	2x1196
43AA313L4	3x13W 4000K	3x1196

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
43AA113L3	1x13W 3000K	1x1064
43AA213L3	2x13W 3000K	2x1064
43AA313L3	3x13W 3000K	3x1064

## ACCESSORI



43AA13

Sospensione singola  
lunghezza cavo 1500mm.



43AA1330

Sospensione singola  
lunghezza cavo 3000mm.



43AA16

Rosone alimentato a 3 poli  
lunghezza cavo 2000mm.



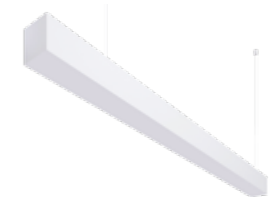
43AA165P

Rosone alimentato a 5 poli  
lunghezza cavo 2000mm.



43AA09

Kit testate di chiusura.



43MC1000: 1000mm  
43MC2000: 2000mm

Modulo cieco.



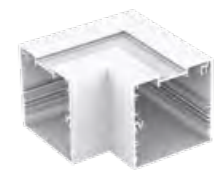
43AA11

Giunto lineare.



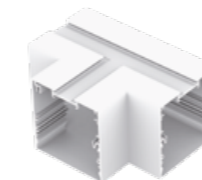
43DR12L4A90: 12W(LP) 4000K  
43DR12L3A90: 12W(LP) 3000K  
43DR24L4A90: 24W(HP) 4000K  
43DR24L3A90: 24W(HP) 3000K

Giunto luminoso a due vie 90°.



43AA05

Giunto a due vie 90°.



43AA06

Giunto a tre vie.



43AA07

Giunto a quattro vie.



43AA17

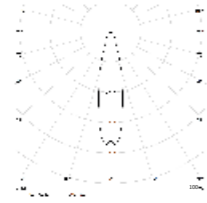
Kit per installazione ad  
incasso.

## RIFLETTORI GROOVE SPOT



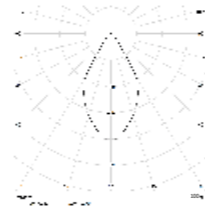
43AARF20COB

Riflettore GROOVE 20°.



43AARF50COB

Riflettore GROOVE 50°.



## OTTICHE GROOVE SPOT



43AAND

Ottica con lente a nido d'ape.



43AASL

Ottica microrigata.



43AAMG

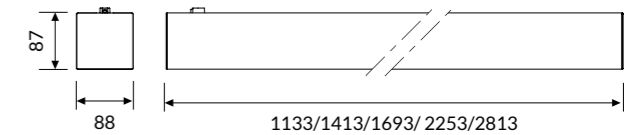
Ottica con lente in vetro satinato.



## GROOVE HCL

## OTTICA

Emissione diretta con diffusore con tecnologia DPL  
UGR<19 per ambienti con video terminale.



IP 40 A++

## VERSIONI //

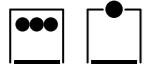
## DPL

COD	💡	lm	mm
43DR48DPLHCL	48W	3840	1133
43DR60DPLHCL	60W	4800	1413
43DR72DPLHCL	72W	5760	1693
43DR96DPLHCL	96W	7680	2253
43DR120DPLHCL	120W	9600	2813

## SPECIFICHE

- La temperatura colore varia da 2700K a 6500K
- Driver DALI DT8
- Controllabile con pulsante N/A o sistema di gestione DIMKITHCL (vedi pag. 582)





/ 188

# GROOVE DISPLAY

Design ESSE-CI

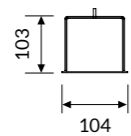


**η** >110 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <19



mm	1149	1429	1709	1989	2269	2549	2829	3109
W								
Low Power	24	30	36	42	48	54	60	66
High Power	45	57	68					





/ 190



## GROOVE DISPLAY

GROOVE DISPLAY, le soluzioni tecniche adottate per una facile e precisa installazione ne fanno un sistema luminoso piacevole e di facile gestione dalle fasi di progettazione, fino all'installazione del prodotto in fila continua, ideale per incasso su cartongesso o su soffitti a doghe.

### SPECIFICHE

- Driver 350mA integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

### OTTICHE

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.

### CORPO

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

### RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

### CERTIFICAZIONI

**CE** IP40  
Classe ErP: A++

### CROMIE

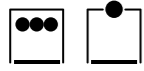
Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9005 - Codice: C8

### A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore
- Temperatura colore 5000K
- Versione Premium CRI>90
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

### VARIANTI

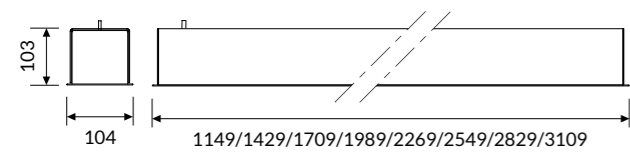
GROOVE DISPLAY LOW POWER  
GROOVE DISPLAY HIGH POWER  
ACCESSORI



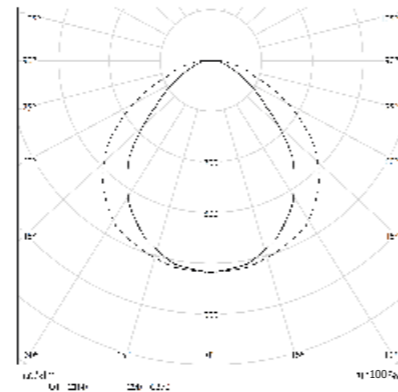
# GROOVE DISPLAY LOW POWER

## OTTICA

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.



IP 40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
43DPL24L4F	24W 4000K	2468	1149
43DPL30L4F	30W 4000K	3085	1429
43DPL36L4F	36W 4000K	3702	1709
43DPL42L4F	42W 4000K	4318	1989
43DPL48L4F	48W 4000K	4935	2269
43DPL54L4F	54W 4000K	5552	2549
43DPL60L4F	60W 4000K	6169	2829
43DPL66L4F	66W 4000K	6786	3109

### 3000 K

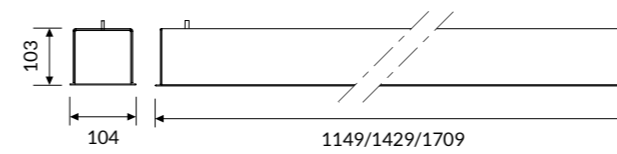
COD	💡	lm	mm
43DPL24L3F	24W 3000K	2391	1149
43DPL30L3F	30W 3000K	2989	1429
43DPL36L3F	36W 3000K	3587	1709
43DPL42L3F	42W 3000K	4185	1989
43DPL48L3F	48W 3000K	4783	2269
43DPL54L3F	54W 3000K	5381	2549
43DPL60L3F	60W 3000K	5978	2829
43DPL66L3F	66W 3000K	6576	3109

# GROOVE DISPLAY

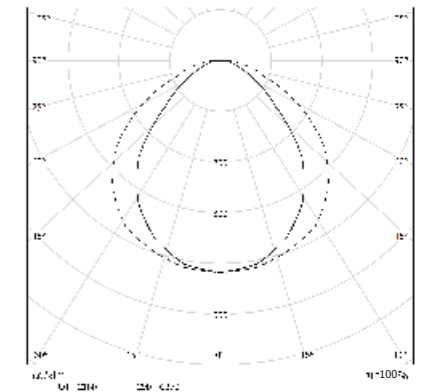
# GROOVE DISPLAY HIGH POWER

## OTTICA

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale.



IP 40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
43DPL45L4HPF	45W 4000K	4986	1149
43DPL57L4HPF	57W 4000K	6233	1429
43DPL68L4HPF	68W 4000K	7064	1709

### 3000 K

COD	💡	lm	mm
43DPL45L3HPF	45W 3000K	4722	1149
43DPL57L3HPF	57W 3000K	5932	1429
43DPL68L3HPF	68W 3000K	6690	1709

## ACCESSORI



43AA09F

Kit testate di chiusura.



43AA11F

Giunto lineare.

# GROOVE IP54

Design ESSE-CI

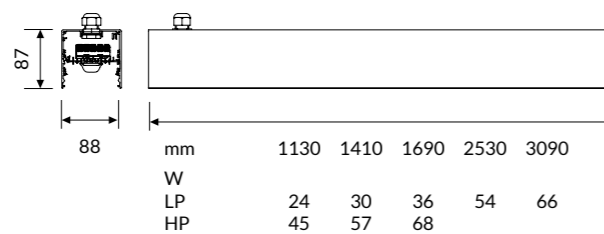


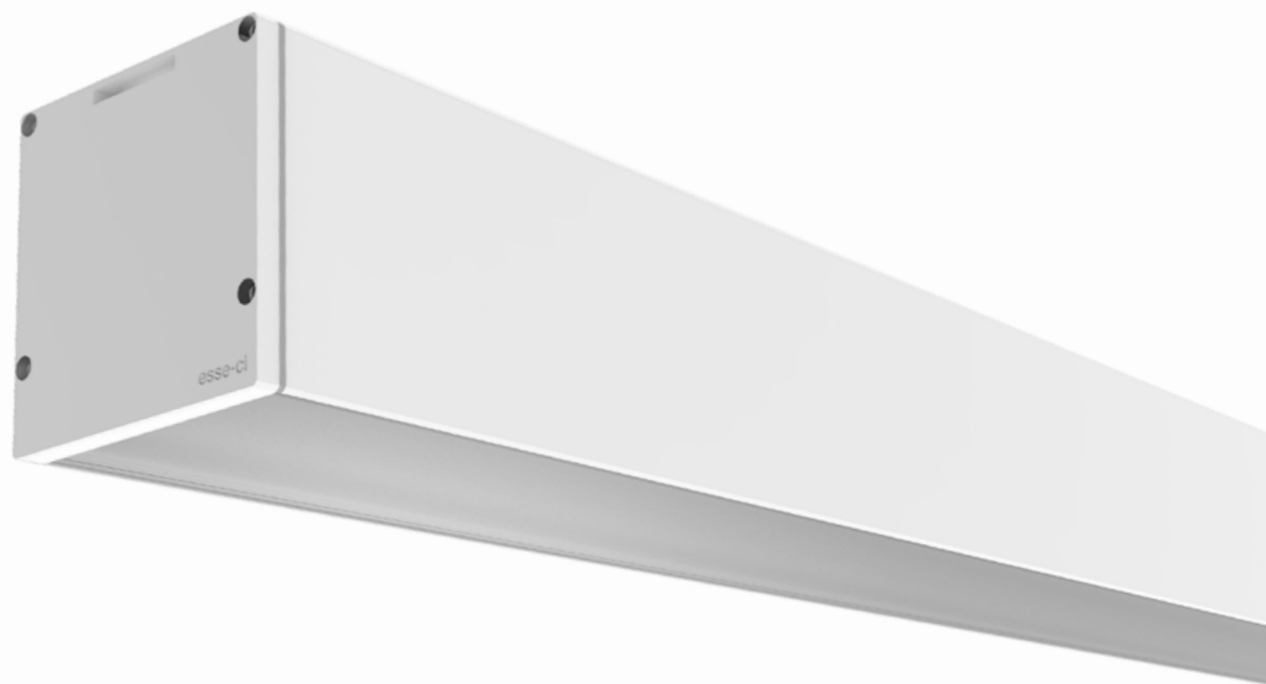
**η** >110 lm/W

**CRI** >80

**IP** 54

**UGR** <22





# GROOVE IP54

GROOVE IP54 associa i vantaggi degli apparecchi per fila continua con le esigenze di IP degli ambienti industriali o commerciali.

Il corpo d'alluminio e il diffusore flessibile con guarnizioni coestruse garantiscono il massimo delle prestazioni e della protezione da polvere e spruzzi d'acqua.

## SPECIFICHE

- Driver 350mA integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22

## CORPO

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP54  
Classe ErP: A++

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9005 - Codice: C8

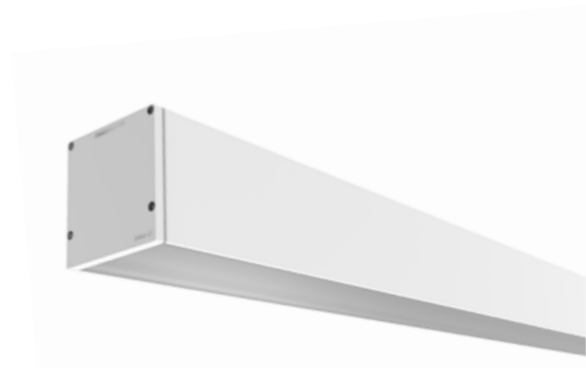
## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore
- Temperatura colore 5000K
- Versione Premium CRI>90
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

GROOVE IP54 LOW POWER  
GROOVE IP54 HIGH POWER  
ACCESSORI

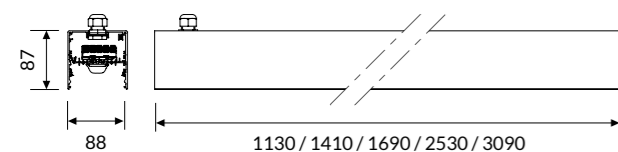
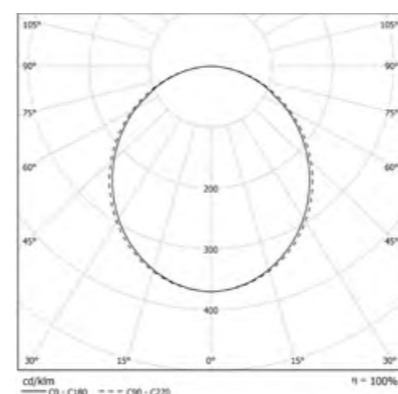
# GROOVE IP54 LOW POWER



## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22 da ordinare separatamente (vedi accessori pag. 200).

IP54 A++



\* Per installazione singola, aggiungere alla lunghezza del profilo 15mm per il kit testate di chiusura.

\* Per installazione in fila continua, aggiungere alla somma delle lunghezze dei profili 1,5mm\*(n° apparecchi - 1) per la guarnizione e 15mm per il kit testate di chiusura.

## TEMPERATURA COLORE //

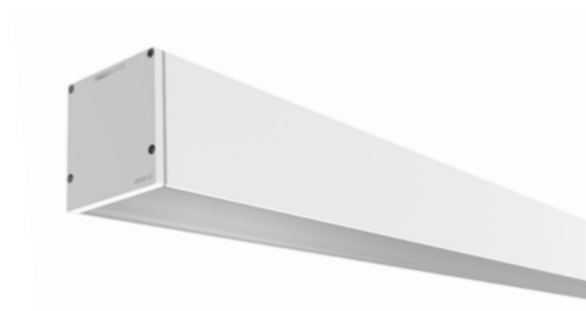
### 4000 K

COD	💡	lm	mm
43AA24L454	24W 4000K	2468	1130
43AA30L454	30W 4000K	3085	1410
43AA36L454	36W 4000K	3702	1690
43AA54L454	54W 4000K	5552	2530
43AA66L454	66W 4000K	6786	3090

### 3000 K

COD	💡	lm	mm
43AA24L354	24W 3000K	2391	1130
43AA30L354	30W 3000K	2989	1410
43AA36L354	36W 3000K	3587	1690
43AA54L354	54W 3000K	5381	2530
43AA66L354	66W 3000K	6576	3090

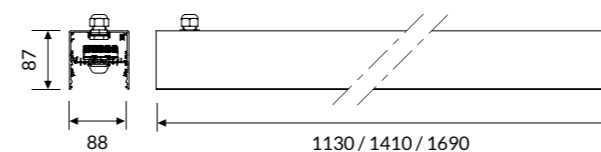
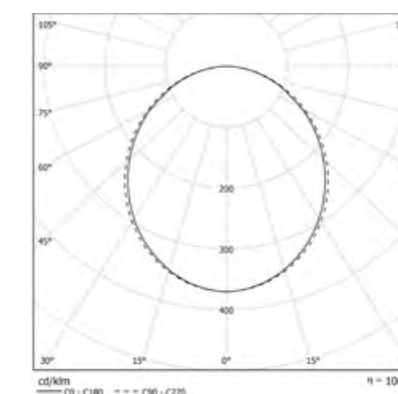
# GROOVE IP54 HIGH POWER



## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22 da ordinare separatamente (vedi accessori pag. 200).

IP54 A++



\* Per installazione singola, aggiungere alla lunghezza del profilo 15mm per il kit testate di chiusura.

\* Per installazione in fila continua, aggiungere alla somma delle lunghezze dei profili 1,5mm\*(n° apparecchi - 1) per la guarnizione e 15mm per il kit testate di chiusura.

## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
43AA45L4HP54	45W 4000K	4986	1130
43AA57L4HP54	57W 4000K	6233	1410
43AA68L4HP54	68W 4000K	7064	1690

### 3000 K

COD	💡	lm	mm
43AA45L3HP54	45W 3000K	4722	1130
43AA57L3HP54	57W 3000K	5932	1410
43AA68L3HP54	68W 3000K	6690	1690

## ACCESSORI

**43AA1354**

Sospensione singola  
lunghezza cavo 1500mm.

**43AA133054**

Sospensione singola  
lunghezza cavo 3000mm.

**43AA1454**

Kit per installazione a plafone.

**43AA1654**

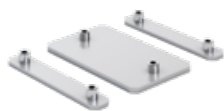
Rosone alimentato a 3 poli  
lunghezza cavo 2000mm.

**43AA165P54**

Rosone alimentato a 5 poli  
lunghezza cavo 2000mm.

**43AA0954**

Kit testate di chiusura per versione  
a sospensione e plafone.

**43AA1154**

Giunto lineare per versione  
a sospensione e plafone.

**43PG1133****43PG1413****43PG1693****43PG2533****43PG3093**

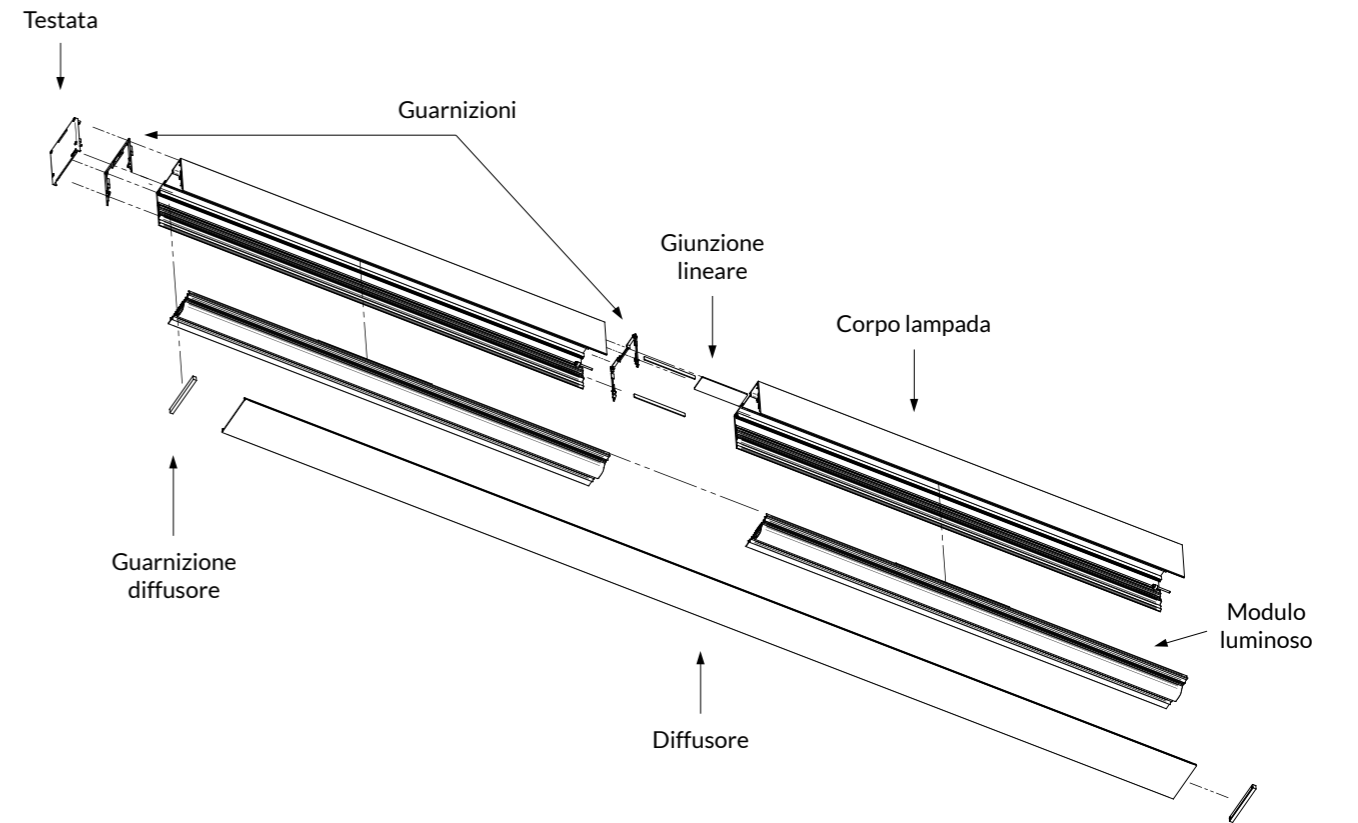
Schermo PG da 1133/1413/1693/  
2533/3093mm.

**43PG10000**

Schermo PG in rotolo da 10 mt per  
taglio a misura su file continue senza  
interruzioni.

## NOTE TECNICHE

## INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA





/ 2 0 2

# HALL LED CEILING EVO

Design ESSE-CI

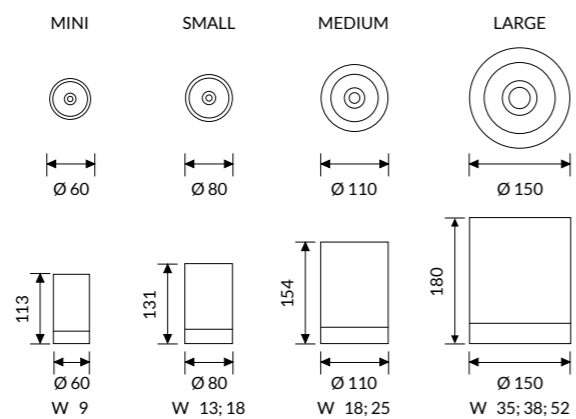


**η** >100 lm/W; >135 lm/W

**CRI** >80

**IP** 44

**UGR** <19





/ 2 0 4

HALL LED CEILING EVO

2 0 5 /



# HALL LED CEILING EVO

HALL LED CEILING EVO è la soluzione downlight per applicazione a soffitto. Il prodotto è disponibile in quattro dimensioni: MINI, SMALL, MEDIUM e LARGE; e diverse potenze in modo da assecondare tutte le esigenze illuminotecniche. Un ulteriore vantaggio è dato dal grado di protezione IP44 e dalla gamma di ottiche disponibili.

## SPECIFICHE

- Tecnologia LED CoB
- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

MINI: riflettori interni in alluminio con emissioni 15° - 20° - 36° - 50°  
SMALL: riflettori interni in alluminio con emissioni 10°- 20°- 40°- 50°  
MEDIUM e LARGE: riflettori interni in alluminio con emissioni 10°- 12°- 20°- 40°- 70°

## CORPO

Corpo in pressofusione di alluminio.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP44  
Classe ErP: A

## CROMIE

Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W  
Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Fissaggio con tiges
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

HALL LED CEILING EVO MINI  
HALL LED CEILING EVO SMALL  
HALL LED CEILING EVO MEDIUM

HALL LED CEILING EVO LARGE  
ACCESSORI





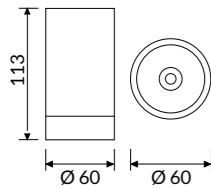
/ 206

# HALL LED CEILING EVO MINI

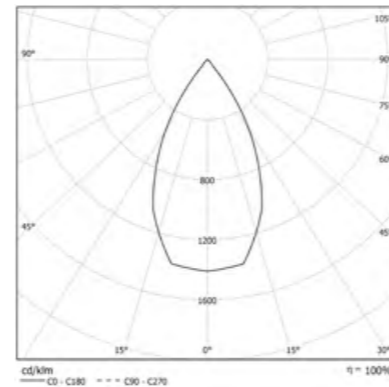


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 15° - 20° - 36° - 50°.  
CUT OFF > 30°.



IP 44 A



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm
28VT9L415	9W 15° 4000K	1152
28VT9L420	9W 20° 4000K	1152
28VT9L436	9W 36° 4000K	1152
28VT9L450	9W 50° 4000K	1152

3000 K

COD		lm
28VT9L315	9W 15° 3000K	972
28VT9L320	9W 20° 3000K	972
28VT9L336	9W 36° 3000K	972
28VT9L350	9W 50° 3000K	972



# HALL LED CEILING EVO

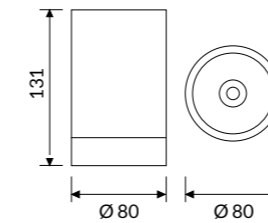
207 /

# HALL LED CEILING EVO SMALL

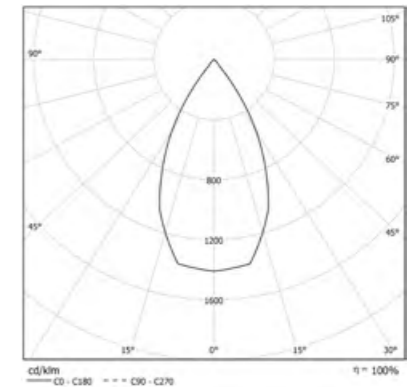


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.  
CUT OFF > 30°.



IP 44 A



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD		lm
28VT13L410SE	13W 10° 4000K	1239
28VT13L420SE	13W 20° 4000K	1239
28VT13L440SE	13W 40° 4000K	1239
28VT13L450SE	13W 50° 4000K	1239
28VT18L410SE	18W 10° 4000K	1715
28VT18L420SE	18W 20° 4000K	1715
28VT18L440SE	18W 40° 4000K	1715
28VT18L450SE	18W 50° 4000K	1715

3000 K

COD		lm
28VT13L310SE	13W 10° 3000K	1187
28VT13L320SE	13W 20° 3000K	1187
28VT13L340SE	13W 40° 3000K	1187
28VT13L350SE	13W 50° 3000K	1187
28VT18L310SE	18W 10° 3000K	1644
28VT18L320SE	18W 20° 3000K	1644
28VT18L340SE	18W 40° 3000K	1644
28VT18L350SE	18W 50° 3000K	1644



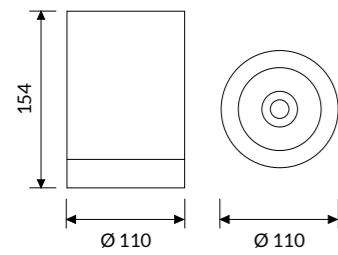
/ 2 0 8

# HALL LED CEILING EVO MEDIUM

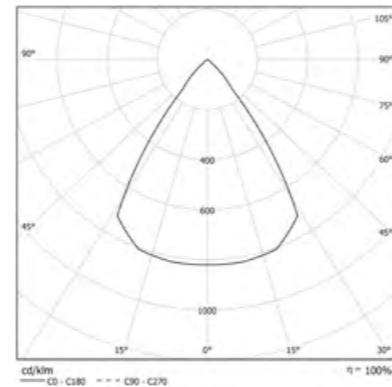


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10°- 20°- 40°- 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP 44 A



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
28VT18L410ME	18W 10° 4000K	2490
28VT18L420ME	18W 20° 4000K	2490
28VT18L440ME	18W 40° 4000K	2490
28VT18L470ME	18W 70° 4000K	2490
28VT25L410ME	25W 10° 4000K	3388
28VT25L420ME	25W 20° 4000K	3388
28VT25L440ME	25W 40° 4000K	3388
28VT25L470ME	25W 70° 4000K	3388

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
28VT18L310ME	18W 10° 3000K	2409
28VT18L320ME	18W 20° 3000K	2409
28VT18L340ME	18W 40° 3000K	2409
28VT18L370ME	18W 70° 3000K	2409
28VT25L310ME	25W 10° 3000K	3277
28VT25L320ME	25W 20° 3000K	3277
28VT25L340ME	25W 40° 3000K	3277
28VT25L370ME	25W 70° 3000K	3277



# HALL LED CEILING EVO

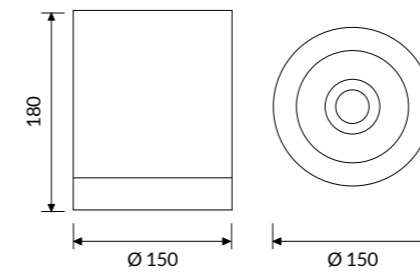
2 0 9 /

# HALL LED CEILING EVO LARGE

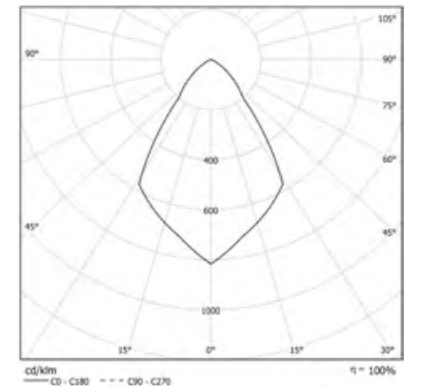


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP 44 A



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
28VT35L412LE	35W 12° 4000K	4332
28VT35L420LE	35W 20° 4000K	4332
28VT35L440LE	35W 40° 4000K	4332
28VT35L470LE	35W 70° 4000K	4332
28VT38L412LE	38W 12° 4000K	4531
28VT38L420LE	38W 20° 4000K	4531
28VT38L440LE	38W 40° 4000K	4531
28VT38L470LE	38W 70° 4000K	4531
28VT52L412LE	52W 12° 4000K	6072
28VT52L420LE	52W 20° 4000K	6072
28VT52L440LE	52W 40° 4000K	6072
28VT52L470LE	52W 70° 4000K	6072

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
28VT35L312LE	35W 12° 3000K	4190
28VT35L320LE	35W 20° 3000K	4190
28VT35L340LE	35W 40° 3000K	4190
28VT35L370LE	35W 70° 3000K	4190
28VT38L312LE	38W 12° 3000K	4409
28VT38L320LE	38W 20° 3000K	4409
28VT38L340LE	38W 40° 3000K	4409
28VT38L370LE	38W 70° 3000K	4409
28VT52L312LE	52W 12° 3000K	5908
28VT52L320LE	52W 20° 3000K	5908
28VT52L340LE	52W 40° 3000K	5908
28VT52L370LE	52W 70° 3000K	5908

**ACCESSORI****28AA16SE**

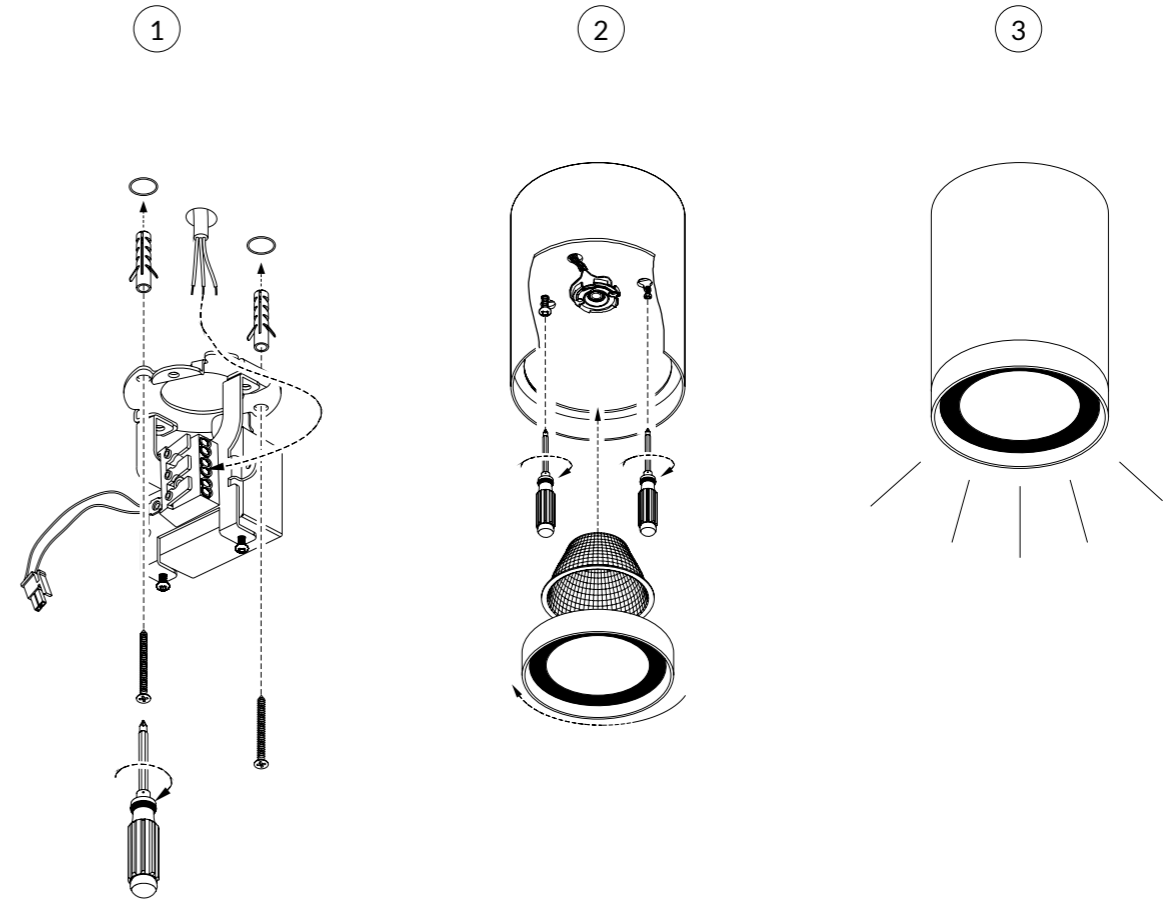
Kit per installazione a sospensione  
lunghezza cavo 3000mm per  
versione SMALL.

**28AA16ME**

Kit per installazione a sospensione  
lunghezza cavo 3000mm per  
versione MEDIUM.

**28AA16LE**

Kit per installazione a sospensione  
lunghezza cavo 3000mm per  
versione LARGE.

**NOTE TECNICHE**



/ 212

# HALL LED CEILING IP65

Design ESSE-CI



**η** >100 lm/W; >135 lm/W

**CRI** >80

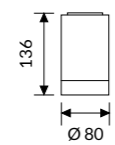
**IP** 65

**UGR** <19

SMALL



Ø 80

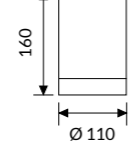


W 13; 18

MEDIUM



Ø 110

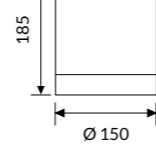


W 18; 25

LARGE



Ø 150



W 35; 38; 52



# HALL LED CEILING IP65

Le forme semplici e ben definite fanno sì che gli apparecchi si pongano con sicurezza in ogni tipo di contesto, sia per estetica che per tipo d'illuminazione.

La gamma HALL LED si completa con apparecchi IP65 adatti per illuminazione in esterno. Grazie al driver integrato è possibile offrire soluzioni eleganti e compatte, coniugando sempre l'aspetto estetico con le esigenze di funzionalità e stile.

## SPECIFICHE

- Tecnologia LED CoB
- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

SMALL: riflettori interni in alluminio con emissioni 10°- 20°- 40°- 50°  
MEDIUM e LARGE: riflettori interni in alluminio con emissioni 10°- 12°- 20°- 40°- 70°

## CORPO

Corpo in pressofusione di alluminio.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP65

Classe ErP: A

## CROMIE

Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W  
Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Versione MINI con Ø 60mm

## VARIANTI

HALL LED CEILING IP65 SMALL  
HALL LED CEILING IP65 MEDIUM  
HALL LED CEILING IP65 LARGE



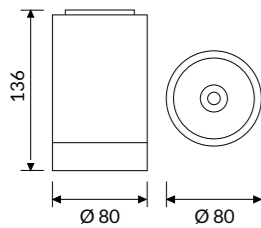
/ 2 1 6

# HALL LED CEILING IP65 SMALL

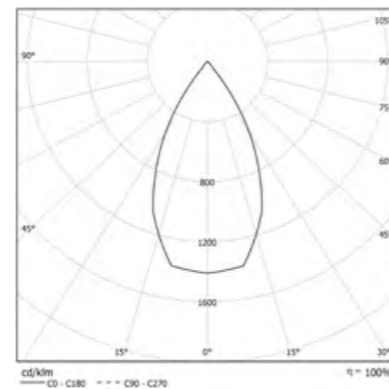


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10°- 20°- 40°- 50°.  
CUT OFF > 30°.



IP65 A



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm
28VT13L410S65	13W 10° 4000K	1239
28VT13L420S65	13W 20° 4000K	1239
28VT13L440S65	13W 40° 4000K	1239
28VT13L450S65	13W 50° 4000K	1239
28VT18L410S65	18W 10° 4000K	1715
28VT18L420S65	18W 20° 4000K	1715
28VT18L440S65	18W 40° 4000K	1715
28VT18L450S65	18W 50° 4000K	1715

3000 K

COD	💡	lm
28VT13L310S65	13W 10° 3000K	1187
28VT13L320S65	13W 20° 3000K	1187
28VT13L340S65	13W 40° 3000K	1187
28VT13L350S65	13W 50° 3000K	1187
28VT18L310S65	18W 10° 3000K	1644
28VT18L320S65	18W 20° 3000K	1644
28VT18L340S65	18W 40° 3000K	1644
28VT18L350S65	18W 50° 3000K	1644



# HALL LED CEILING IP65

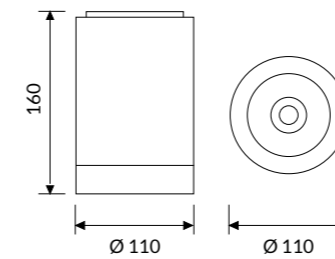
2 1 7 /

# HALL LED CEILING IP65 MEDIUM

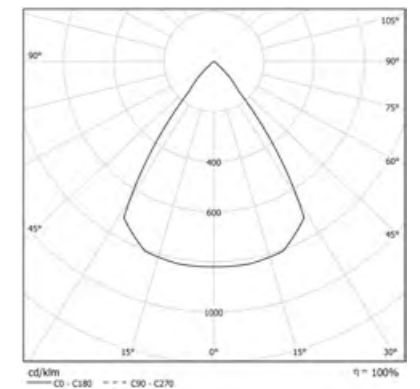


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10°- 20°- 40°- 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP65 A



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm
28VT18L410M65	18W 10° 4000K	2490
28VT18L420M65	18W 20° 4000K	2490
28VT18L440M65	18W 40° 4000K	2490
28VT18L470M65	18W 70° 4000K	2490
28VT25L410M65	25W 10° 4000K	3388
28VT25L420M65	25W 20° 4000K	3388
28VT25L440M65	25W 40° 4000K	3388
28VT25L470M65	25W 70° 4000K	3388

3000 K

COD	💡	lm
28VT18L310M65	18W 10° 3000K	2409
28VT18L320M65	18W 20° 3000K	2409
28VT18L340M65	18W 40° 3000K	2409
28VT18L370M65	18W 70° 3000K	2409
28VT25L310M65	25W 10° 3000K	3277
28VT25L320M65	25W 20° 3000K	3277
28VT25L340M65	25W 40° 3000K	3277
28VT25L370M65	25W 70° 3000K	3277

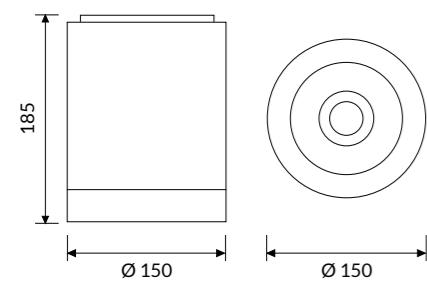


# HALL LED CEILING IP65 LARGE

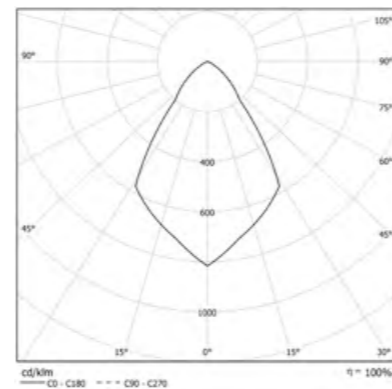


## OTTICA

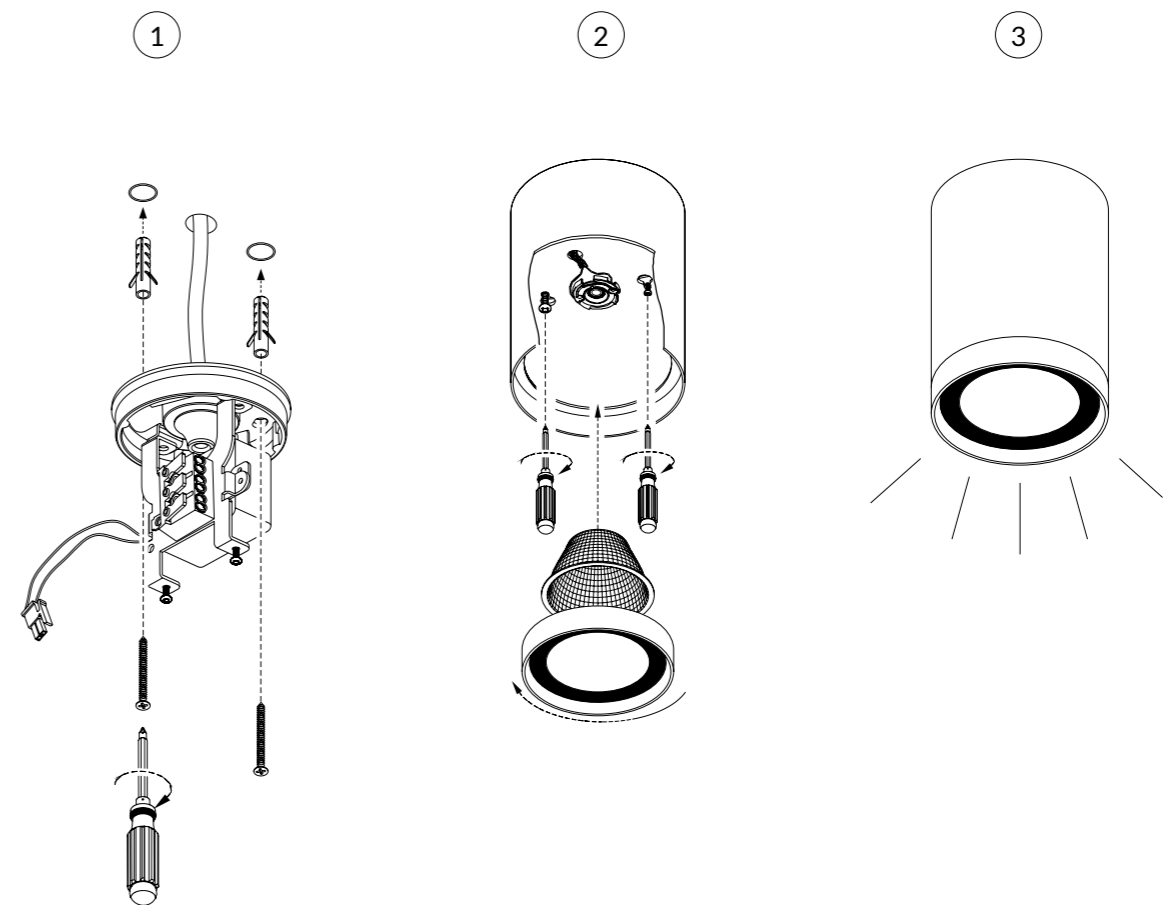
Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP65 A



## NOTE TECNICHE



## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm
28VT35L412L65	35W 12° 4000K	4332
28VT35L420L65	35W 20° 4000K	4332
28VT35L440L65	35W 40° 4000K	4332
28VT35L470L65	35W 70° 4000K	4332
28VT38L412L65	38W 12° 4000K	4531
28VT38L420L65	38W 20° 4000K	4531
28VT38L440L65	38W 40° 4000K	4531
28VT38L470L65	38W 70° 4000K	4531
28VT52L412L65	52W 12° 4000K	6072
28VT52L420L65	52W 20° 4000K	6072
28VT52L440L65	52W 40° 4000K	6072
28VT52L470L65	52W 70° 4000K	6072

### 3000 K

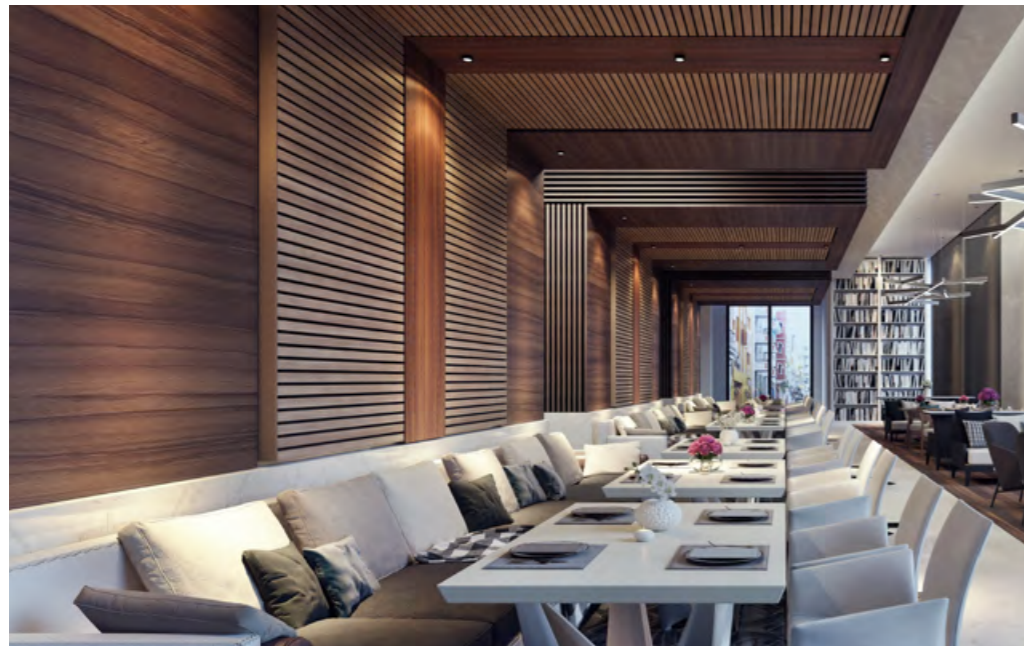
COD	💡	lm
28VT35L312L65	35W 12° 3000K	4190
28VT35L320L65	35W 20° 3000K	4190
28VT35L340L65	35W 40° 3000K	4190
28VT35L370L65	35W 70° 3000K	4190
28VT38L312L65	38W 12° 3000K	4409
28VT38L320L65	38W 20° 3000K	4409
28VT38L340L65	38W 40° 3000K	4409
28VT38L370L65	38W 70° 3000K	4409
28VT52L312L65	52W 12° 3000K	5908
28VT52L320L65	52W 20° 3000K	5908
28VT52L340L65	52W 40° 3000K	5908
28VT52L370L65	52W 70° 3000K	5908



/ 2 2 0

# HALL LED DEEP

Design ESSE-CI



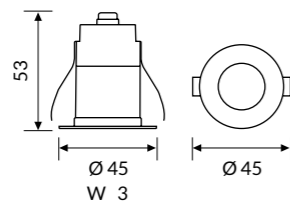
**η** >60 lm/W

**CRI** >90

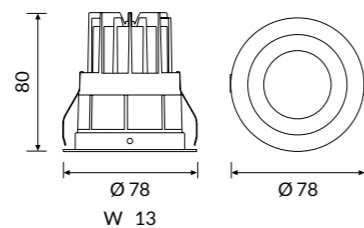
**IP** 44

**UGR** <19

MINI



SMALL







# HALL LED DEEP

Downlight miniaturizzato per illuminazione spot, progettato e realizzato per esprimere il meglio della tecnologia LED. Moderno e compatto HALL DEEP è ideale per ristoranti, sale riunioni e spazi commerciali dove la luce deve esserci senza apparire.

## SPECIFICHE

- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

MINI: lente in policarbonato  
SMALL: riflettori interni in alluminio con emissioni 25°- 40°

## CORPO

Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP44  
Classe ErP: A

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9005 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (disponibile per versione SMALL)

## VARIANTI

HALL LED DEEP MINI PREMIUM  
HALL LED DEEP SMALL PREMIUM



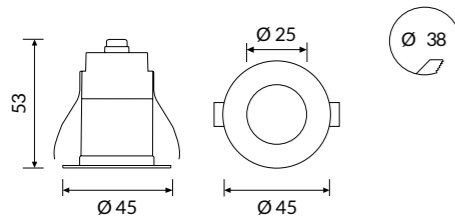
/ 2 2 4

# HALL LED DEEP MINI Premium - CRI > 90

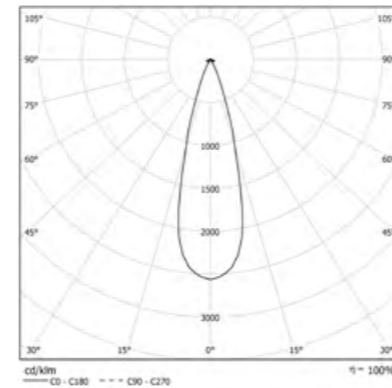


## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 8°- 12°- 36°.  
CUT OFF > 60°.



IP44 A



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	lm
38VM3L4890	3W 8° 4000K	178
38VM3L41290	3W 12° 4000K	178
38VM3L43690	3W 36° 4000K	178

3 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	lm
38VM3L3890	3W 8° 3000K	165
38VM3L31290	3W 12° 3000K	165
38VM3L33690	3W 36° 3000K	165



# HALL LED DEEP

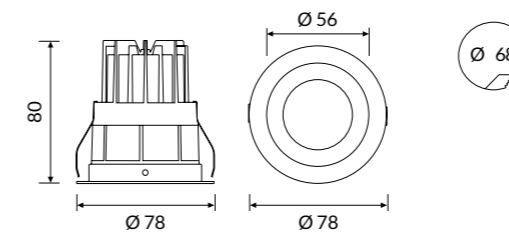
2 2 5 /

# HALL LED DEEP SMALL Premium - CRI > 90

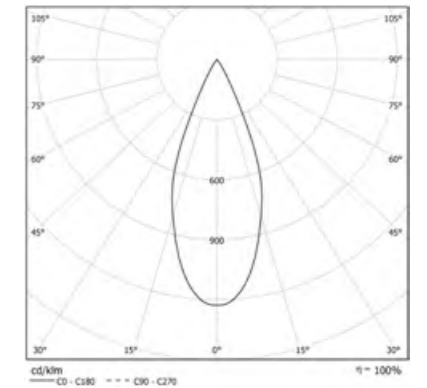


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio e vetro microprismato.  
Fascio: 25°- 40°.  
CUT OFF > 40°.



IP44 A



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	lm
38VM13L42590	13W 25° 4000K	1339
38VM13L44090	13W 40° 4000K	1339

3 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	lm
38VM13L32590	13W 25° 3000K	1205
38VM13L34090	13W 40° 3000K	1205



/ 2 2 6

# HALL LED ESSENTIAL

Design ESSE-CI

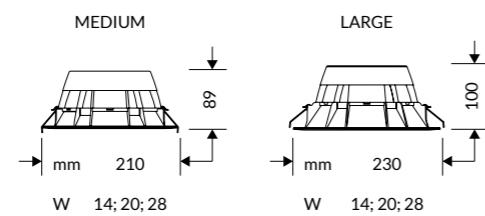


**η** >105 lm/W

**CRI** >80

**IP** 44

**UGR** <19





# HALL LED ESSENTIAL

ESSENTIAL è la famiglia di prodotti della serie HALL LED ideata per il relamping di downlight CFL 18W-26W e l'installazione su fori diametro da 175mm a 230mm.

## SPECIFICHE

- Tecnologia LED SMD
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Riflettore interno in policarbonato a microcelle e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale UGR<19.

## CORPO

Corpo in policarbonato e dissipatore in pressofusione di alluminio.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP44  
Classe ErP: A

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT

## VARIANTI

HALL LED ESSENTIAL MEDIUM  
HALL LED ESSENTIAL LARGE



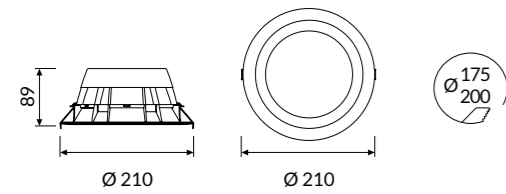
/ 2 3 0

# HALL LED ESSENTIAL MEDIUM

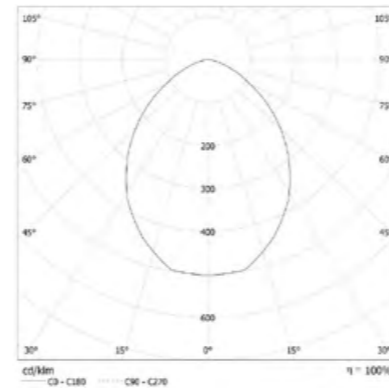


## OTTICA

Riflettore interno in policarbonato a microcelle e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale UGR<19.



IP44 A



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38MP14L4M	14W 4000K	1500
38MP20L4M	20W 4000K	2100
38MP28L4M	28W 4000K	2700

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38MP14L3M	14W 3000K	1480
38MP20L3M	20W 3000K	2080
38MP28L3M	28W 3000K	2680



# HALL LED ESSENTIAL

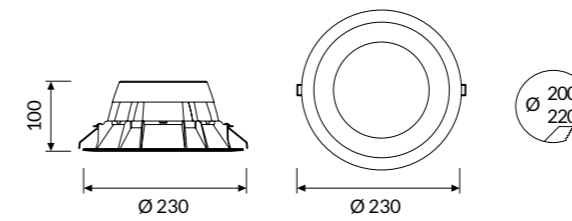
2 3 1 /

# HALL LED ESSENTIAL LARGE

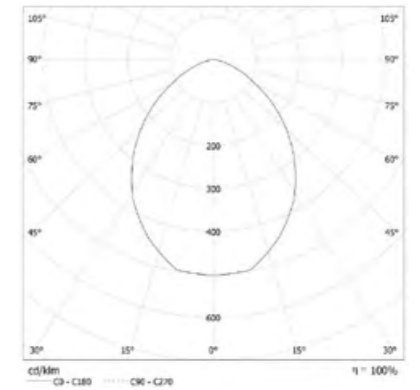


## OTTICA

Riflettore interno in policarbonato a microcelle e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale UGR<19.



IP44 A



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38MP14L4L	14W 4000K	1500
38MP20L4L	20W 4000K	2100
38MP28L4L	28W 4000K	2700

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38MP14L3L	14W 3000K	1480
38MP20L3L	20W 3000K	2080
38MP28L3L	28W 3000K	2680



/ 2 3 2

2 3 3 /

# HALL LED ESSENTIAL CEILING

Design ESSE-CI

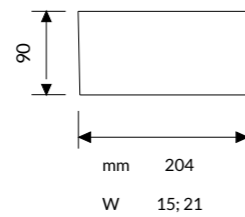


**η** >96 lm/W

**CRI** >80

**IP** 44

**UGR** <19





/ 2 3 4



# HALL LED ESSENTIAL CEILING

La forma cilindrica e il CUTOFF frontale gli conferiscono un aspetto moderno e ottimizzano la distribuzione della luce in maniera omogenea. Caratterizzato da una forma pura ed essenziale è ideale per applicazioni in ambito residenziale e hospitality.

## HALL LED ESSENTIAL CEILING

2 3 5 /

### SPECIFICHE

- Tecnologia LED SMD
- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

### OTTICHE

Diffusore in policarbonato opale.

### CORPO

Corpo in policarbonato e dissipatore in pressofusione di alluminio.

### RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

### CERTIFICAZIONI

**CE** IP44  
Classe ErP: A

### CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B

### A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT

### VARIANTI

HALL LED ESSENTIAL CEILING



/ 2 3 6

2 3 7 /

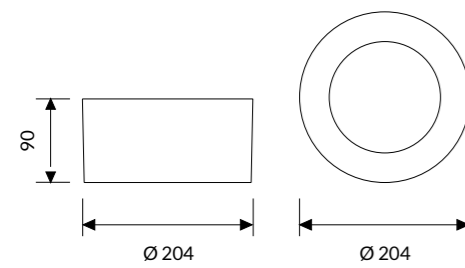
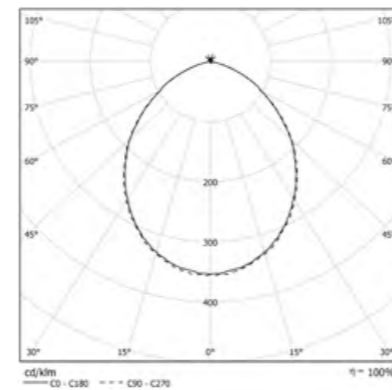
# HALL LED ESSENTIAL CEILING



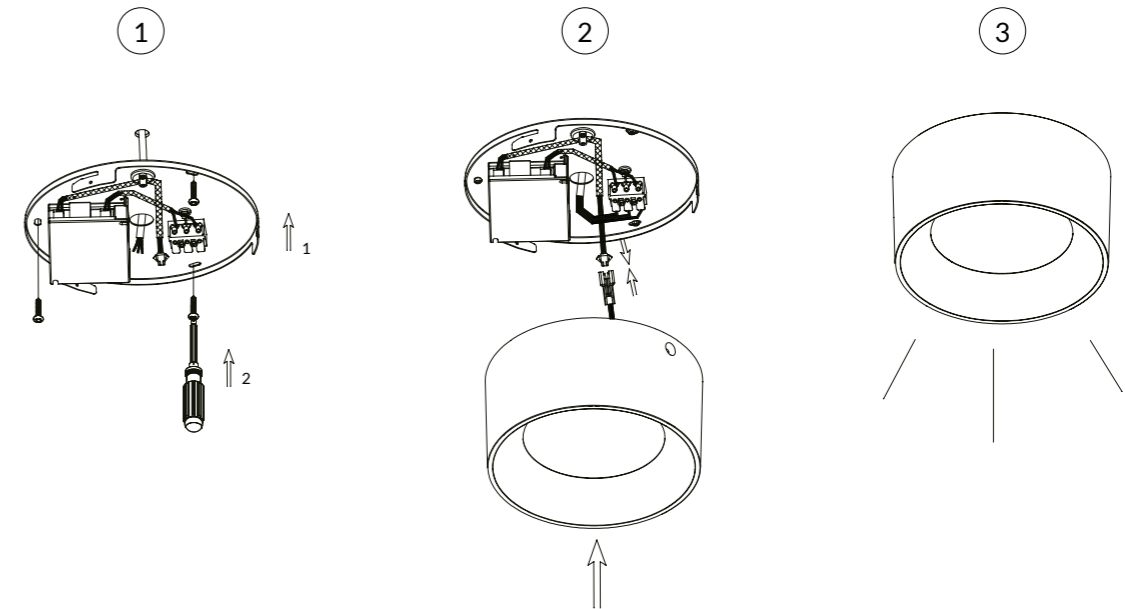
## OTTICA

Diffusore in policarbonato opale  
Fascio: 90°  
CUT OFF > 10°

IP44 **A**




## NOTE TECNICHE




## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm
28PG15L4	15W 90° 4000K	1454
28PG21L4	21W 90° 4000K	1932

### 3 0 0 0 K

COD		lm
28PG15L3	15W 90° 3000K	1318
28PG21L3	21W 90° 3000K	1797





/ 238

HALL LED FL

239 /

# HALL LED FL

Design ESSE-CI

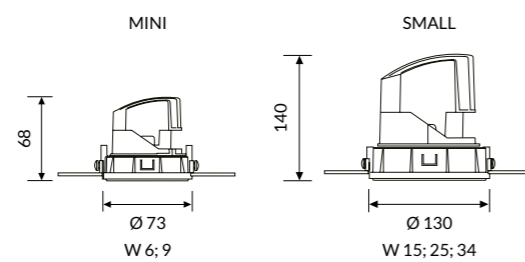


**η** >105 lm/W

**CRI** >90

**IP** 44

**UGR** <19





/ 2 4 0

HALL LED FL

2 4 1 /



# HALL LED FL

HALL LED FL è l'innovativa proposta di downlight frameless estremamente flessibili pensati per qualsiasi ambiente legato all'hospitality.

Il prodotto offre la possibilità di direzionare il flusso grazie al preciso meccanismo di puntamento e prevede l'intercambiabilità del riflettore esterno (4 tipologie disponibili) e l'alloggiamento dell'ottica a nido d'ape per un miglior confort visivo.

## SPECIFICHE

- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

MINI: riflettori interni con emissione 50°  
SMALL: riflettori interni con emissione 70°

## CORPO

Corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP44  
Classe ErP: A

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT

## VARIANTI

HALL FL MINI PREMIUM  
HALL FL SMALL PREMIUM  
ACCESSORI



/ 2 4 2

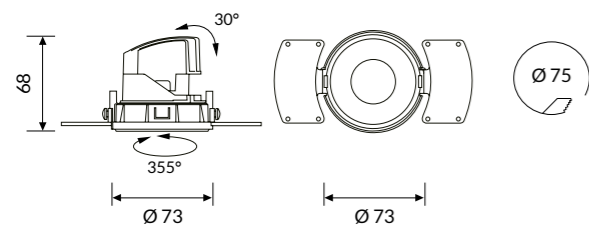
# HALL LED FL MINI Premium - CRI > 90

## OTTICA

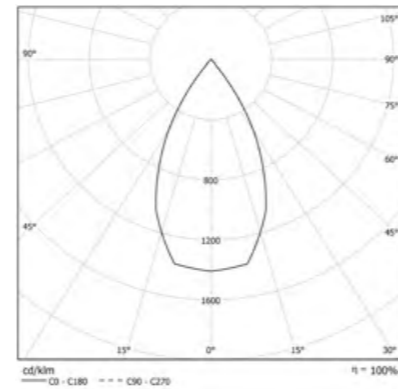
Riflettore interno in alluminio.

Fascio: 50°.

Riflettore frontale da ordinare separatamente (pag. 244).



IP44 A



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm
38FL6L45090	6W 50° 4000K	503
38FL9L45090	9W 50° 4000K	642

3000 K

COD	💡	lm
38FL6L35090	6W 50° 3000K	457
38FL9L35090	9W 50° 3000K	584



2 4 3 /

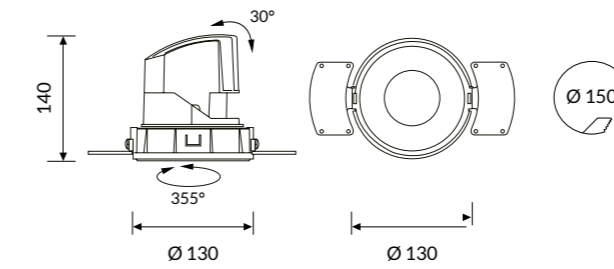
# HALL LED FL SMALL Premium - CRI > 90

## OTTICA

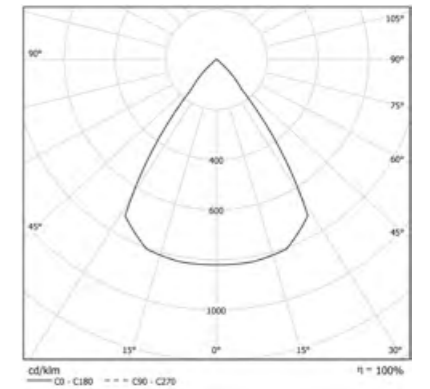
Riflettore interno in alluminio.

Fascio: 70°.

Riflettore frontale da ordinare separatamente (pag. 244).



IP44 A



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm
38FL15L47090	15W 70° 4000K	1855
38FL25L47090	25W 70° 4000K	2493
38FL34L47090	34W 70° 4000K	3390

3000 K

COD	💡	lm
38FL15L37090	15W 70° 3000K	1669
38FL25L37090	25W 70° 3000K	2243
38FL34L37090	34W 70° 3000K	3051

# HALL LED FL



**ACCESSORI****38RFWM**

Riflettore esterno in PC bianco per versione MINI.

**38RFBM**

Riflettore esterno in PC nero per versione MINI.

**38RFAM**

Riflettore esterno in PC cromato per versione MINI.

**38RFGM**

Riflettore esterno in PC oro per versione MINI.

**38RFWS**

Riflettore esterno in PC bianco per versione SMALL.

**38RFBS**

Riflettore esterno in PC nero per versione SMALL.

**38RFAS**

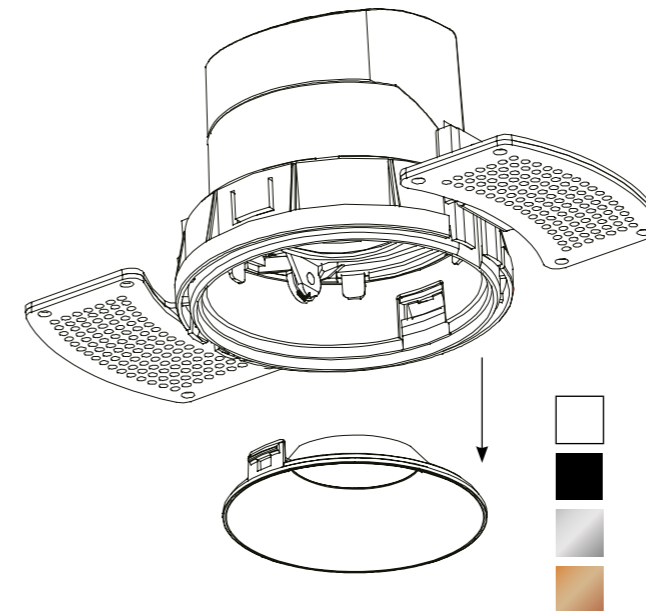
Riflettore esterno in PC cromato per versione SMALL.

**38RFGS**

Riflettore esterno in PC oro per versione SMALL.

**NOTE TECNICHE****RIFLETTORI FRONTALI INTERCAMBIABILI**

É possibile cambiare il colore del riflettore frontale, adattandolo alla colorazione e alla tipologia del soffitto, per un maggiore comfort visivo ed un'estetica perfetta. HALL LED FL si integra perfettamente con qualsiasi tipologia di struttura e ambiente.





/ 2 4 6

HALL LED IP65

2 4 7 /

# HALL LED IP65

Design ESSE-CI

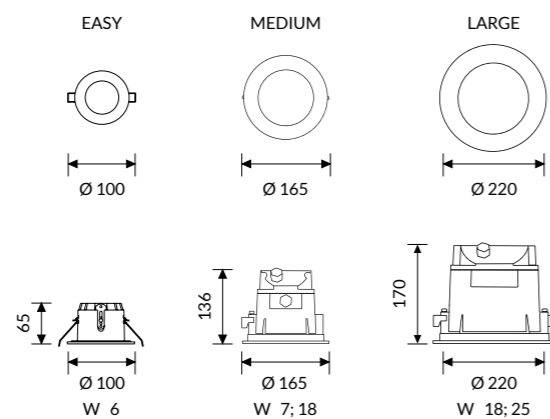


**η** >105 lm/W; >135 lm/W

**CRI** >80

**IP** 65

**UGR** <19





# HALL LED IP65

Serie di downlight LED per un'illuminazione funzionale e architettonica, che mette in primo piano le strutture mantenendosi dietro le quinte: grazie al driver integrato riesce ad offrire sempre soluzioni eleganti e compatte.

L'elevato grado di protezione, rende HALL LED IP65 adatto anche in esterno.

## SPECIFICHE

- Tecnologia LED CoB
- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

EASY: riflettori interni in alluminio con emissioni 15°- 24°- 36°- 50°  
MEDIUM e LARGE: riflettori interni in alluminio con emissioni 10°- 12°- 20°- 40°- 70°

## CORPO

Corpo in pressofusione di alluminio.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP65  
Classe ErP: A

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9005 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 5000K

## VARIANTI

HALL LED IP65 EASY  
HALL LED IP65 MEDIUM  
HALL LED IP65 LARGE  
ACCESSORIES



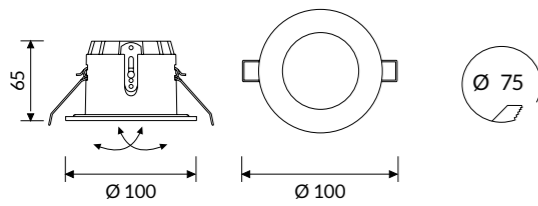
/ 2 5 0

# HALL LED IP65 EASY

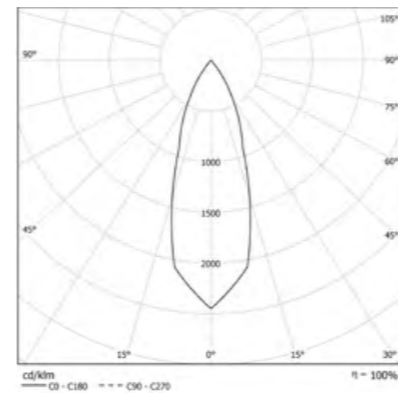


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 15°- 24°- 36°- 50°.  
CUT OFF > 30°.



IP65 A



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT6L415E65	6W 15° 4000K	644
38VT6L424E65	6W 24° 4000K	644
38VT6L436E65	6W 36° 4000K	644
38VT6L450E65	6W 50° 4000K	644

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT6L315E65	6W 15° 3000K	623
38VT6L324E65	6W 24° 3000K	623
38VT6L336E65	6W 36° 3000K	623
38VT6L350E65	6W 50° 3000K	623



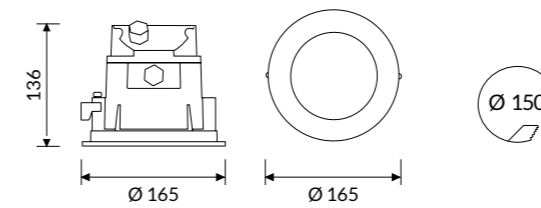
2 5 1 /

# HALL LED IP65 MEDIUM

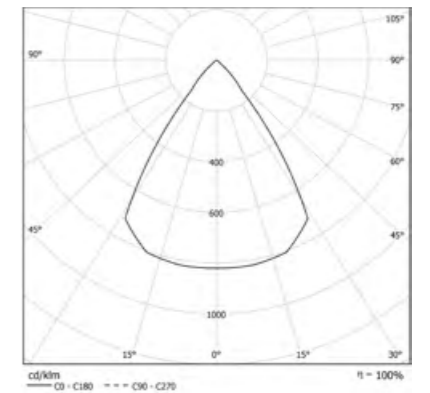


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10°- 20°- 40°- 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP65 A



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT7L410M65	7W 10° 4000K	704
38VT7L420M65	7W 20° 4000K	704
38VT7L440M65	7W 40° 4000K	704
38VT7L470M65	7W 70° 4000K	704
38VT18L410M65	18W 10° 4000K	1715
38VT18L420M65	18W 20° 4000K	1715
38VT18L440M65	18W 40° 4000K	1715
38VT18L470M65	18W 70° 4000K	1715

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT7L310M65	7W 10° 3000K	674
38VT7L320M65	7W 20° 3000K	674
38VT7L340M65	7W 40° 3000K	674
38VT7L370M65	7W 70° 3000K	674
38VT18L310M65	18W 10° 3000K	1644
38VT18L320M65	18W 20° 3000K	1644
38VT18L340M65	18W 40° 3000K	1644
38VT18L370M65	18W 70° 3000K	1644



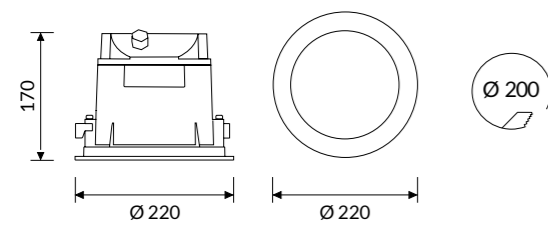
/ 2 5 2

# HALL LED IP65 LARGE

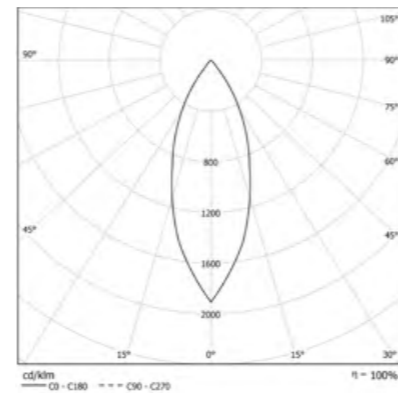


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP65 A



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	lm
38VT18L412L65	18W 12° 4000K	2490
38VT18L420L65	18W 20° 4000K	2490
38VT18L440L65	18W 40° 4000K	2490
38VT18L470L65	18W 70° 4000K	2490
38VT25L412L65	25W 12° 4000K	3388
38VT25L420L65	25W 20° 4000K	3388
38VT25L440L65	25W 40° 4000K	3388
38VT25L470L65	25W 70° 4000K	3388

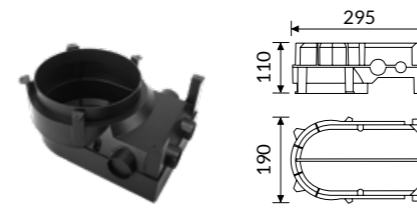
3 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	lm
38VT18L312L65	18W 12° 3000K	2409
38VT18L320L65	18W 20° 3000K	2409
38VT18L340L65	18W 40° 3000K	2409
38VT18L370L65	18W 70° 3000K	2409
38VT25L312L65	25W 12° 3000K	3277
38VT25L320L65	25W 20° 3000K	3277
38VT25L340L65	25W 40° 3000K	3277
38VT25L370L65	25W 70° 3000K	3277

# HALL LED IP65

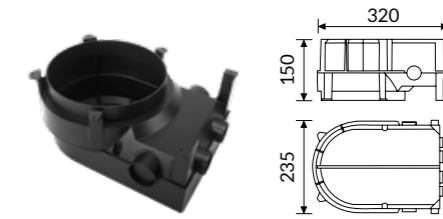
2 5 3 /

## ACCESSORI



### 38AABCM

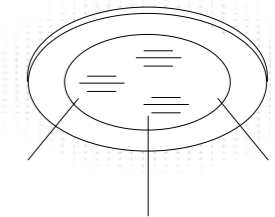
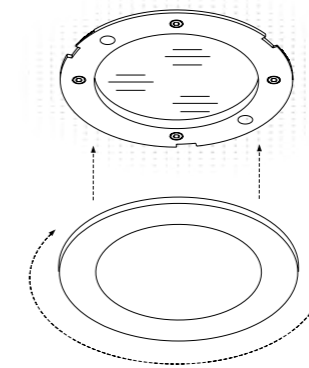
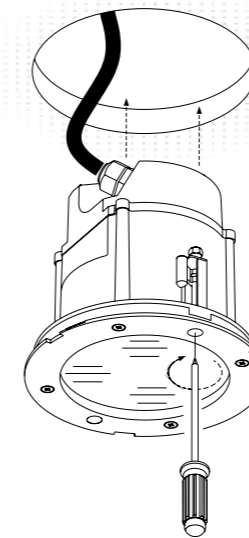
HALL LED IP65 MEDIUM box per  
installazione ad incasso su  
calcestruzzo.



### 38AABCL

HALL LED IP65 LARGE box per  
installazione ad incasso su  
calcestruzzo.

## NOTE TECNICHE







/ 2 5 4

HALL LED PRO

2 5 5 /

# HALL LED PRO

Design ESSE-CI

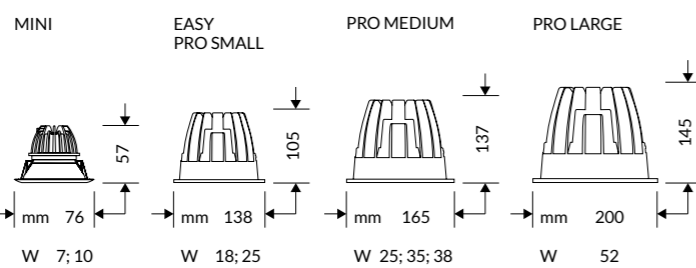


**η** >110 lm/W

**CRI** >80; >90

**IP** 44

**UGR** <19; <22





# HALL LED PRO

Grazie alla tecnologia eco friendly Chip-on-Board (CoB), unitamente ai bassi costi di manutenzione e all'assenza di emissioni IR e UV, HALL LED MINI è il prodotto ideale in ambito commerciale e civile. Semplice da installare, HALL LED EASY è la versione adatta per l'illuminazione di corridoi e ampi spazi. HALL LED PRO, disponibile in due diametri, è l'ideale per illuminare ingressi, ampi spazi e creare effetti scenografici dal grande comfort visivo grazie al controllo dell'abbagliamento UGR<19. Disponibile anche nella versione PREMIUM con CRI>90.

## SPECIFICHE

- Tecnologia LED CoB
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80; CRI>90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Riflettori interni in alluminio con emissioni: 10°-20°-40°-70°.  
Controllo dell'abbagliamento UGR<19 (versione EASY esclusa).

## CORPO

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** **IP44**  
Classe ErP: **A - A+**

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

HALL LED MINI  
HALL LED EASY  
HALL LED PRO SMALL  
HALL LED PRO SMALL PREMIUM

HALL LED PRO MEDIUM  
HALL LED PRO MEDIUM PREMIUM  
HALL LED PRO LARGE  
HALL LED PRO LARGE PREMIUM

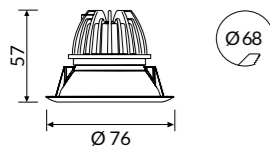


/ 2 5 8

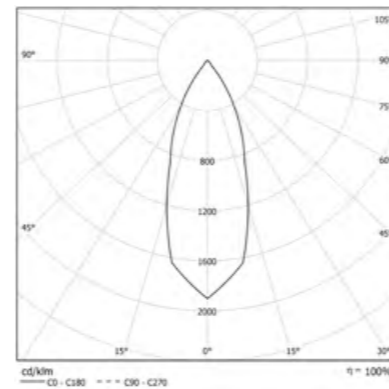
# HALL LED MINI

## OTTICA

Riflettore in policarbonato.  
Design antiabbagliamento, CUT OFF > 30°.  
Fascio 40°.



IP 44 A



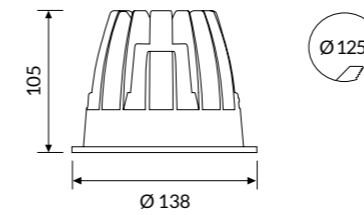
# HALL LED PRO

2 5 9 /

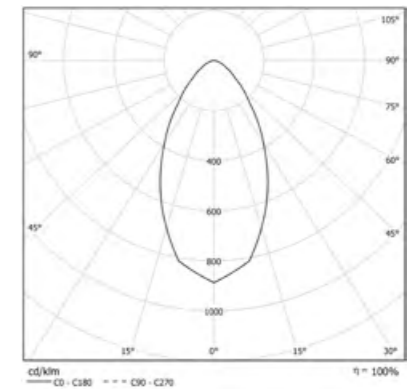
# HALL LED EASY

## OTTICA

Riflettore interno sfaccettato, con vetro smerigliato.  
Fascio ampio 70°.



IP 44 A



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
38VT7L440	7W 4000K	775
38VT10L440	10W 4000K	886

3 0 0 0 K

COD		lm
38VT7L340	7W 3000K	595
38VT10L340	10W 3000K	704

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
38VS18L470	18W 4000K	1963
38VS25L470	25W 4000K	2562

3 0 0 0 K

COD		lm
38VS18L370	18W 3000K	1767
38VS25L370	25W 3000K	2050



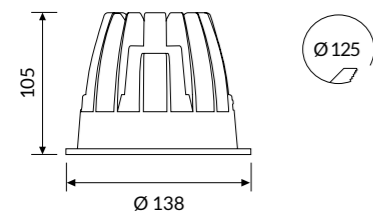
/ 2 6 0

# HALL LED PRO SMALL

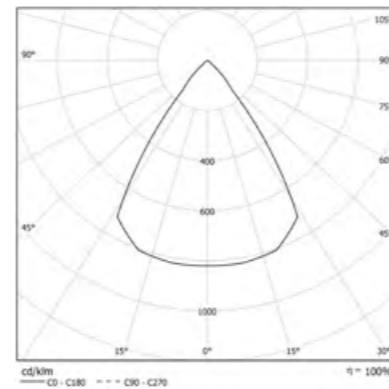


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP 44 A



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT18L410S	18W 10° 4000K	2184
38VT18L420S	18W 20° 4000K	2184
38VT18L440S	18W 40° 4000K	2184
38VT18L470S	18W 70° 4000K	2184
38VT25L410S	25W 10° 4000K	2955
38VT25L420S	25W 20° 4000K	2955
38VT25L440S	25W 40° 4000K	2955
38VT25L470S	25W 70° 4000K	2955

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT18L310S	18W 10° 3000K	1966
38VT18L320S	18W 20° 3000K	1966
38VT18L340S	18W 40° 3000K	1966
38VT18L370S	18W 70° 3000K	1966
38VT25L310S	25W 10° 3000K	2659
38VT25L320S	25W 20° 3000K	2659
38VT25L340S	25W 40° 3000K	2659
38VT25L370S	25W 70° 3000K	2659



# HALL LED PRO

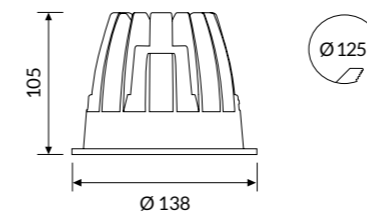
2 6 1 /

# HALL LED PRO SMALL Premium - CRI > 90

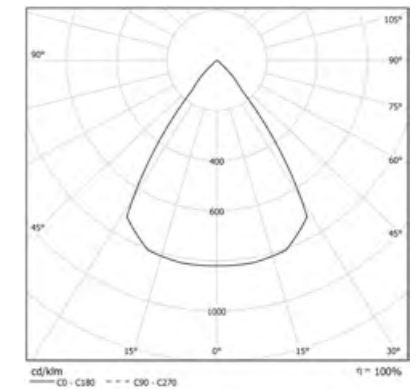


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP 44 A\*



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT18L410S90	18W 10° 4000K	2009
38VT18L420S90	18W 20° 4000K	2009
38VT18L440S90	18W 40° 4000K	2009
38VT18L470S90	18W 70° 4000K	2009
38VT25L410S90	25W 10° 4000K	2660
38VT25L420S90	25W 20° 4000K	2660
38VT25L440S90	25W 40° 4000K	2660
38VT25L470S90	25W 70° 4000K	2660

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT18L310S90	18W 10° 3000K	1808
38VT18L320S90	18W 20° 3000K	1808
38VT18L340S90	18W 40° 3000K	1808
38VT18L370S90	18W 70° 3000K	1808
38VT25L310S90	25W 10° 3000K	2394
38VT25L320S90	25W 20° 3000K	2394
38VT25L340S90	25W 40° 3000K	2394
38VT25L370S90	25W 70° 3000K	2394



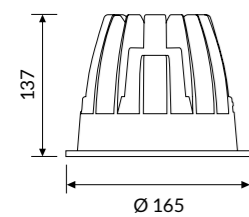
/ 2 6 2

# HALL LED PRO MEDIUM



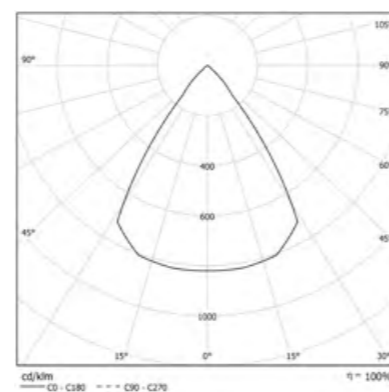
## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.



\* Per foro 200mm vedere  
accessorio

IP 44 A



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT25L410M	25W 10° 4000K	2955
38VT25L420M	25W 20° 4000K	2955
38VT25L440M	25W 40° 4000K	2955
38VT25L470M	25W 70° 4000K	2955
38VT35L410M	35W 10° 4000K	3908
38VT35L420M	35W 20° 4000K	3908
38VT35L440M	35W 40° 4000K	3908
38VT35L470M	35W 70° 4000K	3908
38VT38L410M	38W 10° 4000K	4837
38VT38L420M	38W 20° 4000K	4837
38VT38L440M	38W 40° 4000K	4837
38VT38L470M	38W 70° 4000K	4837

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT25L310M	25W 10° 3000K	2659
38VT25L320M	25W 20° 3000K	2659
38VT25L340M	25W 40° 3000K	2659
38VT25L370M	25W 70° 3000K	2659
38VT35L310M	35W 10° 3000K	3517
38VT35L320M	35W 20° 3000K	3517
38VT35L340M	35W 40° 3000K	3517
38VT35L370M	35W 70° 3000K	3517
38VT38L310M	38W 10° 3000K	4353
38VT38L320M	38W 20° 3000K	4353
38VT38L340M	38W 40° 3000K	4353
38VT38L370M	38W 70° 3000K	4353



# HALL LED PRO

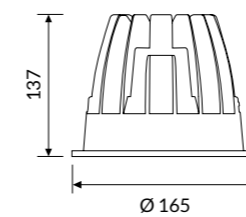
2 6 3 /

# HALL LED PRO MEDIUM Premium - CRI > 90



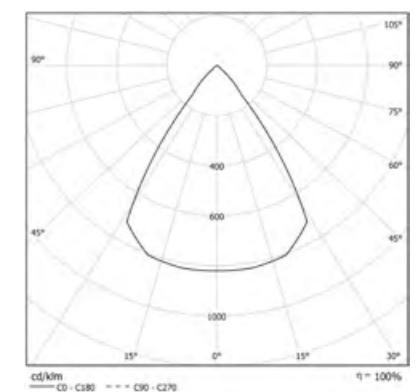
## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.



\* Per foro 200mm vedere  
accessorio

IP 44 A\*



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT25L410M90	25W 10° 4000K	2660
38VT25L420M90	25W 20° 4000K	2660
38VT25L440M90	25W 40° 4000K	2660
38VT25L470M90	25W 70° 4000K	2660
38VT35L410M90	35W 10° 4000K	3595
38VT35L420M90	35W 20° 4000K	3595
38VT35L440M90	35W 40° 4000K	3595
38VT35L470M90	35W 70° 4000K	3595
38VT38L410M90	38W 10° 4000K	4030
38VT38L420M90	38W 20° 4000K	4030
38VT38L440M90	38W 40° 4000K	4030
38VT38L470M90	38W 70° 4000K	4030

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT25L310M90	25W 10° 3000K	2394
38VT25L320M90	25W 20° 3000K	2394
38VT25L340M90	25W 40° 3000K	2394
38VT25L370M90	25W 70° 3000K	2394
38VT35L310M90	35W 10° 3000K	3236
38VT35L320M90	35W 20° 3000K	3236
38VT35L340M90	35W 40° 3000K	3236
38VT35L370M90	35W 70° 3000K	3236
38VT38L310M90	38W 10° 3000K	3627
38VT38L320M90	38W 20° 3000K	3627
38VT38L340M90	38W 40° 3000K	3627
38VT38L370M90	38W 70° 3000K	3627



/ 2 6 4

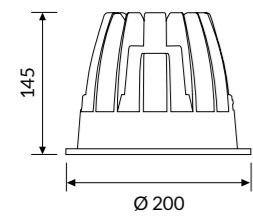
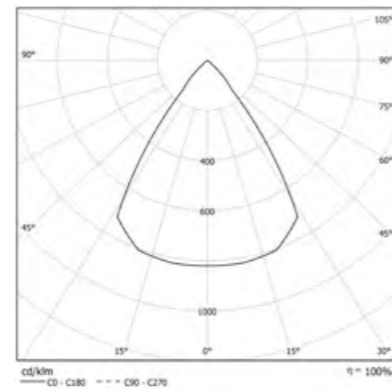
# HALL LED PRO LARGE



## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.

IP 44 A



\* Per foro 200mm vedere  
accessorio

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT52L410L	52W 10° 4000K	5350
38VT52L420L	52W 20° 4000K	5350
38VT52L440L	52W 40° 4000K	5350
38VT52L470L	52W 70° 4000K	5350

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT52L310L	52W 10° 3000K	5096
38VT52L320L	52W 20° 3000K	5096
38VT52L340L	52W 40° 3000K	5096
38VT52L370L	52W 70° 3000K	5096



# HALL LED PRO

2 6 5 /

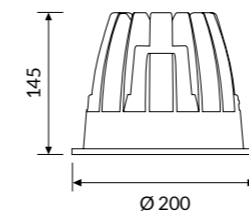
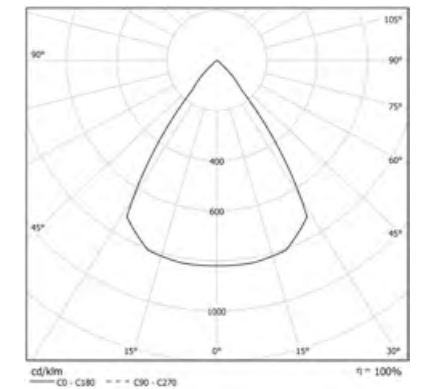
# HALL LED PRO LARGE Premium - CRI > 90



## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.

IP 44 A\*



\* Per foro 200mm vedere  
accessorio

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT52L410L90	52W 10° 4000K	4992
38VT52L420L90	52W 20° 4000K	4992
38VT52L440L90	52W 40° 4000K	4992
38VT52L470L90	52W 70° 4000K	4992

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
38VT52L310L90	52W 10° 3000K	4784
38VT52L320L90	52W 20° 3000K	4784
38VT52L340L90	52W 40° 3000K	4784
38VT52L370L90	52W 70° 3000K	4784

## ACCESSORI



**ARF200M:** per versione PRO MEDIUM

**ARF200:** per versione PRO LARGE

Anello per adattamento su foro da 200mm.



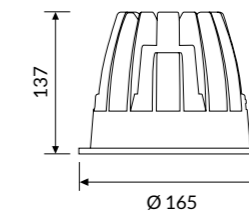
## HALL LED PRO HCL

## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.

Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.

CUT OFF > 30°.




\* Per foro 200mm vedere accessorio

IP 44 **A**

## VERSIONE //

## Medium

COD	 22W	lm
38VT22HCL10	10°	1719
38VT22HCL20	20°	1719
38VT22HCL40	40°	1719
38VT22HCL70	70°	1719

## SPECIFICHE

- La temperatura colore varia da 2700K a 6500K
- Driver DALI DT8
- Controllabile con pulsante N/A o sistema di gestione DIMKITHCL (vedi pag. 582)

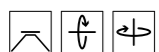




/ 2 6 8

# HALL LED PROFLEX

Design ESSE-CI



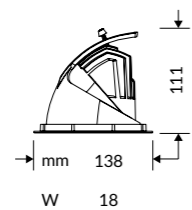
**η** >105 lm/W; >120 lm/W

**CRI** >80; >90

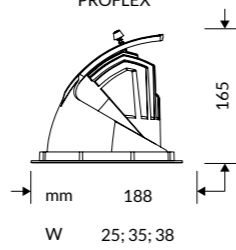
**IP** 44

**UGR** <19

PROFLEX SMALL



PROFLEX







# HALL LED PROFLEX

HALL LED PROFLEX, disponibile in due diametri, è la versione asimmetrica di HALL LED ideale per chi deve combinare la necessità di illuminare grandi spazi con l'esigenza di esaltare specifiche aree, oggetti o elementi architettonici. L'innovativo meccanismo di rotofrizione è garanzia di sicurezza, precisione e semplicità di direzionamento del fascio luminoso con un range di inclinazione di 60° (-15°+45°) e una rotazione di 355°.

## SPECIFICHE

- Tecnologia LED CoB
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80; CRI>90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Riflettori interni in alluminio con emissioni: 10° - 20° - 40° - 70°.

## CORPO

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP44

Classe ErP: A - A<sup>+</sup>

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT

## VARIANTI

HALL LED PROFLEX SMALL  
HALL LED PROFLEX SMALL PREMIUM  
HALL LED PROFLEX

HALL LED PROFLEX PREMIUM  
HALL LED PROFLEX FOOD  
ACCESSORI

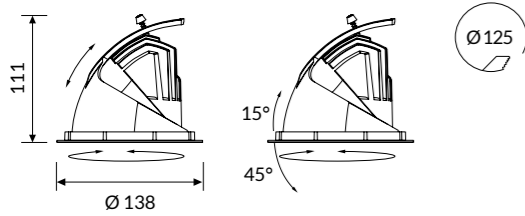


/ 2 7 2

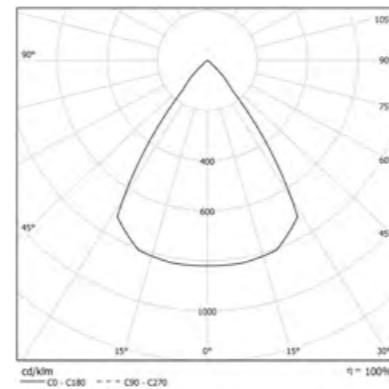
# HALL LED PROFLEX SMALL

## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.




IP 44 A




## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
38AS18L410S	18W 10° 4000K	2184
38AS18L420S	18W 20° 4000K	2184
38AS18L440S	18W 40° 4000K	2184
38AS18L470S	18W 70° 4000K	2184

3 0 0 0 K

COD		lm
38AS18L310S	18W 10° 3000K	1966
38AS18L320S	18W 20° 3000K	1966
38AS18L340S	18W 40° 3000K	1966
38AS18L370S	18W 70° 3000K	1966

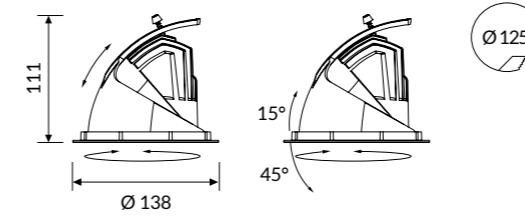


2 7 3 /

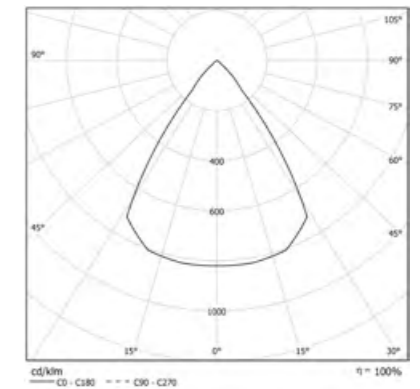
# HALL LED PROFLEX SMALL Premium - CRI > 90

## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.




IP 44 A\*




## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
38AS18L410S90	18W 10° 4000K	2009
38AS18L420S90	18W 20° 4000K	2009
38AS18L440S90	18W 40° 4000K	2009
38AS18L470S90	18W 70° 4000K	2009

3 0 0 0 K

COD		lm
38AS18L310S90	18W 10° 3000K	1808
38AS18L320S90	18W 20° 3000K	1808
38AS18L340S90	18W 40° 3000K	1808
38AS18L370S90	18W 70° 3000K	1808



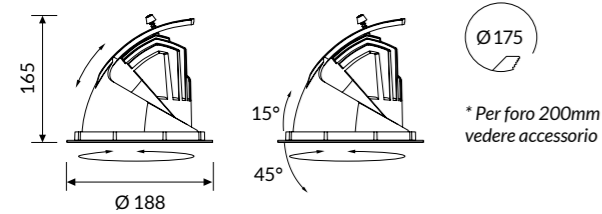
/ 274

# HALL LED PROFLEX

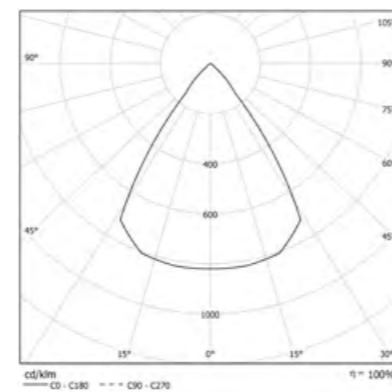


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP 44 A



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm
38AS25L410	25W 10° 4000K	2955
38AS25L420	25W 20° 4000K	2955
38AS25L440	25W 40° 4000K	2955
38AS25L470	25W 70° 4000K	2955
38AS35L410	35W 10° 4000K	3908
38AS35L420	35W 20° 4000K	3908
38AS35L440	35W 40° 4000K	3908
38AS35L470	35W 70° 4000K	3908
38AS38L410	38W 10° 4000K	4837
38AS38L420	38W 20° 4000K	4837
38AS38L440	38W 40° 4000K	4837
38AS38L470	38W 70° 4000K	4837

3000 K

COD	💡	lm
38AS25L310	25W 10° 3000K	2856
38AS25L320	25W 20° 3000K	2856
38AS25L340	25W 40° 3000K	2856
38AS25L370	25W 70° 3000K	2856
38AS35L310	35W 10° 3000K	3517
38AS35L320	35W 20° 3000K	3517
38AS35L340	35W 40° 3000K	3517
38AS35L370	35W 70° 3000K	3517
38AS38L310	38W 10° 3000K	4353
38AS38L320	38W 20° 3000K	4353
38AS38L340	38W 40° 3000K	4353
38AS38L370	38W 70° 3000K	4353



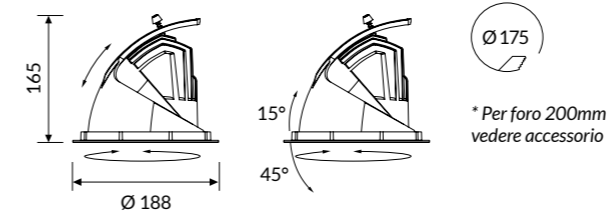
275 /

# HALL LED PROFLEX Premium - CRI > 90

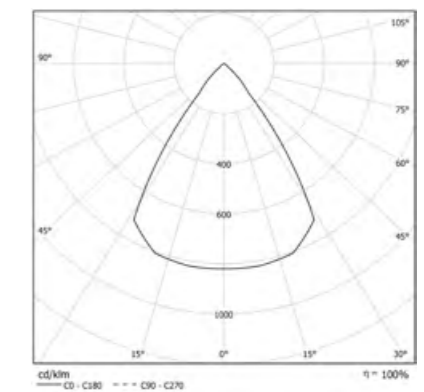


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.  
CUT OFF > 30°.



IP 44 A\*



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm
38AS25L41090	25W 10° 4000K	2660
38AS25L42090	25W 20° 4000K	2660
38AS25L44090	25W 40° 4000K	2660
38AS25L47090	25W 70° 4000K	2660
38AS35L41090	35W 10° 4000K	3595
38AS35L42090	35W 20° 4000K	3595
38AS35L44090	35W 40° 4000K	3595
38AS35L47090	35W 70° 4000K	3595
38AS38L41090	38W 10° 4000K	4030
38AS38L42090	38W 20° 4000K	4030
38AS38L44090	38W 40° 4000K	4030
38AS38L47090	38W 70° 4000K	4030

3000 K

COD	💡	lm
38AS25L31090	25W 10° 3000K	2394
38AS25L32090	25W 20° 3000K	2394
38AS25L34090	25W 40° 3000K	2394
38AS25L37090	25W 70° 3000K	2394
38AS35L31090	35W 10° 3000K	3236
38AS35L32090	35W 20° 3000K	3236
38AS35L34090	35W 40° 3000K	3236
38AS35L37090	35W 70° 3000K	3236
38AS38L31090	38W 10° 3000K	3627
38AS38L32090	38W 20° 3000K	3627
38AS38L34090	38W 40° 3000K	3627
38AS38L37090	38W 70° 3000K	3627



/ 276

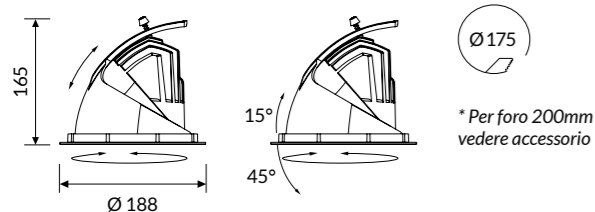
# HALL LED PROFLEX Food

## OTTICA

Riflettori interni in alluminio con vetro trasparente.

Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.

CUT OFF > 30°.



## MODULI LED SPECIALIZZATI

· BREAD: le tonalità di marrone appaiono più nitide e brillanti, sono forti come l'oro e valorizzano formaggi e prodotti da forno come pane e pizza.

· MEAT / FRESH MEAT: i toni rossi sono notevolmente più forti, per una presentazione fresca e invitante delle carni rosse e dei salumi.

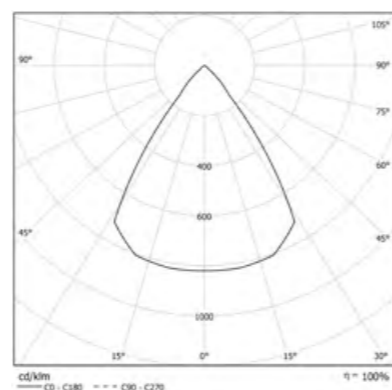
· FISH: i colori sono vivi e attraenti, il pesce risulta lucente e colorito; le tonalità fredde della luce esaltano la freschezza e la brillantezza del pesce.

## ALTRE APPLICAZIONI

· Gli apparecchi Premium CRI>90 con temperatura colore 3000K / 4000K servono ad esaltare la colorazione naturale dei prodotti e sono adatti all'illuminazione dei reparti ortofruttili e vinicoli.



IP 44 A+




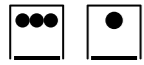
## ACCESSORI



ARF200

Anello per adattamento su foro da 200mm.

COD		lm
38AS38BR10	38W 10° BREAD	2366
38AS38BR20	38W 20° BREAD	2366
38AS38BR40	38W 40° BREAD	2366
38AS38BR70	38W 70° BREAD	2366
38AS38MT10	38W 10° MEAT	1788
38AS38MT20	38W 20° MEAT	1788
38AS38MT40	38W 40° MEAT	1788
38AS38MT70	38W 70° MEAT	1788
38AS38FH10	38W 10° FISH	2628
38AS38FH20	38W 20° FISH	2628
38AS38FH40	38W 40° FISH	2628
38AS38FH70	38W 70° FISH	2628



/ 278

H Y P E

279 /

# H Y P E

Design ESSE-CI

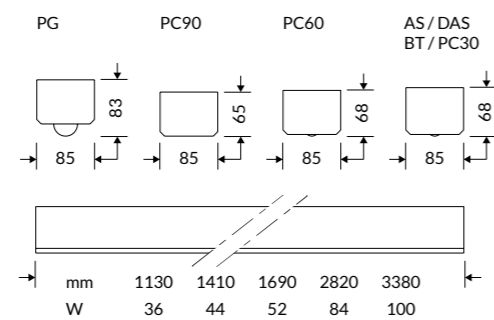


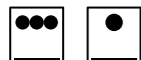
**η** >120 lm/W; >170 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <22





/ 2 8 0

**H Y P E**

2 8 1 /



# H Y P E

HYPE è un innovativo sistema a fila continua che coniuga prestazioni, competitività, efficienza energetica e velocità di installazione per essere la vera risposta alle necessità illuminotecniche di grandi aree e superfici commerciali. HYPE utilizza le ultime generazioni di moduli LED unitamente ai diffusori più evoluti in grado di esaltarne le performances per dare sempre la giusta soluzione illuminotecnica.

## **SPECIFICHE**

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >54.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## **OTTICHE**

PG con cover in PMMA opale per emissione diffondente  
PC con lente in PMMA con angoli di emissione di 30°, 60° e 90°  
AS con lente in PMMA per fascio asimmetrico  
DAS con lente in PMMA per fascio asimmetrico doppio  
BT con lente in PMMA per batwing

## **CORPO**

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## **RIFERIMENTO NORMATIVO**

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## **CERTIFICAZIONI**

**CE** IP40  
Classe ErP: A<sup>++</sup>

## **CROMIE**

Bianco RAL 9003 - Codice: B

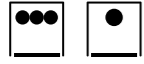
## **A RICHIESTA**

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 5000K
- Versione Premium CRI>90
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## **VARIANTI**

HYPE PG  
HYPE PC90  
HYPE PC60  
HYPE PC30

HYPE AS  
HYPE DAS  
HYPE BT  
ACCESSORI



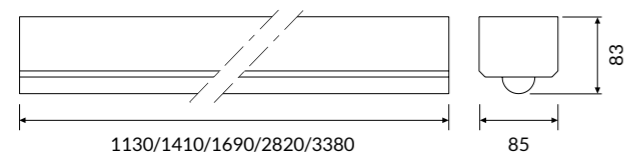
/ 2 8 2

## H Y P E P G

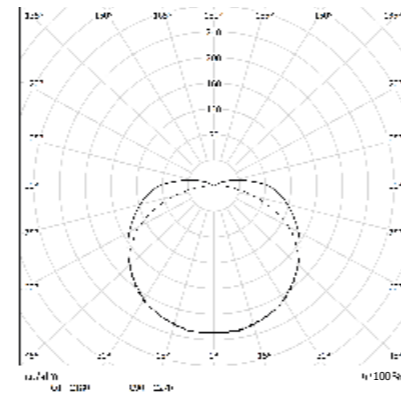


### OTTICA

Cover in PMMA opale per emissione diffondente.



IP 40 A++



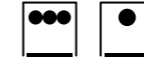
### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
81PG36L4HP	36W 4000K	3777	1130
81PG44L4HP	44W 4000K	4721	1410
81PG52L4HP	52W 4000K	5665	1690
81PG84L4HP	84W 4000K	9443	2820
81PG100L4HP	100W 4000K	11331	3380

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
81PG36L3HP	36W 3000K	3591	1130
81PG44L3HP	44W 3000K	4489	1410
81PG52L3HP	52W 3000K	5387	1690
81PG84L3HP	84W 3000K	8978	2820
81PG100L3HP	100W 3000K	10774	3380



## H Y P E P C 9 0

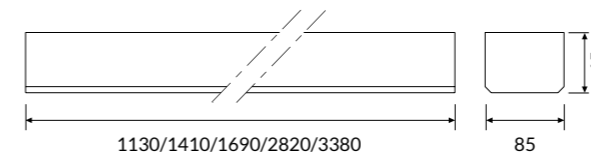


H Y P E

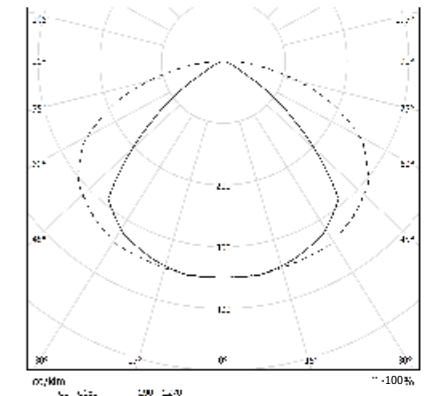
2 8 3 /

### OTTICA

Lente in PMMA con angolo di emissione di 90°.



IP 40 A++



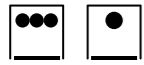
### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
81PC36L4HP90	36W 4000K	4365	1130
81PC44L4HP90	44W 4000K	5460	1410
81PC52L4HP90	52W 4000K	6551	1690
81PC84L4HP90	84W 4000K	10919	2820
81PC100L4HP90	100W 4000K	13103	3380

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
81PC36L3HP90	36W 3000K	4153	1130
81PC44L3HP90	44W 3000K	5191	1410
81PC52L3HP90	52W 3000K	6229	1690
81PC84L3HP90	84W 3000K	10382	2820
81PC100L3HP90	100W 3000K	12458	3380



/ 2 8 4

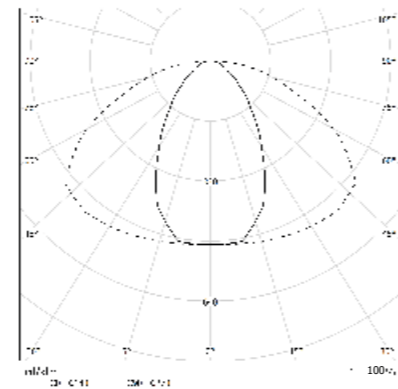
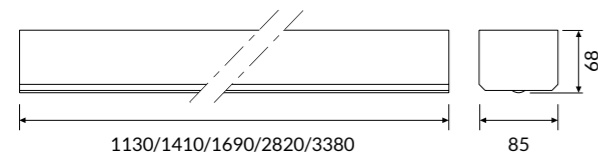
## H Y P E P C 6 0



### OTTICA

Lente in PMMA con angolo di emissione di 60°.

IP 40 A++



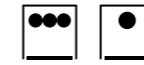
### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
81PC36L4HP60	36W 4000K	4299	1130
81PC44L4HP60	44W 4000K	5374	1410
81PC52L4HP60	52W 4000K	6449	1690
81PC84L4HP60	84W 4000K	10748	2820
81PC100L4HP60	100W 4000K	12898	3380

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
81PC36L3HP60	36W 3000K	4088	1130
81PC44L3HP60	44W 3000K	5110	1410
81PC52L3HP60	52W 3000K	6132	1690
81PC84L3HP60	84W 3000K	10219	2820
81PC100L3HP60	100W 3000K	12264	3380



## H Y P E P C 3 0



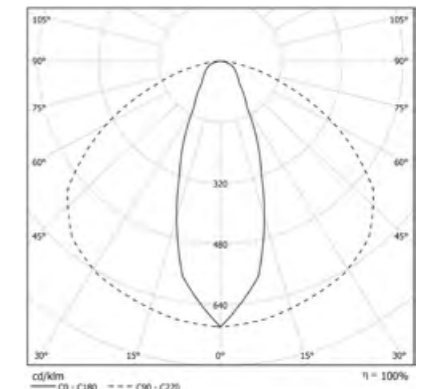
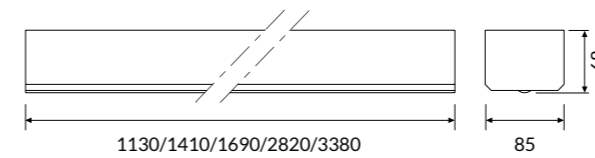
H Y P E

2 8 5 /

### OTTICA

Lente in PMMA con angolo di emissione di 30°.

IP 40 A++



### TEMPERATURA COLORE //

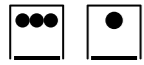
4 0 0 0 K

COD		lm	mm
81PC36L4HP30	36W 4000K	4435	1130
81PC44L4HP30	44W 4000K	5485	1410
81PC52L4HP30	52W 4000K	6652	1690
81PC84L4HP30	84W 4000K	11087	2820
81PC100L4HP30	100W 4000K	13304	3380

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
81PC36L3HP30	36W 3000K	4125	1130
81PC44L3HP30	44W 3000K	5101	1410
81PC52L3HP30	52W 3000K	6186	1690
81PC84L3HP30	84W 3000K	10311	2820
81PC100L3HP30	100W 3000K	12373	3380





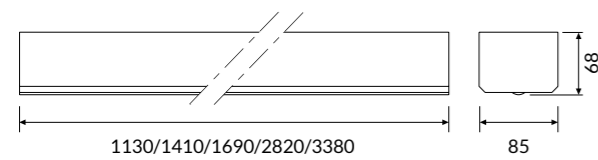
/ 2 8 6

## H Y P E A S

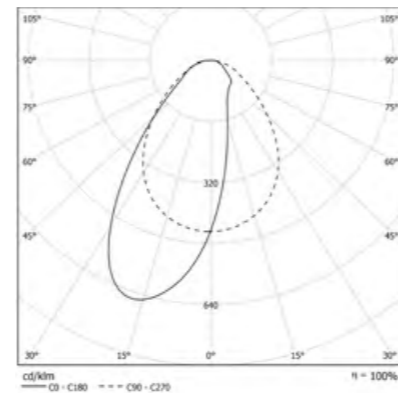


### OTTICA

Lente in PMMA per fascio asimmetrico.



IP 40 A++



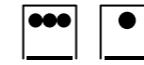
### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
81AS36L4HP	36W 4000K	4315	1130
81AS44L4HP	44W 4000K	5335	1410
81AS52L4HP	52W 4000K	6469	1690
81AS84L4HP	84W 4000K	10783	2820
81AS100L4HP	100W 4000K	12939	3380

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
81AS36L3HP	36W 3000K	4013	1130
81AS44L3HP	44W 3000K	4960	1410
81AS52L3HP	52W 3000K	6016	1690
81AS84L3HP	84W 3000K	10028	2820
81AS100L3HP	100W 3000K	12033	3380



## H Y P E D A S

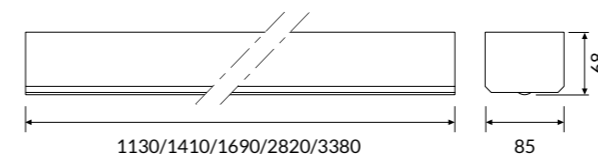


## H Y P E

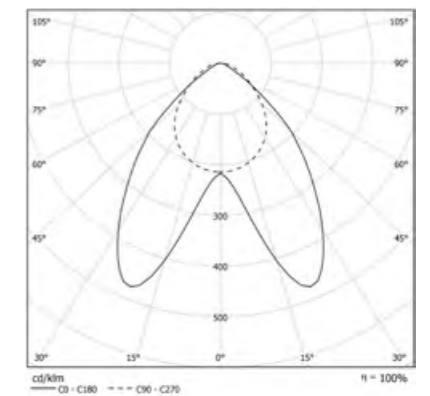
2 8 7 /

### OTTICA

Lente in PMMA per fascio asimmetrico doppio.



IP 40 A++



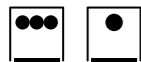
### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
81DAS36L4HP	36W 4000K	4438	1130
81DAS44L4HP	44W 4000K	5485	1410
81DAS52L4HP	52W 4000K	6640	1690
81DAS84L4HP	84W 4000K	11067	2820
81DAS100L4HP	100W 4000K	13281	3380

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
81DAS36L3HP	36W 3000K	4127	1130
81DAS44L3HP	44W 3000K	5101	1410
81DAS52L3HP	52W 3000K	6175	1690
81DAS84L3HP	84W 3000K	10292	2820
81DAS100L3HP	100W 3000K	12351	3380



/ 2 8 8

# H Y P E B T



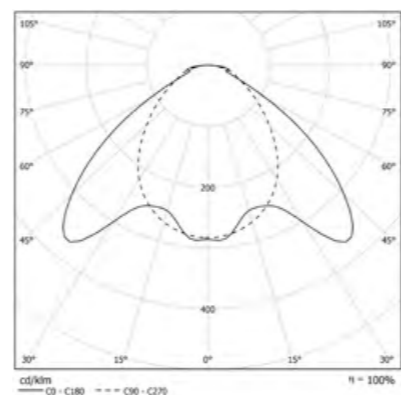
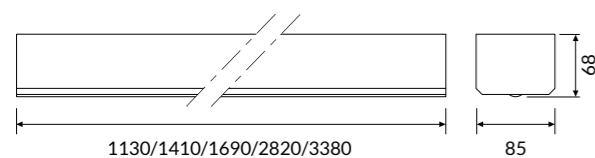
# H Y P E

2 8 9 /

## OTTICA

Lente in PMMA per batwing.

IP 40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
81BT36L4HP	36W 4000K	4352	1130
81BT44L4HP	44W 4000K	5382	1410
81BT52L4HP	52W 4000K	6527	1690
81BT84L4HP	84W 4000K	10876	2820
81BT100L4HP	100W 4000K	13053	3380

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
81BT36L3HP	36W 3000K	4047	1130
81BT44L3HP	44W 3000K	5005	1410
81BT52L3HP	52W 3000K	6070	1690
81BT84L3HP	84W 3000K	10115	2820
81BT100L3HP	100W 3000K	12139	3380

## ACCESSORI



81AA13

Sospensione singola con regolazione millimetrica 1500mm.



81AA1330

Sospensione singola con regolazione millimetrica 3000mm.



81AA165P

Rosone alimentato 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



81AA167P

Rosone alimentato 7 poli lunghezza cavo 2000mm.



81AA14

Kit distanziatori per montaggio a plafone.



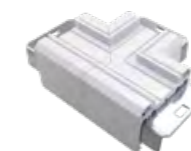
81AA11

Giunto lineare elettrificato.



81AA05

Giunto a due vie 90°.



81AA06

Giunto a tre vie.



81AA07

Giunto a quattro vie.



81MC1000: 1000mm  
81MC2000: 2000mm

Modulo cieco.



81AA09

Kit testate di chiusura.



/ 290

ISI LED IP55

2917

# ISI LED IP55

Design ESSE-CI

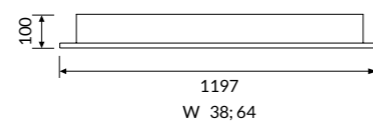
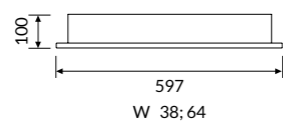
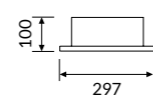
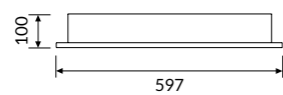


**η** >95 lm/W; >115 lm/W

**CRI** >80

**IP** 55

**UGR** <19; <22





# I S I L E D I P 5 5

Apparecchio per ambienti sterili, con tecnologia LED, universale per controsoffitti struttura a vista e nascosta.

## SPECIFICHE

- Temperatura Colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (GR 0) in conformità con EN62471:2009
- Driver in corrente a potenza fissa durata vita nominale 50.000 h (a ta max. 50 °C e tasso di guasto  $\leq 0,2\%$  per 1.000 h)
- Idoneo per unità illuminazione d'emergenza conf. EN 50172
- Connettore rapido di collegamento fornito di serie

## OTTICHE

DPL con lastra microprismatica interna, UGR < 19  
PG con diffusore in PMMA per emissione omogenea, UGR < 22  
Telaio in estruso di alluminio verniciato bianco

## CORPO

Corpo in lamiera verniciata a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP55  
Classe ErP: A+

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura Colore: 5000K
- Versione a plafone
- Versione per controsoffitto a vista 620x620mm
- Versione Premium CRI > 90

## VARIANTI

ISI LED IP55 DPL  
ISI LED IP55 PG  
ACCESSORI

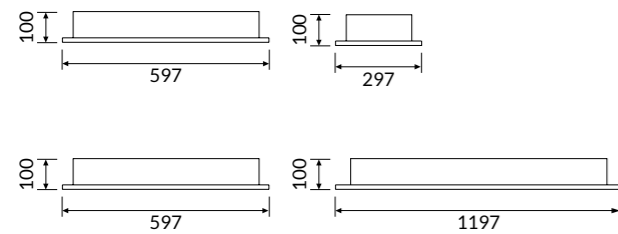


# ISI LED IP55 DPL

## OTTICA

Tecnologia DPL con UGR<19 costituita da lastra microprismatica interna.

Telaio di alluminio verniciato bianco.

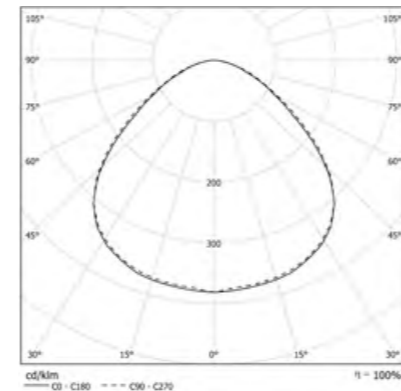


## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
31DPL38L455	38W 4000K	3610	597x597
31DPL64L455	64W 4000K	7040	597x597
31DPL38L455M3	38W 4000K	3610	297x1197
31DPL64L455M3	64W 4000K	7040	297x1197

IP 55 A+



### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
31DPL38L355	38W 3000K	3420	597x597
31DPL64L355	64W 3000K	6400	597x597
31DPL38L355M3	38W 3000K	3420	297x1197
31DPL64L355M3	64W 3000K	6400	297x1197



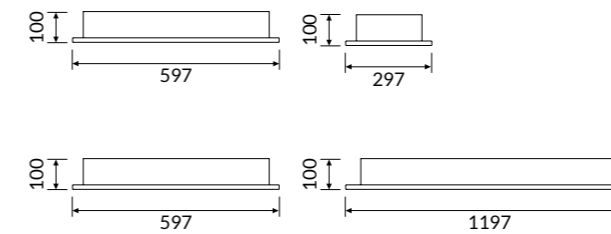
# ISI LED IP55

# ISI LED IP55 PG

## OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea, UGR<22.

Telaio di alluminio verniciato bianco.

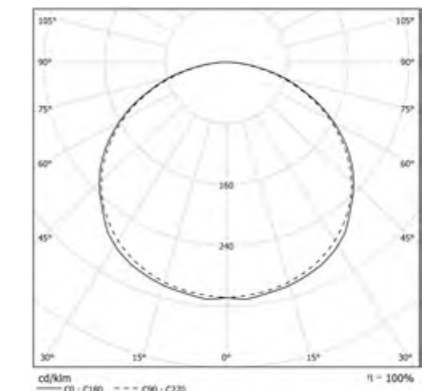


## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
31PG38L455	38W 4000K	3686	597x597
31PG64L455	64W 4000K	7360	597x597
31PG38L455M3	38W 4000K	3686	297x1197
31PG64L455M3	64W 4000K	7360	297x1197

IP 55 A+



### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
31PG38L355	38W 3000K	3496	597x597
31PG64L355	64W 3000K	6720	597x597
31PG38L355M3	38W 3000K	3496	297x1197
31PG64L355M3	64W 3000K	6720	297x1197

## ACCESSORI



### KSFDP65

Kit di staffe per il fissaggio per installazione su struttura nascosta e doghe.



/ 296

ISI LED IP65

297 /

# ISI LED IP65

Design ESSE-CI

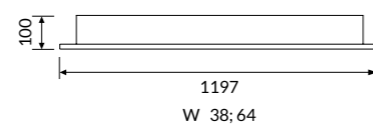
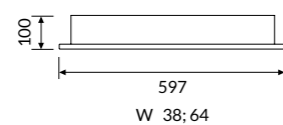
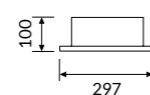
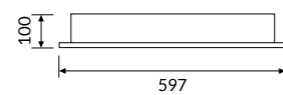


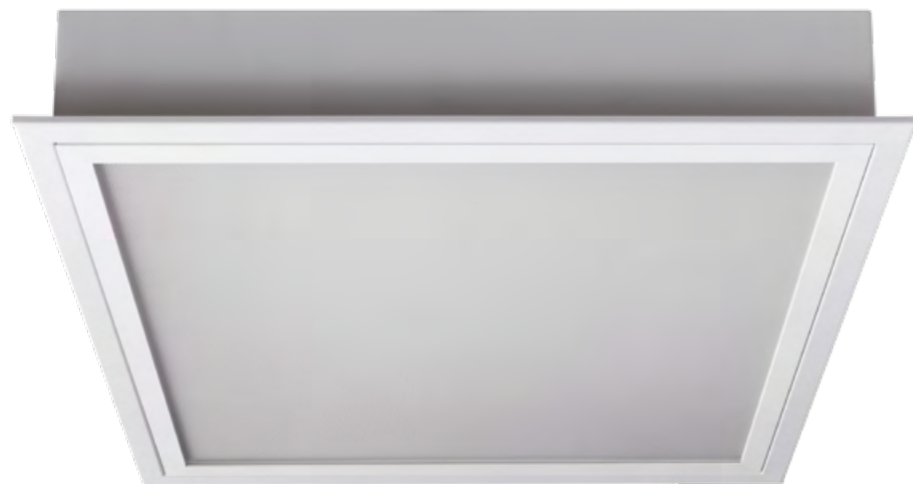
**η** >95 lm/W; >112 lm/W

**CRI** >80

**IP** 65

**UGR** <19; <22





# I S I L E D I P 6 5

Apparecchio per ambienti sterili, con tecnologia LED, universale per controsoffitti struttura a vista e nascosta.

## SPECIFICHE

- Temperatura Colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (GR 0) in conformità con EN62471:2009
- Driver in corrente a potenza fissa durata vita nominale 50.000 h (a ta max. 50 °C e tasso di guasto  $\leq 0,2\%$  per 1.000 h)
- Idoneo per unità illuminazione d'emergenza conf. EN 50172
- Connettore rapido di collegamento fornito di serie

## OTTICHE

VDPL con diffusore prismaticizzato internamente, UGR < 19  
VG con diffusore in vetro satinato per emissione omogenea, UGR < 22.  
Telaio in estruso di alluminio verniciato bianco.

## CORPO

Corpo in lamiera verniciata a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP65  
Classe ErP: A+

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura Colore: 5000K
- Versione a plafone
- Versione per controsoffitto a vista 620x620mm
- Versione Premium CRI > 90

## VARIANTI

ISI LED IP65 VDPL  
ISI LED IP65 VG  
ACCESSORI

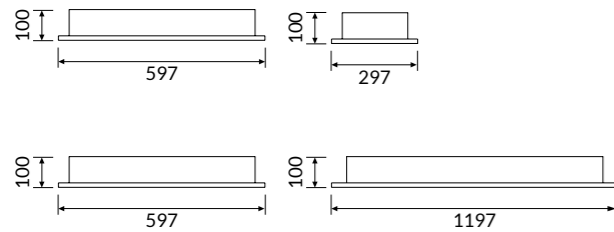


/ 3 0 0

## ISI LED IP 6 5 VDPL

### OTTICA

Tecnologia VDPL per UGR<19 costituita da lastra microprismatica interna e vetro temperato trasparente di protezione. Telaio di alluminio verniciato bianco.

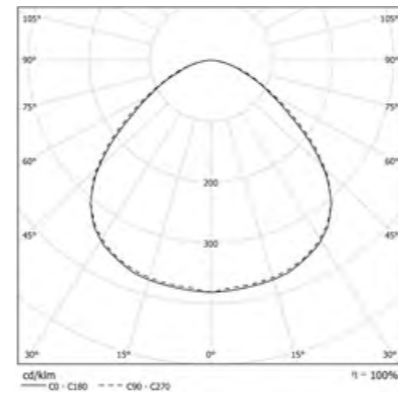


### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
31VDPL38L465	38W 4000K	3593	597x597
31VDPL64L465	64W 4000K	6592	597x597
31VDPL38L465M3	38W 4000K	3593	297x1197
31VDPL64L465M3	64W 4000K	6592	297x1197

IP 65 A\*



3 0 0 0 K

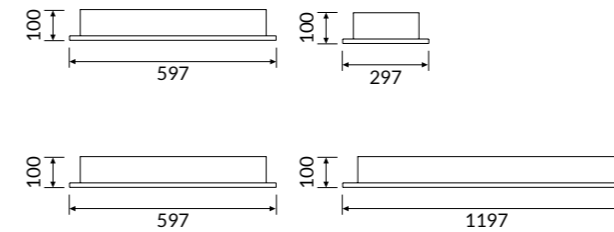
COD		lm	mm
31VDPL38L365	38W 3000K	3368	597x597
31VDPL64L365	64W 3000K	6272	597x597
31VDPL38L365M3	38W 3000K	3368	297x1197
31VDPL64L365M3	64W 3000K	6272	297x1197



## ISI LED IP 6 5 VG

### OTTICA

Diffusore in vetro satinato temperato, UGR<22.  
Telaio di alluminio verniciato bianco.



### TEMPERATURA COLORE //

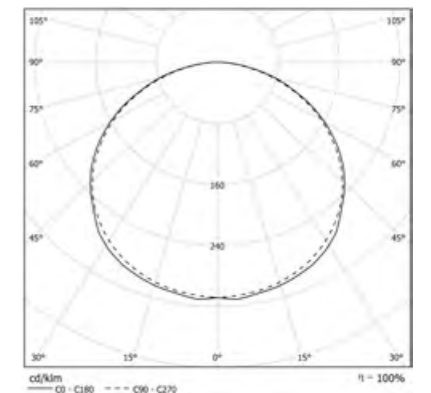
4 0 0 0 K

COD		lm	mm
31VG38L465	38W 4000K	3648	597x597
31VG64L465	64W 4000K	7168	597x597
31VG38L465M3	38W 4000K	3641	297x1197
31VG64L465M3	64W 4000K	7168	297x1197

IP 65 A\*

## ISI LED IP 6 5

3 0 1 /



3 0 0 0 K

COD		lm	mm
31VG38L365	38W 3000K	3416	597x597
31VG64L365	64W 3000K	6528	597x597
31VG38L365M3	38W 3000K	3409	297x1197
31VG64L365M3	64W 3000K	6520	297x1197

### ACCESSORI



#### KSFDP65

Kit di staffe per il fissaggio per installazione su struttura nascosta e doghe.





/ 3 0 2

ISIB LED IP54

3 0 3 /

# ISIB LED IP54

Design ESSE-CI

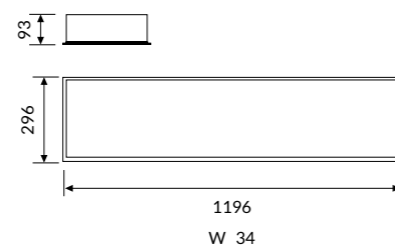
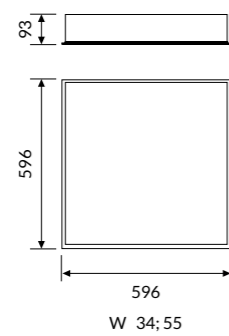


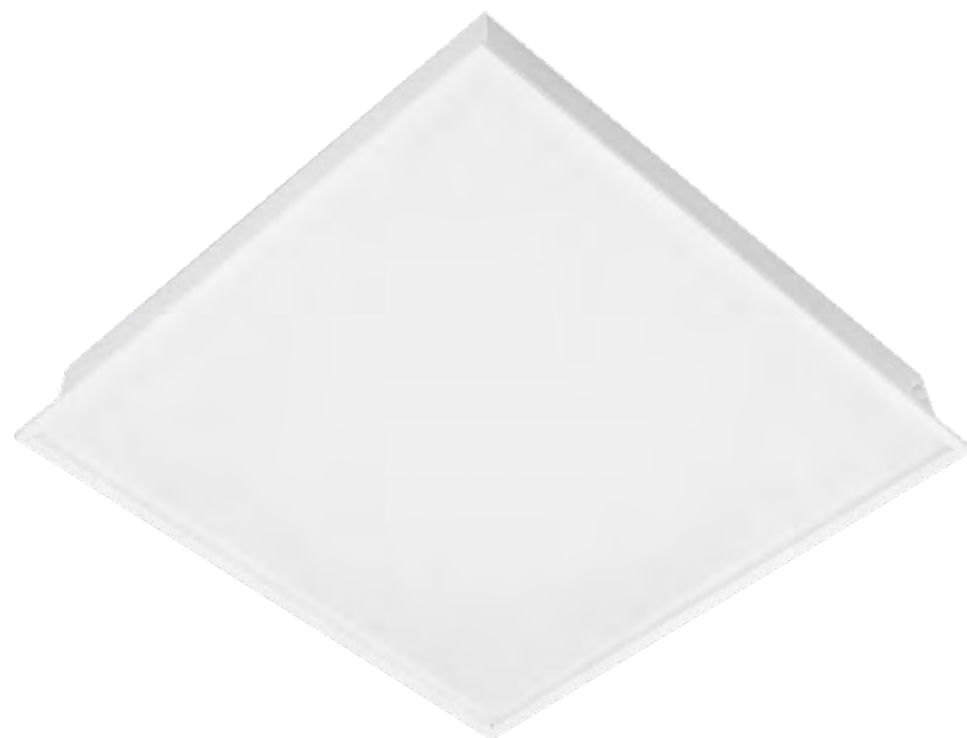
**η** >122 lm/W

**CRI** >80

**IP** 54 frontale

**UGR** <22





# I S I B L E D I P 5 4

Apparecchi ISIB LED IP54 con tecnologia LED back light sono il perfetto mix tra competitività, performances e flessibilità. L'emissione è perfettamente omogenea sia con il diffusore satinato che con quello microprismatico e grazie all'IP54 la gamma è adatta anche in ambienti che richiedono un elevato grado di protezione. L'accessorio FCG34 permette l'utilizzo anche su cartongesso.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Connettore rapido per cablaggio facilitato
- Efficienza media: 122 lm/W
- Temperatura Colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore acrilico satinato ad alta omogeneità incollato al corpo, UGR < 22  
Lastra microprismatica aggiuntiva per appoggio sulla struttura, UGR < 19

## CORPO

Corpo in lamiera verniciata a polveri epossidiche di colore bianco RAL 9003.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP54 frontale  
Classe ErP: A+

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Versione per controsoffitto a vista 620x620mm
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore

## VARIANTI

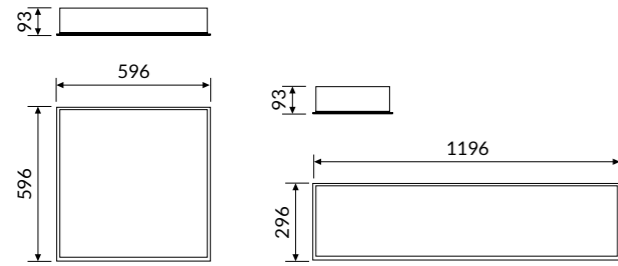
ISIB LED IP54 PG  
ACCESSORI



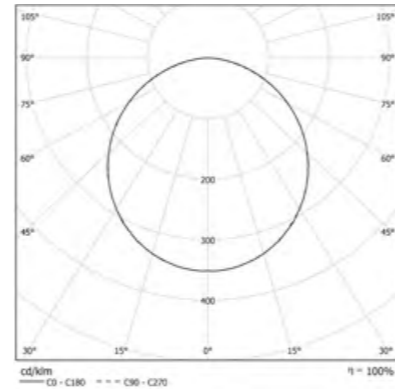
# ISIB LED IP54 PG

## OTTICA

Diffusore acrilico satinato ad alta omogeneità incollato al corpo, UGR<22.



IP54 A+



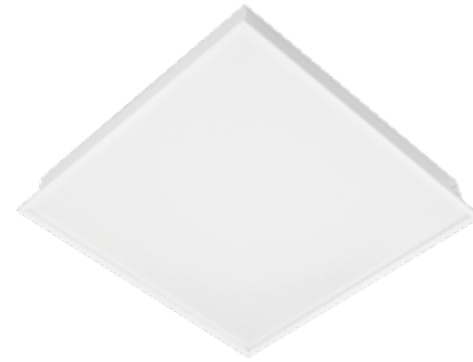
## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
34PG34L454	34W 4000K	4160	596x596
34PG34L4M354	34W 4000K	4160	296x1196
34PG55L454	55W 4000K	6500	596x596

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
34PG34L354	34W 3000K	3985	596x596
34PG34L3M354	34W 3000K	3985	296x1196
34PG55L354	55W 3000K	5850	596x596



## ACCESSORI



LMISIMP3454: per 594x594mm

LMISIMP34M354: per 294x1194mm

Lastra microprismatica (UGR < 19) per appoggio su controsoffitto modulo 600 con struttura a vista.



FCG3454: per 600x600mm

FCG34M354: per 300x1200mm

Frame per cartongesso.



/ 3 0 8

K L I P

3 0 9 /

# K L I P

Design ESSE-CI

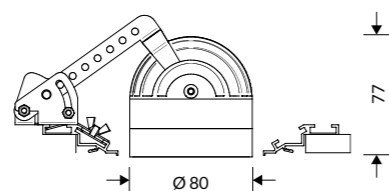


**η** >96 lm/W

**CRI** >90

**IP** 40

**UGR** <19



W 9; 13; 18; 26



# K L I P

Sorgente moderna per un nuovo modo di presentare gli oggetti all'insegna della qualità, dell'efficienza e della discrezione.

Un'illuminazione d'accento precisa, omogenea e con resa cromatica eccellente: ideale in ambienti retail, storici e museali, o di culto.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Riflettori interni in alluminio con emissioni 20° - 50°  
Vetro satinato

## CORPO

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP40

Classe ErP: A++

## CROMIE

Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W  
Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

## A RICHIESTA

- Temperatura colore 2700K / 5000K
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore
- Riflettori 10° - 40°
- Driver Bluetooth - Codice: BT

## VARIANTI

KLIP PREMIUM  
ACCESSORI



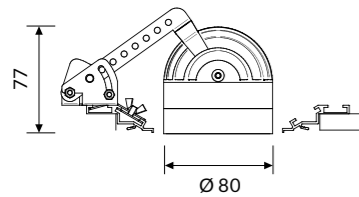
/ 3 1 2

## KLIP Premium - CRI > 90

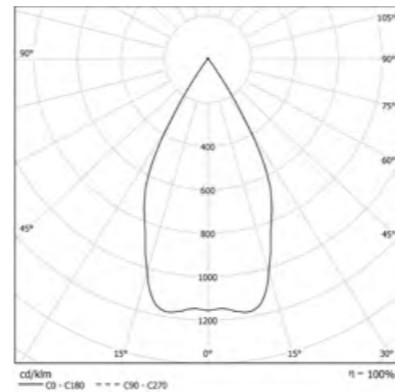


### OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 20°- 50°.



IP40 A++



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
64VT9L42090	9W 20° 4000K	866
64VT9L45090	9W 50° 4000K	866
64VT13L42090	13W 20° 4000K	1072
64VT13L45090	13W 50° 4000K	1072
64VT18L42090	18W 20° 4000K	1485
64VT18L45090	18W 50° 4000K	1485
64VT26L42090	26W 20° 4000K	2503
64VT26L45090	26W 50° 4000K	2503

3 0 0 0 K

COD		lm
64VT9L32090	9W 20° 3000K	831
64VT9L35090	9W 50° 3000K	831
64VT13L32090	13W 20° 3000K	1020
64VT13L35090	13W 50° 3000K	1020
64VT18L32090	18W 20° 3000K	1413
64VT18L35090	18W 50° 3000K	1413
64VT26L32090	26W 20° 3000K	2400
64VT26L35090	26W 50° 3000K	2400



KLIP

3 1 3 /

## KLIP PROFILI LATERALI



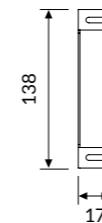
Profili di alluminio laterali per incasso, anche per fila continua. Ogni codice articolo è composto da n°2 pezzi di profilo in alluminio, piastre di giunzione e distanziatori per l'allineamento.

COD	mm
64PL1000	1000
64PL2000	2000
64PL3000	3000

## KLIP TESTATE INIZIO/FINE LINEA



Kit testate di chiusura profili per incasso.



COD

64AAPIL

**ACCESSORI**

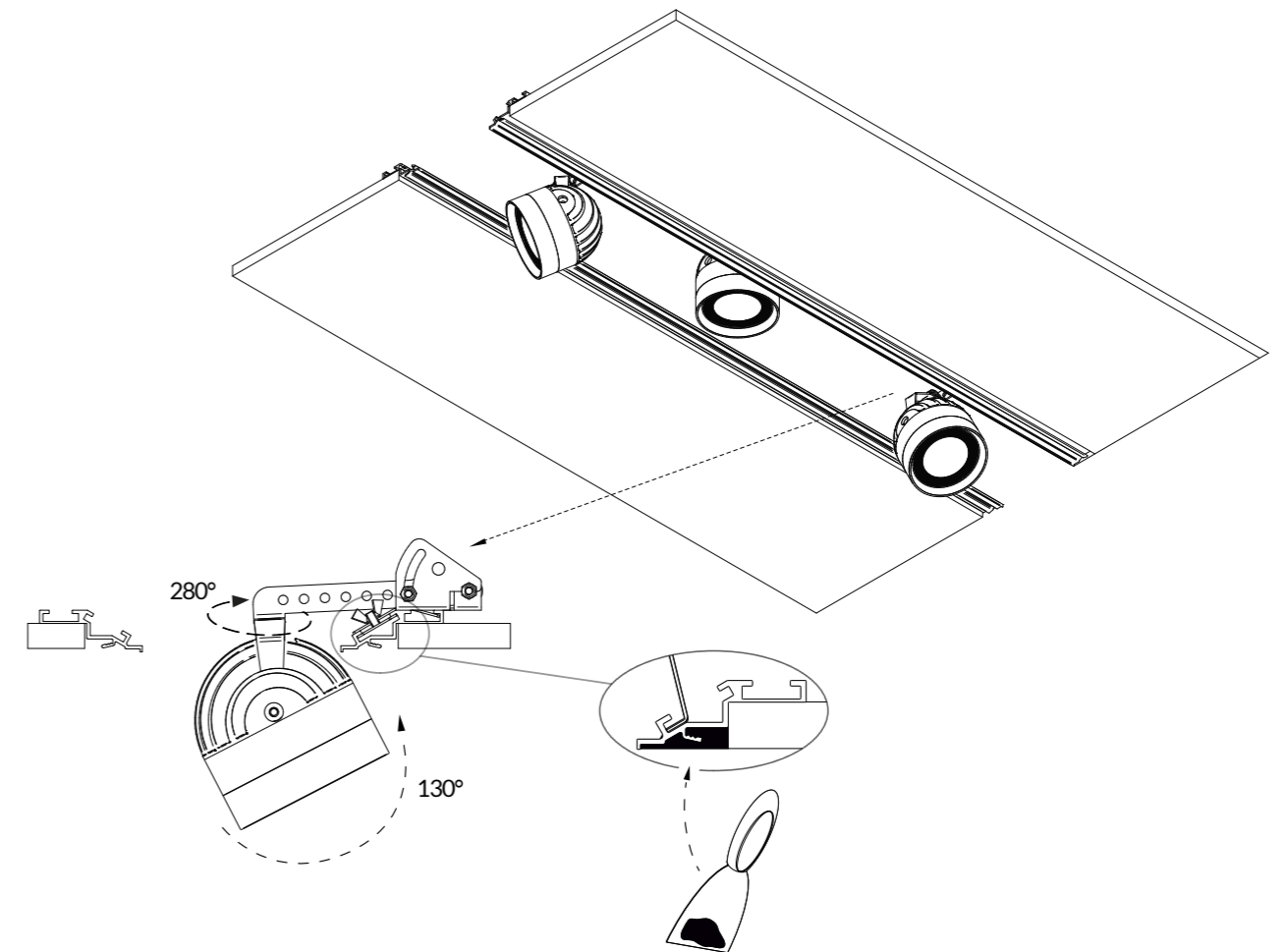
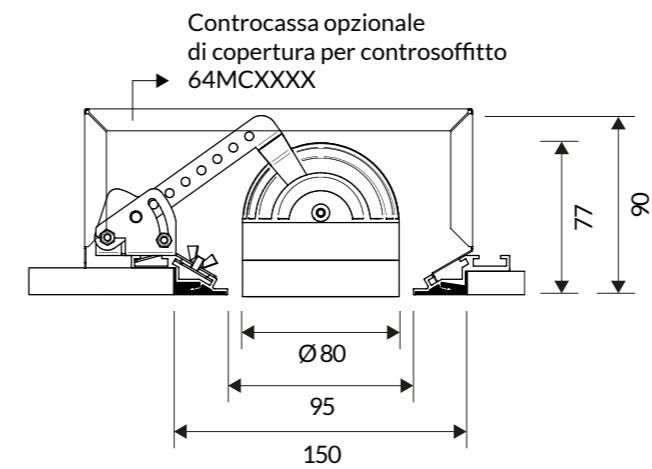
64MC1000: 1000mm  
64MC2000: 2000mm

Controcassa di copertura per  
controsoffitto.

**OTTICHE**

64AAMG

Vetro satinato.

**NOTE TECNICHE****ROTAZIONE ED INSTALLAZIONE DEL CORPO**



/ 3 1 6

# KLIP FLEX

Design ESSE-CI

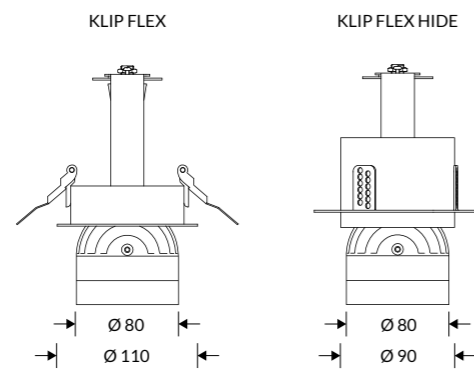


**η** >96 lm/W

**CRI** >90

**IP** 40

**UGR** <19



W 9; 13; 18; 26





# KLIP FLEX

Spotlight ad incasso con eccellente resa cromatica che si presta ad ogni tipo di utilizzo grazie alle sue ottime performance e alla semplicità delle forme. KLIP FLEX è la soluzione alternativa che completa la gamma KLIP.

Installazione secondo il proprio gusto grazie alle due versioni disponibili: KLIP FLEX ad incasso con frame a vista e KLIP FLEX HIDE ad incasso frameless.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Riflettori interni in alluminio con emissioni 20° - 50°  
Vetro satinato

## CORPO

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP40

Classe ErP: A++

## CROMIE

Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W  
Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

## A RICHIESTA

- Temperatura colore 2700K / 5000K
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore
- Riflettori 10° - 40°
- Driver Bluetooth - Codice: BT

## VARIANTI

KLIP FLEX PREMIUM  
KLIP FLEX HIDE PREMIUM  
ACCESSORI



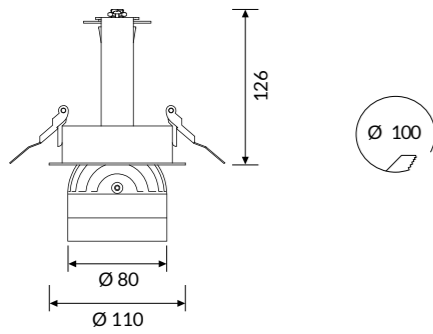
/ 3 2 0

# KLIP FLEX Premium - CRI > 90

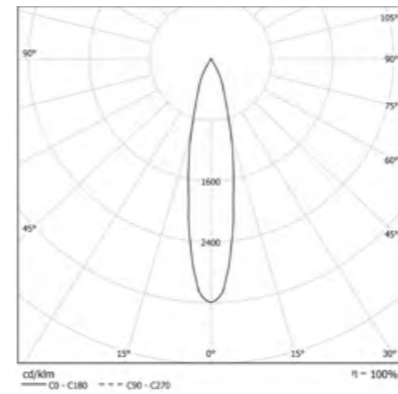


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 20°- 50°.



IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
64VT9L420R90	9W 20° 4000K	866
64VT9L450R90	9W 50° 4000K	866
64VT13L420R90	13W 20° 4000K	1072
64VT13L450R90	13W 50° 4000K	1072
64VT18L420R90	18W 20° 4000K	1485
64VT18L450R90	18W 50° 4000K	1485
64VT26L420R90	26W 20° 4000K	2503
64VT26L450R90	26W 50° 4000K	2503

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
64VT9L320R90	9W 20° 3000K	831
64VT9L350R90	9W 50° 3000K	831
64VT13L320R90	13W 20° 3000K	1020
64VT13L350R90	13W 50° 3000K	1020
64VT18L320R90	18W 20° 3000K	1413
64VT18L350R90	18W 50° 3000K	1413
64VT26L320R90	26W 20° 3000K	2400
64VT26L350R90	26W 50° 3000K	2400



# KLIP FLEX HIDE Premium - CRI > 90

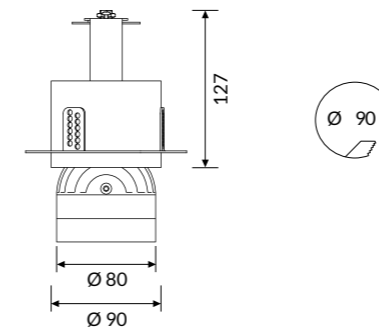
KLIP FLEX

3 2 1 /

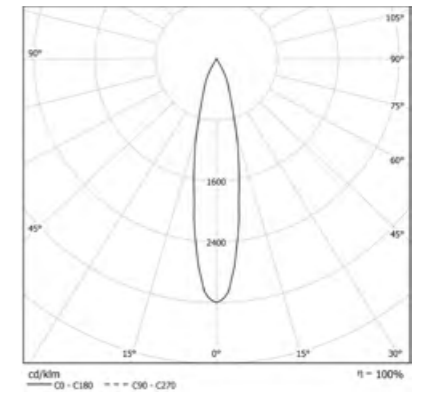


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 20°- 50°.



IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
64VT9L420RF90	9W 20° 4000K	866
64VT9L450RF90	9W 50° 4000K	866
64VT13L420RF90	13W 20° 4000K	1072
64VT13L450RF90	13W 50° 4000K	1072
64VT18L420RF90	18W 20° 4000K	1485
64VT18L450RF90	18W 50° 4000K	1485
64VT26L420RF90	26W 20° 4000K	2503
64VT26L450RF90	26W 50° 4000K	2503

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
64VT9L320RF90	9W 20° 3000K	831
64VT9L350RF90	9W 50° 3000K	831
64VT13L320RF90	13W 20° 3000K	1020
64VT13L350RF90	13W 50° 3000K	1020
64VT18L320RF90	18W 20° 3000K	1413
64VT18L350RF90	18W 50° 3000K	1413
64VT26L320RF90	26W 20° 3000K	2400
64VT26L350RF90	26W 50° 3000K	2400

ACCESSORI

OTTICHE

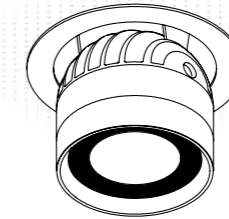


64AAMG

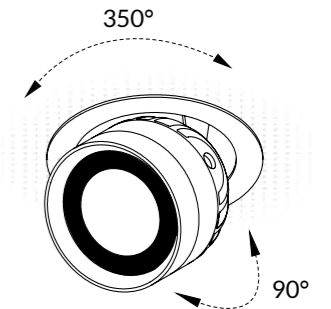
Vetro satinato.

NOTE TECNICHE

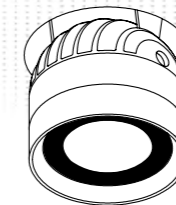
INSTALLAZIONE



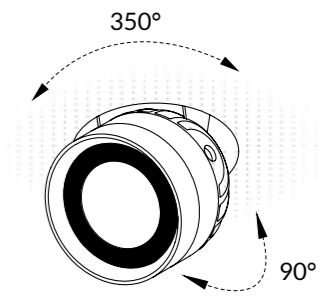
60mm



KLIP FLEX Apparecchio con frame a vista



60mm



KLIP FLEX HIDE Apparecchio frameless

# LINEA IP54

Design ESSE-CI

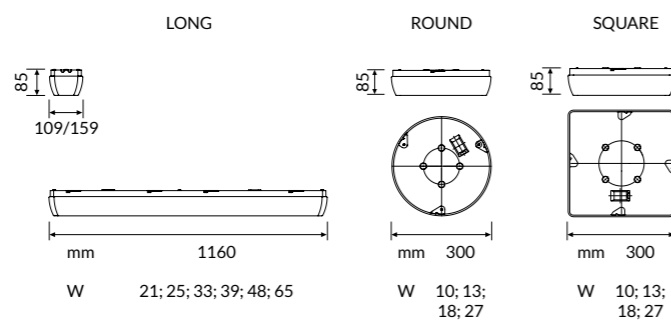


**η** >115 lm/W

**CRI** >80

**IP** 54

**UGR** <22





# LINEA IP54

Apparecchi IP54 che coniugano efficienza e risparmio energetico con un lungo life time. Ideali per laboratori, aree di passaggio e ambienti industriali.

## SPECIFICHE

- Temperatura colore: 3000K / 4000K
- CRI > 80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B20 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009
- Range termico: -25° / +35°

## OTTICHE

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.

## CORPO

Corpo in policarbonato con elevata resistenza meccanica, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso (PUR).

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP54

Classe ErP: A+

IK10

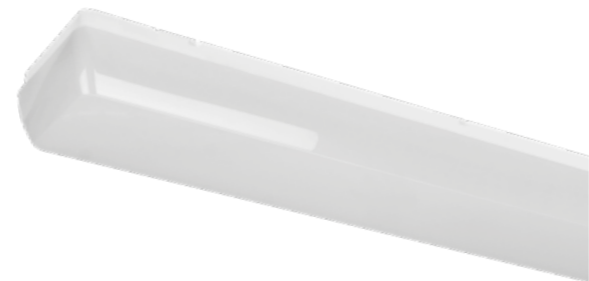
## A RICHIESTA

- Temperatura colore 5000K / 6500K
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Versione Premium CRI > 90

## VARIANTI

LINEA IP54 LONG  
LINEA IP54 SQUARE  
LINEA IP54 ROUND  
LINEA IP54 ROUND INTELLIGENT

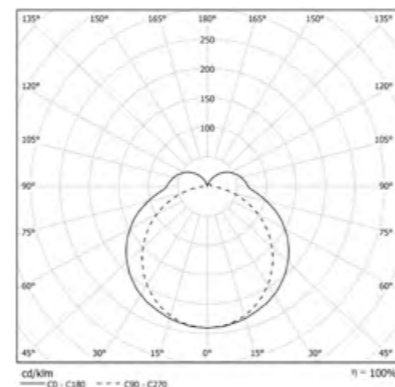
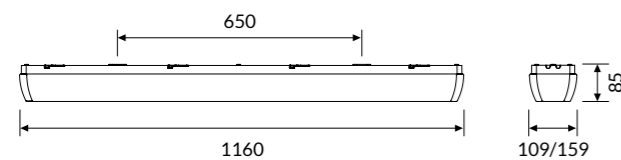
# LINEA IP54 LONG



## OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.

IP54 A+  
IK10



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
12PO21L454	21W 4000K IP54	2290	109x1160
12PO25L454	25W 4000K IP54	2920	109x1160
12PO33L454	33W 4000K IP54	3770	109x1160
12PO39L454	39W 4000K IP54	4270	159x1160
12PO48L454	48W 4000K IP54	5320	159x1160
12PO65L454	65W 4000K IP54	7210	159x1160

3000 K

COD	💡	lm	mm
12PO21L354	21W 3000K IP54	2037	109x1160
12PO25L354	25W 3000K IP54	2425	109x1160
12PO33L354	33W 3000K IP54	3201	109x1160
12PO39L354	39W 3000K IP54	3783	159x1160
12PO48L354	48W 3000K IP54	4656	159x1160
12PO65L354	65W 3000K IP54	6305	159x1160

# LINEA IP54

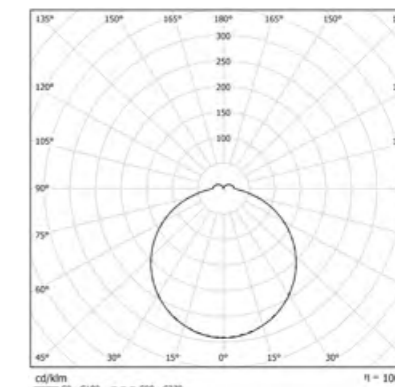
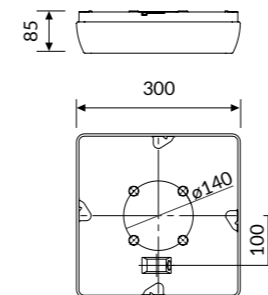
# LINEA IP54 SQUARE



## OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.

IP54 A+  
IK10



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
12PO10L454	10W 4000K IP54	1180	300x300
12PO13L454	13W 4000K IP54	1490	300x300
12PO18L454	18W 4000K IP54	2020	300x300
12PO27L454	27W 4000K IP54	2890	300x300

3000 K

COD	💡	lm	mm
12PO10L354	10W 3000K IP54	960	300x300
12PO13L354	13W 3000K IP54	1248	300x300
12PO18L354	18W 3000K IP54	1728	300x300
12PO27L354	27W 3000K IP54	2592	300x300

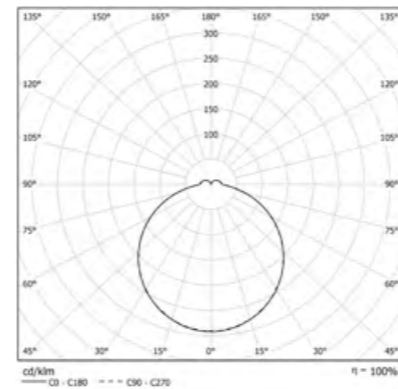
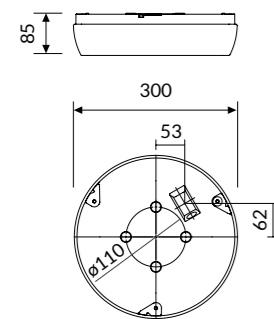
# LINEA IP54 ROUND



## OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.

IP54 A+  
IK10



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	W	lm	Ø (mm)
12PO10L454R	Light Bulb Icon	10W 4000K IP54	1200	300
12PO13L454R	Light Bulb Icon	13W 4000K IP54	1500	300
12PO18L454R	Light Bulb Icon	18W 4000K IP54	2040	300
12PO27L454R	Light Bulb Icon	27W 4000K IP54	2930	300

3 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	W	lm	Ø (mm)
12PO10L354R	Light Bulb Icon	10W 3000K IP54	980	300
12PO13L354R	Light Bulb Icon	13W 3000K IP54	1274	300
12PO18L354R	Light Bulb Icon	18W 3000K IP54	1764	300
12PO27L354R	Light Bulb Icon	27W 3000K IP54	2646	300

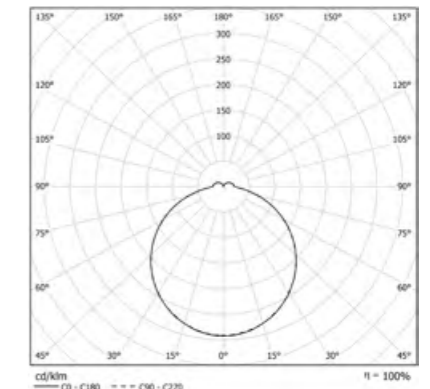
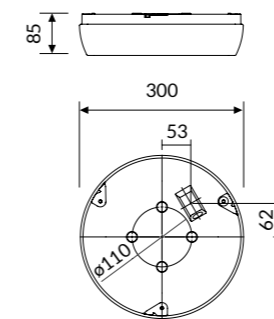
# LINEA IP54 ROUND INTELLIGENT



## OTTICA

Diffusore in policarbonato, resistente agli urti.  
Sensore di presenza integrato.

IP54 A+  
IK10



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	Light Bulb Icon	W	lm	Ø (mm)
12PO10L454RS	Light Bulb Icon	10W 4000K IP54	1200	300
12PO13L454RS	Light Bulb Icon	13W 4000K IP54	1500	300

3 0 0 0 K

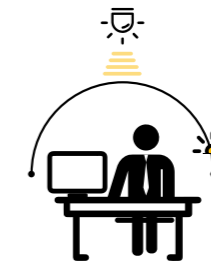
COD	Light Bulb Icon	W	lm	Ø (mm)
12PO10L354RS	Light Bulb Icon	10W 3000K IP54	980	300
12PO13L354RS	Light Bulb Icon	13W 3000K IP54	1274	300

## NOTE TECNICHE

### SENSORE DI PRESENZA - LUCE COSTANTE



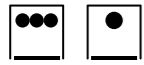
Con sufficiente luce naturale, la luce non si accende anche se viene rilevata presenza. Livello di luce settabile manualmente.



Con scarsa luce naturale, il sensore accende la luce quando viene rilevata presenza.



La luce si spegne automaticamente quando non viene rilevato alcun movimento. Tempo di attesa settabile manualmente.



/ 3 3 2

LINT EVO

3 3 3 /

# LINT EVO

Design Serge & Robert Cornelissen

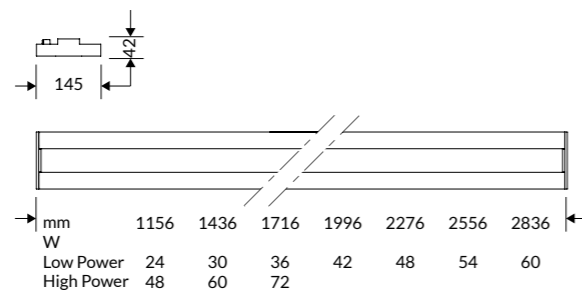


**η** >106 lm/W

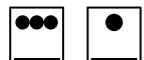
**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <19; <22







/ 3 3 4

L I N T E V O

3 3 5 /



# L I N T E V O

LINT EVO è la versione aggiornata di LINT, precursore nelle sospensioni a LED. LINT EVO mantiene inalterata l'estetica minimale ma utilizza moduli LED di ultimissima generazione che permettono performance strabilianti e una competitività senza eguali. Due diffusori disponibili, UGR<19 e UGR<22 che unitamente alla doppia emissione realizzata parzializzando il flusso della sorgente LED imprimono in LINT EVO dei connotati tecnici di altissimo livello. Driver integrato e testate incluse.

## SPECIFICHE

- Driver 350mA integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore con tecnologia DPL con UGR<19  
Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22  
Emissione diretta/indiretta

## CORPO

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche con testate incluse.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40  
Classe ErP: A++

## CROMIE

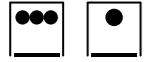
Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Grigio stratos - Codice: C24

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 5000K
- Versione Premium CRI>90

## VARIANTI

LINT EVO DPL LOW POWER BIEMISSIONE  
LINT EVO PG LOW POWER BIEMISSIONE  
LINT EVO DPL HIGH POWER BIEMISSIONE  
LINT EVO PG HIGH POWER BIEMISSIONE  
ACCESSORI

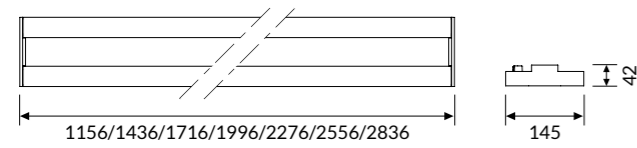


/ 3 3 6

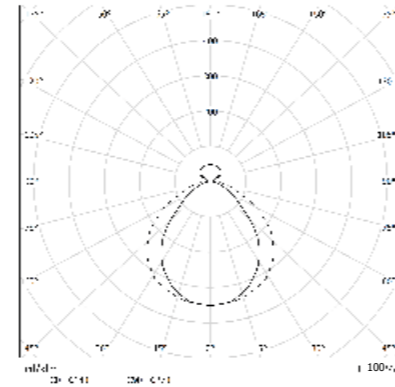
# LINT EVO DPL LOW POWER Biemissione

## OTTICA

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale. Doppia emissione: diretta / indiretta.



IP 40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
79DI24DPLL4	24W 4000K	2392	1156
79DI30DPLL4	30W 4000K	2961	1436
79DI36DPLL4	36W 4000K	3553	1716
79DI42DPLL4	42W 4000K	4145	1996
79DI48DPLL4	48W 4000K	4738	2276
79DI54DPLL4	54W 4000K	5330	2556
79DI60DPLL4	60W 4000K	5922	2836

3 0 0 0 K

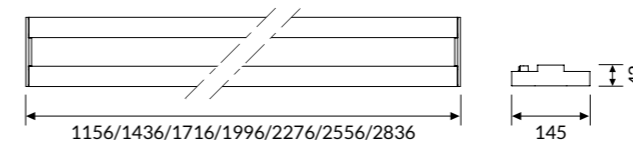
COD		lm	mm
79DI24DPLL3	24W 3000K	2119	1156
79DI30DPLL3	30W 3000K	2646	1436
79DI36DPLL3	36W 3000K	3175	1716
79DI42DPLL3	42W 3000K	3704	1996
79DI48DPLL3	48W 3000K	4234	2276
79DI54DPLL3	54W 3000K	4763	2556
79DI60DPLL3	60W 3000K	5292	2836



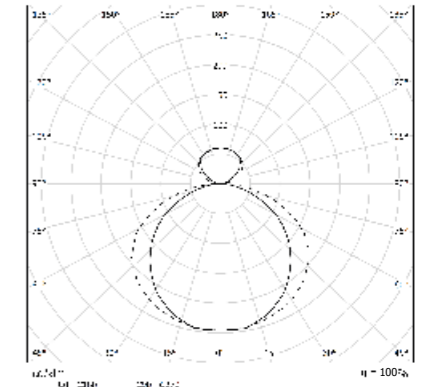
# LINT EVO PG LOW POWER Biemissione

## OTTICA

Diffusore PG metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22. Doppia emissione: diretta / indiretta.



IP 40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

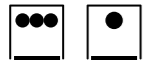
COD		lm	mm
79DI24PGL4	24W 4000K	2549	1156
79DI30PGL4	30W 4000K	3119	1436
79DI36PGL4	36W 4000K	3711	1716
79DI42PGL4	42W 4000K	4303	1996
79DI48PGL4	48W 4000K	4895	2276
79DI54PGL4	54W 4000K	5487	2556
79DI60PGL4	60W 4000K	6080	2836

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
79DI24PGL3	24W 3000K	2276	1156
79DI30PGL3	30W 3000K	2804	1436
79DI36PGL3	36W 3000K	3333	1716
79DI42PGL3	42W 3000K	3862	1996
79DI48PGL3	48W 3000K	4391	2276
79DI54PGL3	54W 3000K	4920	2556
79DI60PGL3	60W 3000K	5450	2836

LINT EVO

3 3 7 /

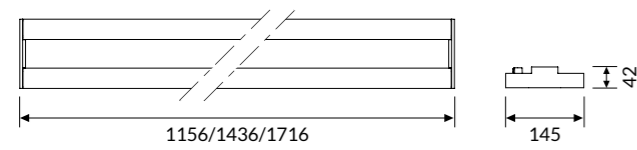


/ 3 3 8

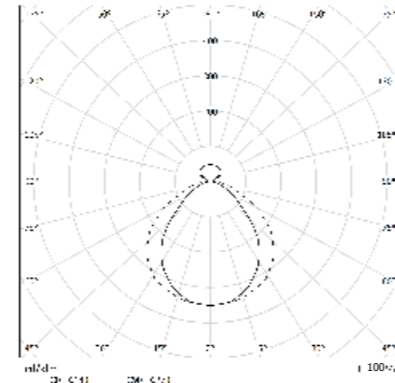
# LINT EVO DPL HIGH POWER Biemissione

## OTTICA

Diffusore con tecnologia DPL UGR<19 per ambienti con video terminale. Doppia emissione: diretta / indiretta.



IP40 A++



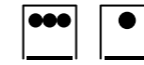
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
79DI48DPLL4HP	48W 4000K	4738	1156
79DI60DPLL4HP	60W 4000K	5922	1436
79DI72DPLL4HP	72W 4000K	7106	1716

3 0 0 0 K

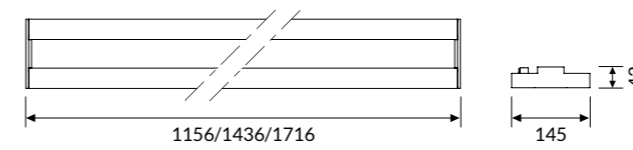
COD		lm	mm
79DI48DPLL3HP	48W 3000K	4234	1156
79DI60DPLL3HP	60W 3000K	5292	1436
79DI72DPLL3HP	72W 3000K	6350	1716



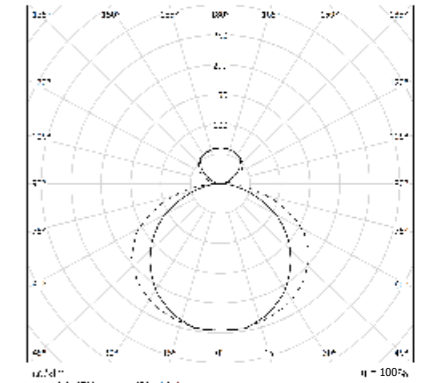
# LINT EVO PG HIGH POWER Biemissione

## OTTICA

Diffusore PG metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22. Doppia emissione: diretta / indiretta.



IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
79DI48PGL4HP	48W 4000K	4895	1156
79DI60PGL4HP	60W 4000K	6080	1436
79DI72PGL4HP	72W 4000K	7264	1716

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
79DI48PGL3HP	48W 3000K	4391	1156
79DI60PGL3HP	60W 3000K	5450	1436
79DI72PGL3HP	72W 3000K	6508	1716

LINT EVO

3 3 9 /

**ACCESSORI****79AA13**

Sospensione singola regolabile e scorrevole lunghezza cavo 1500mm.

**79AA1330**

Sospensione singola regolabile e scorrevole lunghezza cavo 3000mm.

**79AA11**

Giunto lineare elettrificato.

**79AA16**

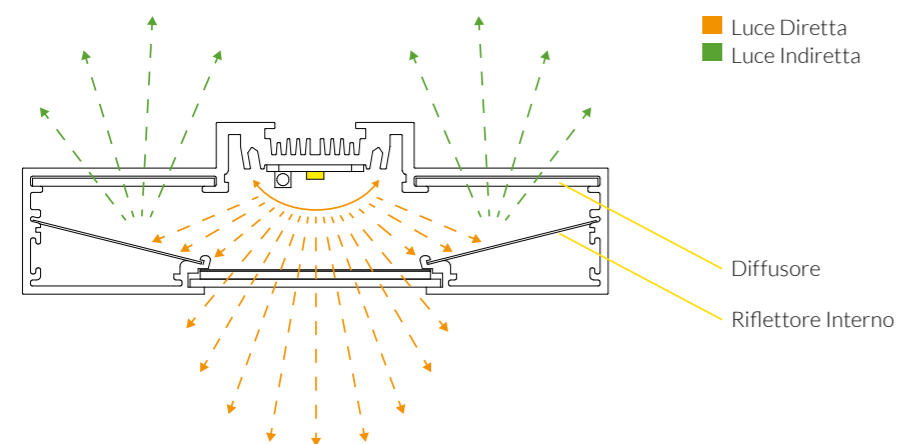
Rosone alimentato 3 poli lunghezza cavo 2000mm.

**79AA165P**

Rosone alimentato 5 poli lunghezza cavo 2000mm.

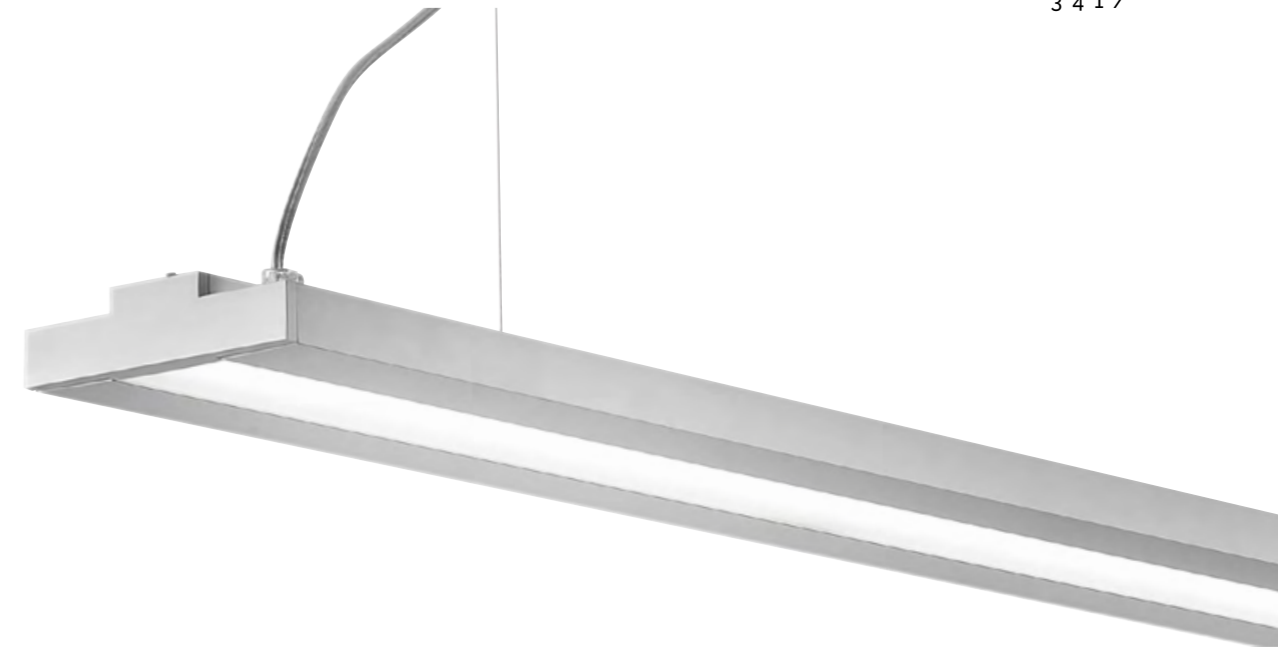
**NOTE TECNICHE****EMISSIONE DIRETTA / INDIRETTA**

La doppia emissione di LINT EVO è realizzata con una sola sorgente. Questo permette di contenere i consumi e mantenere la continuità luminosa nell'emissione diretta; inoltre i riflettori laterali, recuperando l'emissione dei moduli LED, aumentano notevolmente l'efficienza del prodotto.

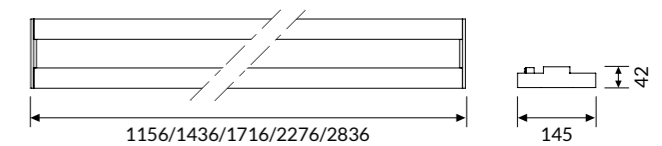


■ Luce Diretta  
■ Luce Indiretta

Diffusore  
Riflettore Interno

**LINT EVO HCL****OTTICA**

- Diffusore con tecnologia DPL con UGR<19
- Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22



IP 40 **A++**

**VERSIONI //****D P L**

COD	💡	lm	mm
79DI48DPLHCL	48W	3720	1156
79DI60DPLHCL	60W	4650	1436
79DI72DPLHCL	72W	5580	1716
79DI96DPLHCL	96W	7440	2276
79DI120DPLHCL	120W	9300	2836

**P G**

COD	💡	lm	mm
79DI48PGHCL	48W	3900	1156
79DI60PGHCL	60W	4875	1436
79DI72PGHCL	72W	5850	1716
79DI96PGHCL	96W	7800	2276
79DI120PGHCL	120W	9750	2836

**SPECIFICHE**

- La temperatura colore varia da 2700K a 6500K
- Driver DALI DT8
- Controllabile con pulsante N/A o sistema di gestione DIMKITHCL (vedi pag. 582)





/ 3 4 2

LITE

3 4 3 /

# LITE

Design ESSE-CI

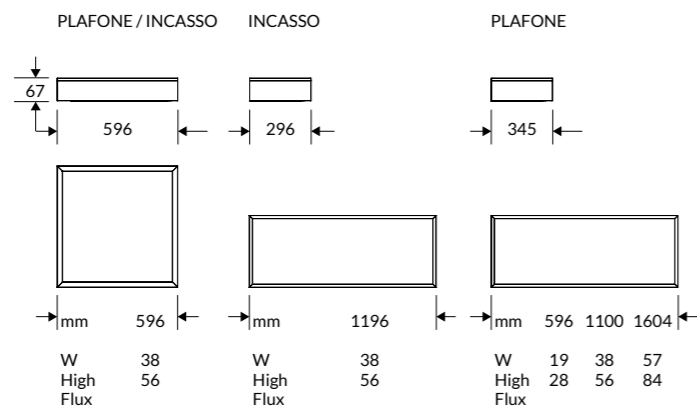


**η** >108 lm/W; >116 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <19; <22





# L I T E

Apparecchio dal design minimale e con sezione compatta per installazione a plafone, sospensione ed incasso. Elettronica di alimentazione integrata nel corpo e sistema ottico chiuso protetto contro la polvere e il danneggiamento accidentale durante l'installazione. Moduli LED ad alta efficienza con lente diffondente integrata in grado di assicurare una omogeneità senza eguali ma senza precludere la resa. Sistema di connessione rapido per facilitare e velocizzare l'installazione.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Tecnologia DPL per UGR controllato con UGR<19  
Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22

## CORPO

Realizzato in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40

Classe ErP: A+

## CROMIE

Bianco RAL 9003

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 5000K
- Versione per controsoffitto a vista 620x620mm
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

LITE PG PLAFONE / INCASSO  
LITE PG INCASSO  
LITE DPL PLAFONE / INCASSO  
LITE DPL INCASSO

LITE PG PLAFONE  
LITE DPL PLAFONE  
ACCESSORI



/ 3 4 6

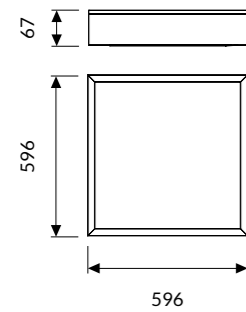
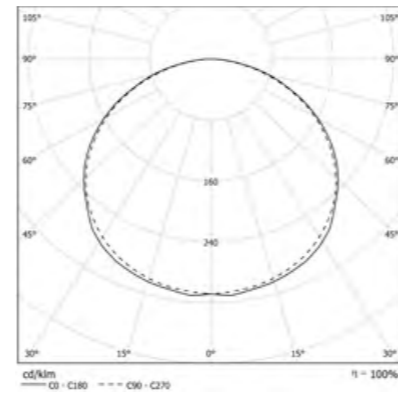
# LITE PG PLAFONE / INCASSO



## OTTICA

Lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22.

IP 40 A\*



\* Per installazione a plafone o incasso su controsoffitto con struttura a vista.

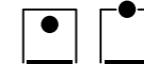
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
47PG38L4	38W 4000K	4416	596x596
47PG56L4HF	56W 4000K	6048	596x596

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
47PG38L3	38W 3000K	3979	596x596
47PG56L3HF	56W 3000K	5832	596x596



LITE

3 4 7 /

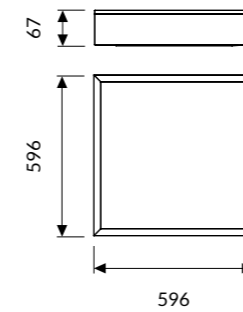
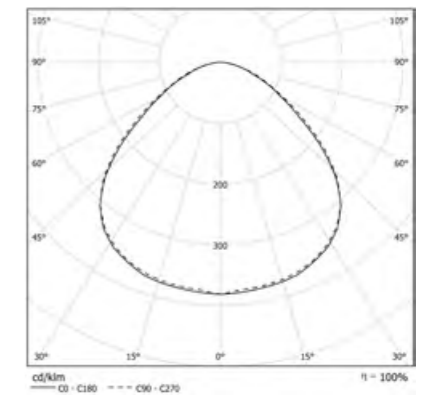
# LITE DPL PLAFONE / INCASSO



## OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.

IP 40 A\*



\* Per installazione a plafone o incasso su controsoffitto con struttura a vista.

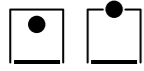
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
47DPL38L4	38W 4000K	4019	596x596
47DPL56L4HF	56W 4000K	5504	596x596

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
47DPL38L3	38W 3000K	3873	596x596
47DPL56L3HF	56W 3000K	5307	596x596

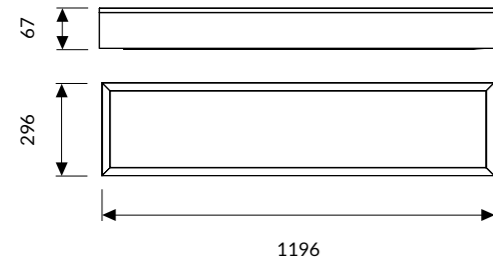


/ 3 4 8

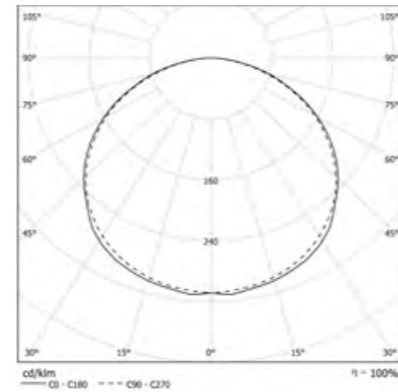
# LITE PG INCASSO

## OTTICA

Lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22.



IP 40 A+



\* Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.

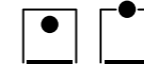
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
47PG38L4M3V	38W 4000K	3532	296x1196
47PG56L4HFM3V	56W 4000K	4838	296x1196

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
47PG38L3M3V	38W 3000K	3404	296x1196
47PG56L3HFM3V	56W 3000K	4665	296x1196



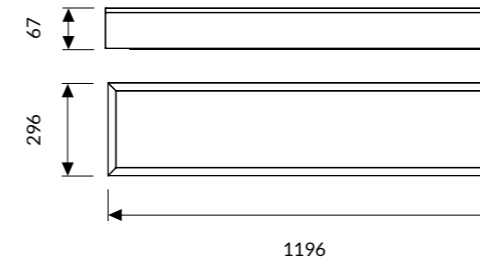
LITE

3 4 9 /

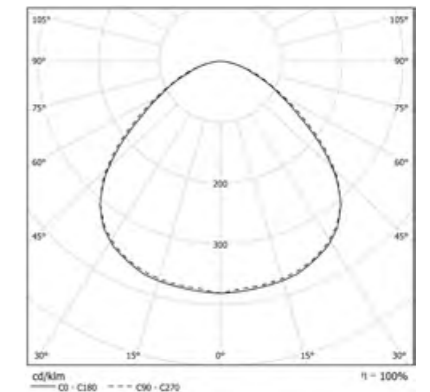
# LITE DPL INCASSO

## OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.



IP 40 A+



\* Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
47DPL38L4M3V	38W 4000K	3214	296x1196
47DPL56L4HFM3V	56W 4000K	4403	296x1196

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
47PG38L3M3V	38W 3000K	3098	296x1196
47DPL56L3HFM3V	56W 3000K	4245	296x1196



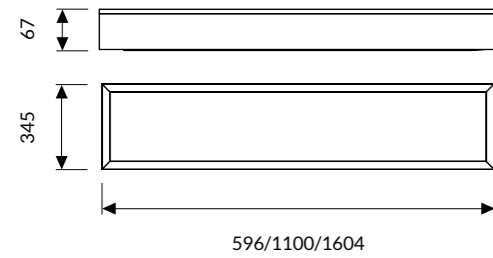


/ 3 5 0

## LITE PG PLAFONE

### OTTICA

Lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente + trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR<22.



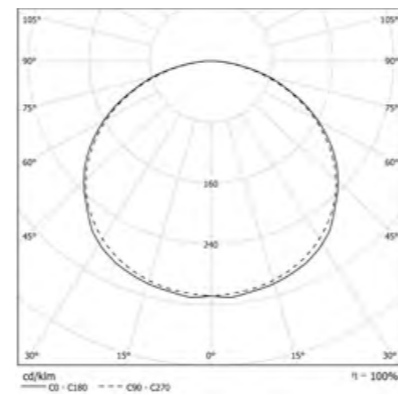
\* Per installazione a plafone.

### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

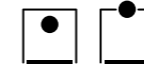
COD		lm	mm
47PG19L4M3	19W 4000K	2204	345x596
47PG28L4HFM3	28W 4000K	3024	345x596
47PG38L4M3	38W 4000K	4408	345x1100
47PG56L4HFM3	56W 4000K	6048	345x1100
47PG57L4M3	57W 4000K	6612	345x1604
47PG84L4HFM3	84W 4000K	9072	345x1604

IP 40 A+



#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
47PG19L3M3	19W 3000K	2128	345x596
47PG28L3HFM3	28W 3000K	2912	345x596
47PG38L3M3	38W 3000K	4256	345x1100
47PG56L3HFM3	56W 3000K	5824	345x1100
47PG57L3M3	57W 3000K	6384	345x1604
47PG84L3HFM3	84W 3000K	8736	345x1604



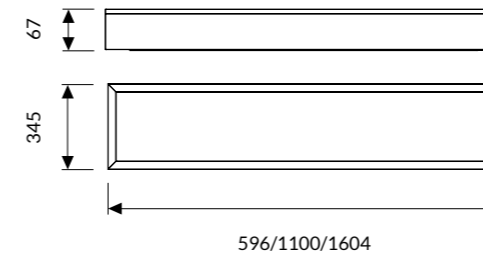
LITE

3 5 1 /

## LITE DPL PLAFONE

### OTTICA

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) con UGR<19 per ambienti con video terminale.



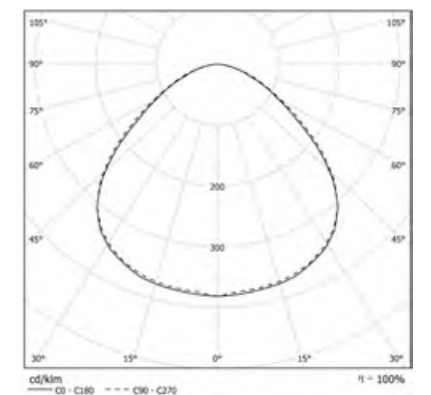
\* Per installazione a plafone.

### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
47DPL19L4M3	19W 4000K	2006	345x596
47DPL28L4HFM3	28W 4000K	2752	345x596
47DPL38L4M3	38W 4000K	4011	345x1100
47DPL56L4HFM3	56W 4000K	5504	345x1100
47DPL57L4M3	57W 4000K	6017	345x1604
47DPL84L4HFM3	84W 4000K	8256	345x1604

IP 40 A+



#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
47DPL19L3M3	19W 3000K	1936	345x596
47DPL28L3HFM3	28W 3000K	2650	345x596
47DPL38L3M3	38W 3000K	3873	345x1100
47DPL56L3HFM3	56W 3000K	5300	345x1100
47DPL57L3M3	57W 3000K	5809	345x1604
47DPL84L3HFM3	84W 3000K	7950	345x1604

### ACCESSORI



47AA13: 1500mm  
47AA1330: 3000mm

Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm / 3000mm.



47AA16: 3 poli  
47AA165P: 5 poli

Rosone alimentato lunghezza cavo 2000mm.



/ 3 5 2

LOGIC

3 5 3 /

# LOGIC

Design Serge & Robert Cornelissen

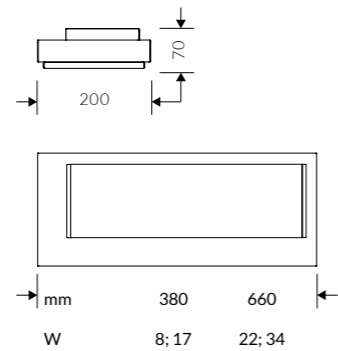


**U** >70 lm/W

**CRI** >80

**IP** 44

**UGR** <22





/ 3 5 4

LOGIC

3 5 5 /



# LOGIC

L'eleganza delle linee e la versatilità delle applicazioni in interni come in esterni, rendono LOGIC la soluzione d'arredo ideale per chi conosce la bellezza di arredare con la luce, senza rinunciare ai vantaggi di vedere espresse le sue migliori potenzialità.

Prestazioni innovative racchiuse in un design moderno e raffinato.

La sua tecnologia all'avanguardia consente un potere illuminante superiore agli standard comuni, ottima efficienza energetica e contenimento dei consumi.

## SPECIFICHE

- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore in PMMA per emissione soft. Recuperatore di flusso interno in alluminio.

## CORPO

Corpo in lamiera d'acciaio con spessore 8/10 verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP44

Classe ErP: A++

## CROMIE

Bianco RAL 9016 - Codice: B

Grigio stratos RAL 9022 - Codice: C24

Nero RAL 9005 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT

## VARIANTI

LOGIC LED PG



/ 3 5 6

# LOGIC LED PG

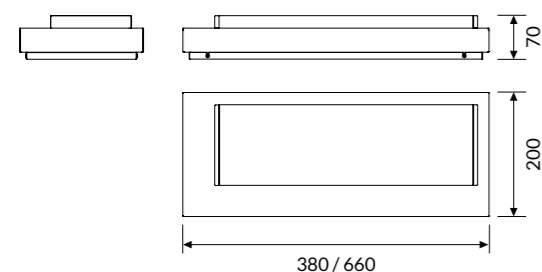
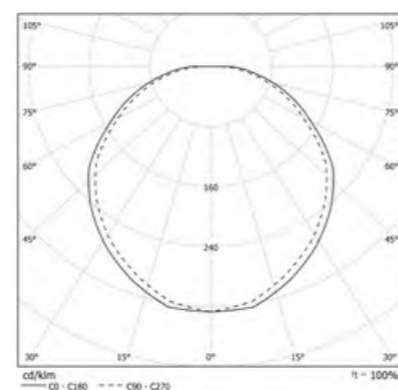


## NOTE TECNICHE

### OTTICA


Emissione soft ed omogenea priva di zone d'ombra.  
Diffusore in PMMA per emissione soft completamente uniforme.

IP44 **A++**




### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
09PG8L4	8W 4000K	1032	380
09PG17L4	17W 4000K	1904	380
09PG22L4	22W 4000K	2064	660
09PG34L4	34W 4000K	3808	660

#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
09PG8L3	8W 3000K	928	380
09PG17L3	17W 3000K	1714	380
09PG22L3	22W 3000K	1857	660
09PG34L3	34W 3000K	3428	660



/ 3 5 8

L U D O

3 5 9 /

# L U D O

Design ESSE-CI

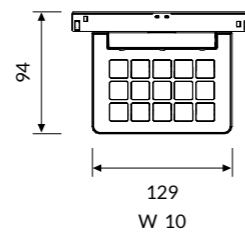


**U** >88 lm/W

**CRI** >90

**IP** 40

**UGR** <19





# L U D O

Innovativo spot alimentato a 48V ideale per luce d'accento o illuminazione wall washer. L'originalità del design e la flessibilità derivata dai punti di snodo e dall'aggancio magnetico lo rende estremamente versatile in qualunque tipo di contesto. Utilizzabile con binario Low Voltage (pag. 370) o sistema cavo (pag. 172).

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

LN lente in PMMA emissione 45°  
AS lente in PMMA per emissione wall washer

## CORPO

Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40

Classe ErP: A++



## CROMIE

Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W  
Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

LUDO SPOT AS PREMIUM  
LUDO SPOT LN PREMIUM



/ 3 6 2

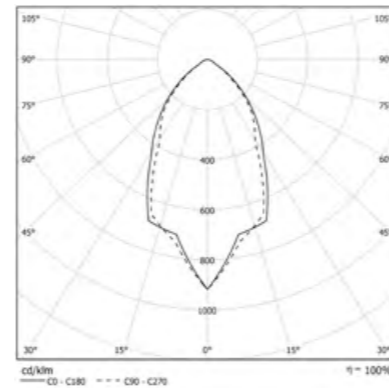
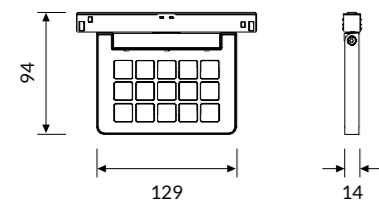
# LU DO SPOT LN Premium CRI > 90



## OTTICA

Lente in PMMA emissione 45°.

IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
20LN10L44590	10W 4000K	880

3 0 0 0 K

COD		lm
20LN10L34590	10W 3000K	792



LU DO

3 6 3 /

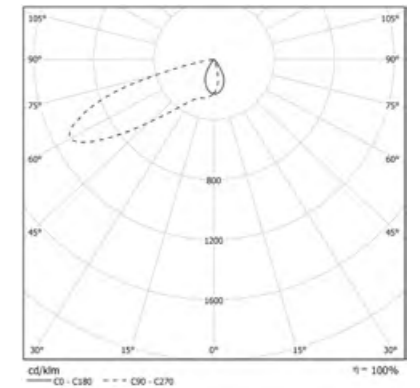
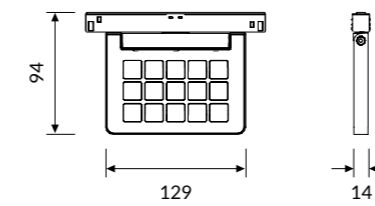
# LU DO SPOT AS Premium CRI > 90



## OTTICA

Lente in PMMA per emissione wall washer.

IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
20AS10L490	10W 4000K	830

3 0 0 0 K

COD		lm
20AS10L390	10W 3000K	747



/ 3 6 4

L U D O L I N E A R

3 6 5 /

# L U D O L I N E A R

Design ESSE-CI

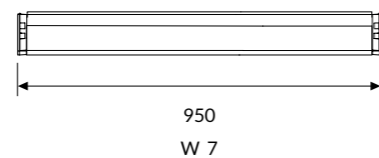
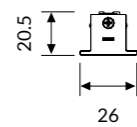


**η** >96 lm/W

**CRI** >90

**IP** 40

**UGR** <22







# LUDO LINEAR

LUDO LINEAR è un elemento luminoso lineare utilizzabile sia su binari LV (pag. 370) che sul sistema Ghostfeed (pag. 172) anche per luce indiretta. I rapidi sistemi di fissaggio e alimentazione, unitamente ai led con CRI>90 ed al diffusore omogeneo rendono il prodotto estremamente versatile, sia in contesti legati al mondo retail che in spazi civili contemporanei.

## SPECIFICHE

- Funzionamento a 48V DC
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore in PMMA opale.

## CORPO

Realizzato in estruso di alluminio anodizzato.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40

Classe ErP: A<sup>++</sup>



## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

LUDO LINEAR PG PREMIUM



/ 3 6 8

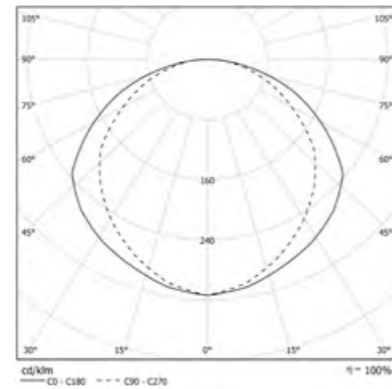
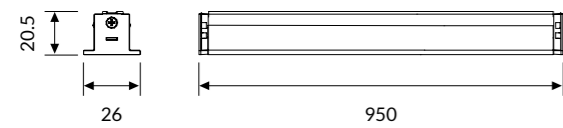
# LUDO LINEAR PG Premium CRI > 90



## OTTICA

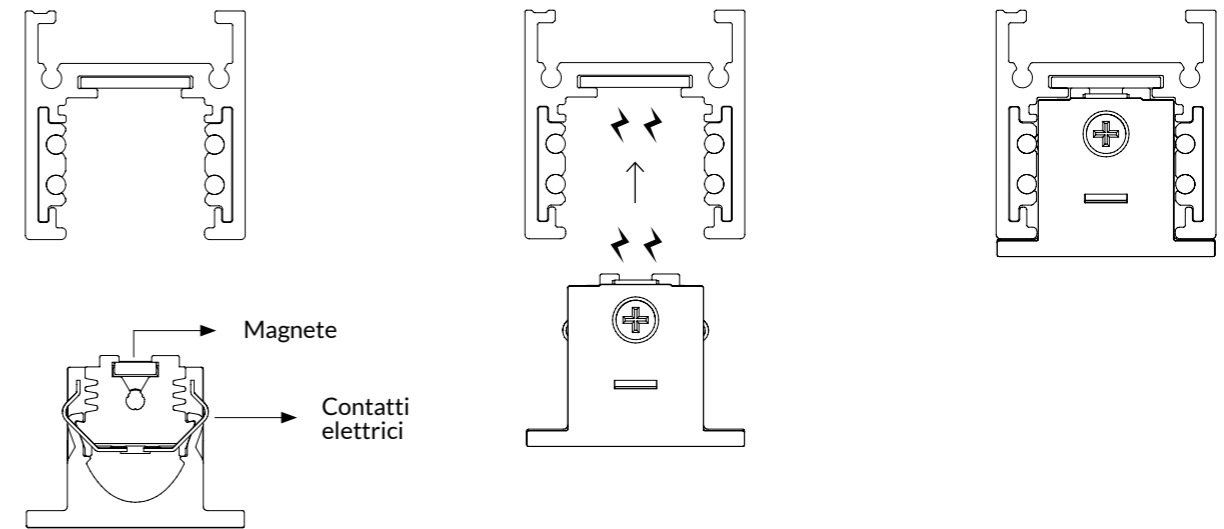
Diffusore PG in PMMA estruso opale per emissione omogenea UGR<22.

IP40 A++



## NOTE TECNICHE

AGGANCIAMENTO MAGNETICO AL BINARIO E ALIMENTAZIONE



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
20PG7L490	7W 4000K	672

3 0 0 0 K

COD		lm
20PG7L390	7W 3000K	598



# LV TRACK

Il binario low voltage (fino a 60V DC) reinterpreta in chiave architettuale la combinazione binario-proiettore ampliandone le potenzialità di applicazione. Le ridotte dimensioni della componentistica elettronica e il rapido e sicuro aggancio magnetico degli apparecchi, spingono la progettazione illuminotecnica verso una maggiore flessibilità e minimalismo senza compromessi prestazionali.

## SPECIFICHE

- Binari a bassa tensione (fino a 60V dc)
- Corrente: max 6A

## CORPO

Realizzato in alluminio.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP20



## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9011 - Codice: C8

## VARIANTI

LV TRACK  
LV TRACK RECESSED  
ACCESSORI



/ 3 7 2

# LV TRACK

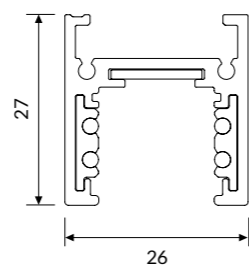


Versione a plafone.

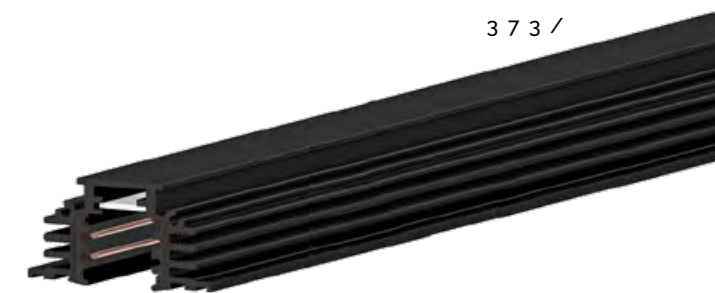
IP 20

## COD

15LV1	Binario LV elettrificato 1mt
15LV2	Binario LV elettrificato 2mt
15LV3	Binario LV elettrificato 3mt



# LV TRACK RECESSED

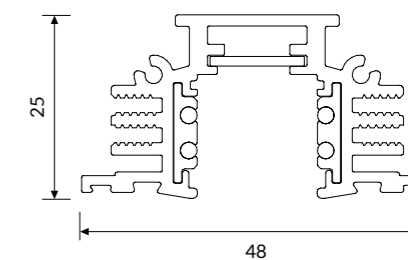


Versione ad incasso frameless.

IP 20

## COD

15LV1RF	Binario LV elettrificato 1mt
15LV2RF	Binario LV elettrificato 2mt
15LV3RF	Binario LV elettrificato 3mt



# LV TRACK

3 7 3 /

## ACCESSORI



15LV09

Kit testate di chiusura per versione a plafone e sospensione.



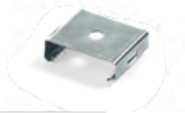
15LV09RF

Kit testate di chiusura per versione ad incasso frameless.



15LV13: 1500mm  
15LV1330: 3000mm

Sospensione singola con regolazione millimetrica 1500mm / 3000mm.



15LV14

Staffa singola per il fissaggio a plafone.



15LV17RF

Kit staffe di ancoraggio per versione ad incasso.



15LV09EL

Testata di elettrificazione.



15LV11RF

Giunto lineare meccanico per versione ad incasso.



15LV11EL

Giunto lineare elettrificato.



15LV05

Giunto meccanico a 90°.



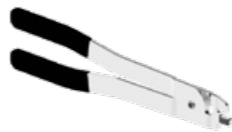
15LV05EL

Giunto elettrificato a 90°.



15LV7548IS  
15LV15048IS  
15LV7548ISD  
15LV15048ISD

Driver 48V 75W e 150W per installazione remota.



15AATC

Tronchese per taglio conduttori in acciaio.

## PRODOTTI COMPATIBILI



LUDO  
p. 358



TERES LV  
p. 522



LUDO LINEAR  
p. 364



/ 376

O T E L L O L E D

377 /

# O T E L L O L E D

Design ESSE-CI

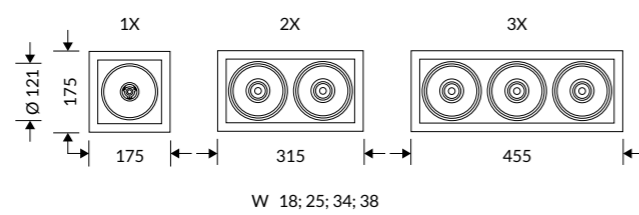


**η** >115 lm/W; 135 lm/W

**CRI** >80; >90

**IP** 40

**UGR** <19





# O T E L L O L E D

OTELLO ritorna con un nuovo design ed una vasta scelta di versioni, per creare apparecchi LED ad incasso su misura. Installazione semplice e veloce, massima efficienza, distribuzione della luce simmetrica ed omogenea, molteplici scelte di utilizzo grazie ai riflettori disponibili e alle versioni con 1, 2 o 3 punti luce. OTELLO LED la luce d'accento ideale in ogni ambiente.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80; CRI>90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Riflettori interni in alluminio con emissioni 12° - 20° - 40° - 70°  
 Ottica a nido d'ape  
 Ottica microrigata  
 Vetro satinato

## CORPO

Realizzato in lamiera pressopiegata. Spot in pressofusione di alluminio.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
 UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40  
 Classe ErP: A+

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B

## A RICHIESTA

- Temperatura colore 2700K/5000K
- Versione frameless
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

OTELLO LED 1X  
 OTELLO LED 1X PREMIUM  
 OTELLO LED 2X  
 OTELLO LED 2X PREMIUM

OTELLO LED 3X  
 OTELLO LED 3X PREMIUM  
 ACCESSORI



/ 3 8 0

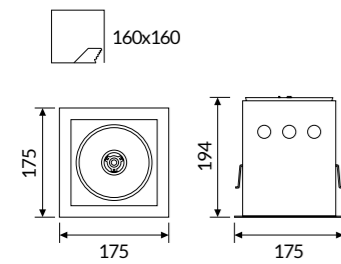
# OTELLO LED 1X



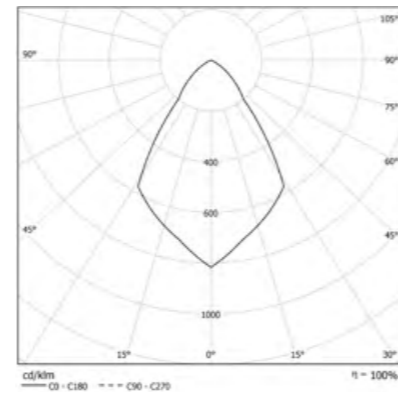
## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
45VT118L412	1x18W 12° 4000K	2490
45VT118L420	1x18W 20° 4000K	2490
45VT118L440	1x18W 40° 4000K	2490
45VT118L470	1x18W 70° 4000K	2490
45VT125L412	1x25W 12° 4000K	3388
45VT125L420	1x25W 20° 4000K	3388
45VT125L440	1x25W 40° 4000K	3388
45VT125L470	1x25W 70° 4000K	3388
45VT134L412	1x34W 12° 4000K	4332
45VT134L420	1x34W 20° 4000K	4332
45VT134L440	1x34W 40° 4000K	4332
45VT134L470	1x34W 70° 4000K	4332
45VT138L412	1x38W 12° 4000K	4531
45VT138L420	1x38W 20° 4000K	4531
45VT138L440	1x38W 40° 4000K	4531
45VT138L470	1x38W 70° 4000K	4531

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
45VT118L312	1x18W 12° 3000K	2409
45VT118L320	1x18W 20° 3000K	2409
45VT118L340	1x18W 40° 3000K	2409
45VT118L370	1x18W 70° 3000K	2409
45VT125L312	1x25W 12° 3000K	3277
45VT125L320	1x25W 20° 3000K	3277
45VT125L340	1x25W 40° 3000K	3277
45VT125L370	1x25W 70° 3000K	3277
45VT134L312	1x34W 12° 3000K	4190
45VT134L320	1x34W 20° 3000K	4190
45VT134L340	1x34W 40° 3000K	4190
45VT134L370	1x34W 70° 3000K	4190
45VT138L312	1x38W 12° 3000K	4409
45VT138L320	1x38W 20° 3000K	4409
45VT138L340	1x38W 40° 3000K	4409
45VT138L370	1x38W 70° 3000K	4409



3 8 1 /

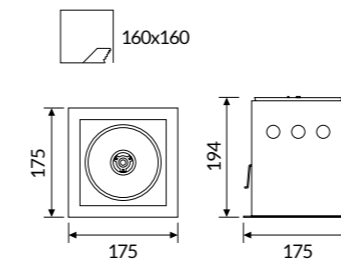
# OTELLO LED 1X Premium CRI > 90



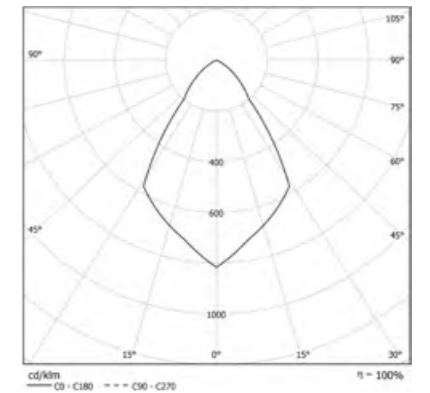
## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
45VT118L41290	1x18W 12° 4000K	2051
45VT118L42090	1x18W 20° 4000K	2051
45VT118L44090	1x18W 40° 4000K	2051
45VT118L47090	1x18W 70° 4000K	2051
45VT125L41290	1x25W 12° 4000K	2790
45VT125L42090	1x25W 20° 4000K	2790
45VT125L44090	1x25W 40° 4000K	2790
45VT125L47090	1x25W 70° 4000K	2790
45VT134L41290	1x34W 12° 4000K	4213
45VT134L42090	1x34W 20° 4000K	4213
45VT134L44090	1x34W 40° 4000K	4213
45VT134L47090	1x34W 70° 4000K	4213
45VT138L41290	1x38W 12° 4000K	4250
45VT138L42090	1x38W 20° 4000K	4250
45VT138L44090	1x38W 40° 4000K	4250
45VT138L47090	1x38W 70° 4000K	4250

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
45VT118L31290	1x18W 12° 3000K	1985
45VT118L32090	1x18W 20° 3000K	1985
45VT118L34090	1x18W 40° 3000K	1985
45VT118L37090	1x18W 70° 3000K	1985
45VT125L31290	1x25W 12° 3000K	2701
45VT125L32090	1x25W 20° 3000K	2701
45VT125L34090	1x25W 40° 3000K	2701
45VT125L37090	1x25W 70° 3000K	2701
45VT134L31290	1x34W 12° 3000K	4077
45VT134L32090	1x34W 20° 3000K	4077
45VT134L34090	1x34W 40° 3000K	4077
45VT134L37090	1x34W 70° 3000K	4077
45VT138L31290	1x38W 12° 3000K	4134
45VT138L32090	1x38W 20° 3000K	4134
45VT138L34090	1x38W 40° 3000K	4134
45VT138L37090	1x38W 70° 3000K	4134





/ 3 8 2

# O T E L L O L E D 2 X

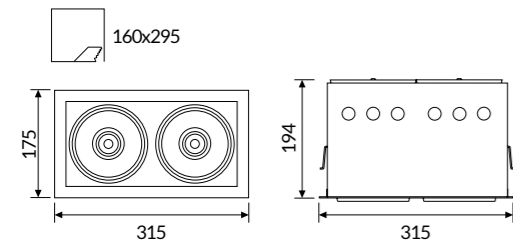
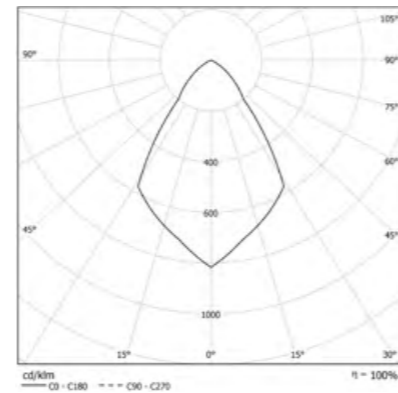


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	Icona	lm
45VT218L412	2x18W 12° 4000K	4980
45VT218L420	2x18W 20° 4000K	4980
45VT218L440	2x18W 40° 4000K	4980
45VT218L470	2x18W 70° 4000K	4980
45VT225L412	2x25W 12° 4000K	6776
45VT225L420	2x25W 20° 4000K	6776
45VT225L440	2x25W 40° 4000K	6776
45VT225L470	2x25W 70° 4000K	6776
45VT234L412	2x34W 12° 4000K	8664
45VT234L420	2x34W 20° 4000K	8664
45VT234L440	2x34W 40° 4000K	8664
45VT234L470	2x34W 70° 4000K	8664
45VT238L412	2x38W 12° 4000K	9062
45VT238L420	2x38W 20° 4000K	9062
45VT238L440	2x38W 40° 4000K	9062
45VT238L470	2x38W 70° 4000K	9062

### 3 0 0 0 K

COD	Icona	lm
45VT218L312	2x18W 12° 3000K	4818
45VT218L320	2x18W 20° 3000K	4818
45VT218L340	2x18W 40° 3000K	4818
45VT218L370	2x18W 70° 3000K	4818
45VT225L312	2x25W 12° 3000K	6554
45VT225L320	2x25W 20° 3000K	6554
45VT225L340	2x25W 40° 3000K	6554
45VT225L370	2x25W 70° 3000K	6554
45VT234L312	2x34W 12° 3000K	8380
45VT234L320	2x34W 20° 3000K	8380
45VT234L340	2x34W 40° 3000K	8380
45VT234L370	2x34W 70° 3000K	8380
45VT238L312	2x38W 12° 3000K	8818
45VT238L320	2x38W 20° 3000K	8818
45VT238L340	2x38W 40° 3000K	8818
45VT238L370	2x38W 70° 3000K	8818



3 8 3 /

# O T E L L O L E D 2 X P r e m i u m C R I > 9 0

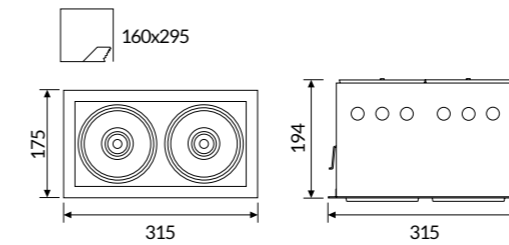
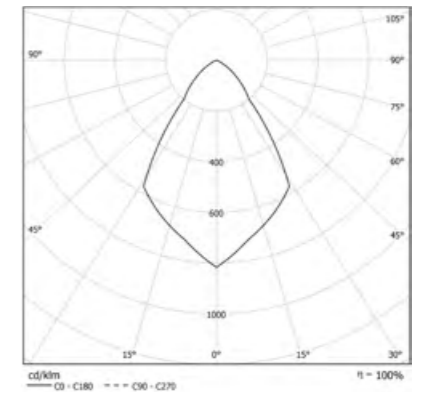


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	Icona	lm
45VT218L41290	2x18W 12° 4000K	4102
45VT218L42090	2x18W 20° 4000K	4102
45VT218L44090	2x18W 40° 4000K	4102
45VT218L47090	2x18W 70° 4000K	4102
45VT225L41290	2x25W 12° 4000K	5580
45VT225L42090	2x25W 20° 4000K	5580
45VT225L44090	2x25W 40° 4000K	5580
45VT225L47090	2x25W 70° 4000K	5580
45VT234L41290	2x34W 12° 4000K	8426
45VT234L42090	2x34W 20° 4000K	8426
45VT234L44090	2x34W 40° 4000K	8426
45VT234L47090	2x34W 70° 4000K	8426
45VT238L41290	2x38W 12° 4000K	8500
45VT238L42090	2x38W 20° 4000K	8500
45VT238L44090	2x38W 40° 4000K	8500
45VT238L47090	2x38W 70° 4000K	8500

### 3 0 0 0 K

COD	Icona	lm
45VT218L31290	2x18W 12° 3000K	3970
45VT218L32090	2x18W 20° 3000K	3970
45VT218L34090	2x18W 40° 3000K	3970
45VT218L37090	2x18W 70° 3000K	3970
45VT225L31290	2x25W 12° 3000K	5402
45VT225L32090	2x25W 20° 3000K	5402
45VT225L34090	2x25W 40° 3000K	5402
45VT225L37090	2x25W 70° 3000K	5402
45VT234L31290	2x34W 12° 3000K	8154
45VT234L32090	2x34W 20° 3000K	8154
45VT234L34090	2x34W 40° 3000K	8154
45VT234L37090	2x34W 70° 3000K	8154
45VT238L31290	2x38W 12° 3000K	8268
45VT238L32090	2x38W 20° 3000K	8268
45VT238L34090	2x38W 40° 3000K	8268
45VT238L37090	2x38W 70° 3000K	8268



/ 3 8 4

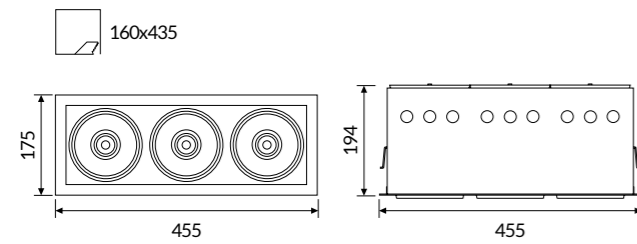
# O T E L L O L E D 3 X



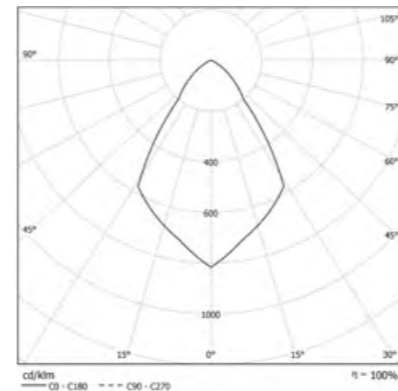
## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	Icona	lm
45VT318L412	3x18W 12° 4000K	7470
45VT318L420	3x18W 20° 4000K	7470
45VT318L440	3x18W 40° 4000K	7470
45VT318L470	3x18W 70° 4000K	7470
45VT325L412	3x25W 12° 4000K	10164
45VT325L420	3x25W 20° 4000K	10164
45VT325L440	3x25W 40° 4000K	10164
45VT325L470	3x25W 70° 4000K	10164
45VT334L412	3x34W 12° 4000K	12996
45VT334L420	3x34W 20° 4000K	12996
45VT334L440	3x34W 40° 4000K	12996
45VT334L470	3x34W 70° 4000K	12996
45VT338L412	3x38W 12° 4000K	13593
45VT338L420	3x38W 20° 4000K	13593
45VT338L440	3x38W 40° 4000K	13593
45VT338L470	3x38W 70° 4000K	13593

### 3 0 0 0 K

COD	Icona	lm
45VT318L312	3x18W 12° 3000K	7227
45VT318L320	3x18W 20° 3000K	7227
45VT318L340	3x18W 40° 3000K	7227
45VT318L370	3x18W 70° 3000K	7227
45VT325L312	3x25W 12° 3000K	9831
45VT325L320	3x25W 20° 3000K	9831
45VT325L340	3x25W 40° 3000K	9831
45VT325L370	3x25W 70° 3000K	9831
45VT334L312	3x34W 12° 3000K	12570
45VT334L320	3x34W 20° 3000K	12570
45VT334L340	3x34W 40° 3000K	12570
45VT334L370	3x34W 70° 3000K	12570
45VT338L312	3x38W 12° 3000K	13227
45VT338L320	3x38W 20° 3000K	13227
45VT338L340	3x38W 40° 3000K	13227
45VT338L370	3x38W 70° 3000K	13227



3 8 5 /

# O T E L L O L E D

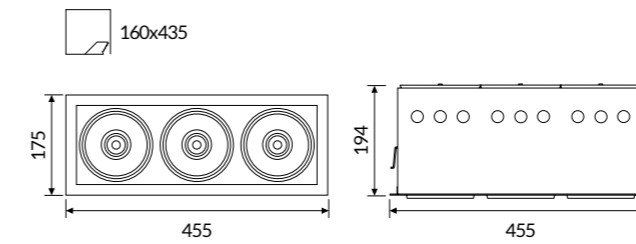
# O T E L L O L E D 3 X P r e m i u m C R I > 9 0



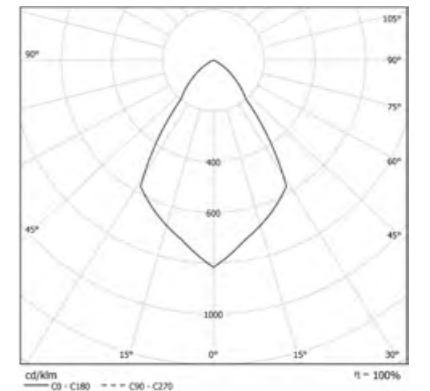
## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12°- 20°- 40°- 70°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	Icona	lm
45VT318L41290	3x18W 12° 4000K	6153
45VT318L42090	3x18W 20° 4000K	6153
45VT318L44090	3x18W 40° 4000K	6153
45VT318L47090	3x18W 70° 4000K	6153
45VT325L41290	3x25W 12° 4000K	8370
45VT325L42090	3x25W 20° 4000K	8370
45VT325L44090	3x25W 40° 4000K	8370
45VT325L47090	3x25W 70° 4000K	8370
45VT334L41290	3x34W 12° 4000K	12639
45VT334L42090	3x34W 20° 4000K	12639
45VT334L44090	3x34W 40° 4000K	12639
45VT334L47090	3x34W 70° 4000K	12639
45VT338L41290	3x38W 12° 4000K	12750
45VT338L42090	3x38W 20° 4000K	12750
45VT338L44090	3x38W 40° 4000K	12750
45VT338L47090	3x38W 70° 4000K	12750

### 3 0 0 0 K

COD	Icona	lm
45VT318L31290	3x18W 12° 3000K	5955
45VT318L32090	3x18W 20° 3000K	5955
45VT318L34090	3x18W 40° 3000K	5955
45VT318L37090	3x18W 70° 3000K	5955
45VT325L31290	3x25W 12° 3000K	8103
45VT325L32090	3x25W 20° 3000K	8103
45VT325L34090	3x25W 40° 3000K	8103
45VT325L37090	3x25W 70° 3000K	8103
45VT334L31290	3x34W 12° 3000K	12231
45VT334L32090	3x34W 20° 3000K	12231
45VT334L34090	3x34W 40° 3000K	12231
45VT334L37090	3x34W 70° 3000K	12231
45VT338L31290	3x38W 12° 3000K	12402
45VT338L32090	3x38W 20° 3000K	12402
45VT338L34090	3x38W 40° 3000K	12402
45VT338L37090	3x38W 70° 3000K	12402

**ACCESSORI****45AAND**

Ottica a nido d'ape.

**45AASL**

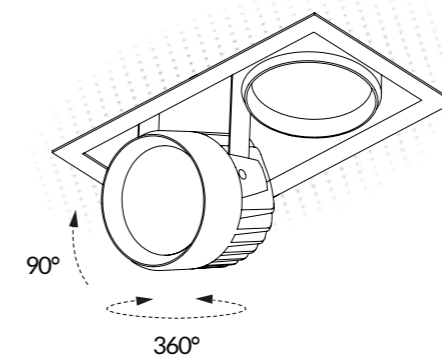
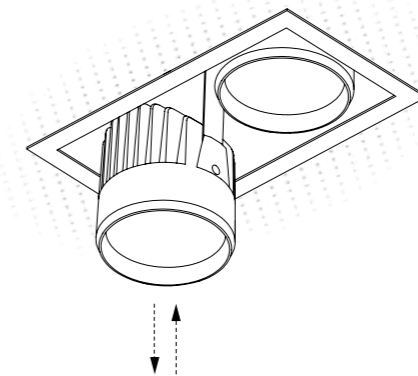
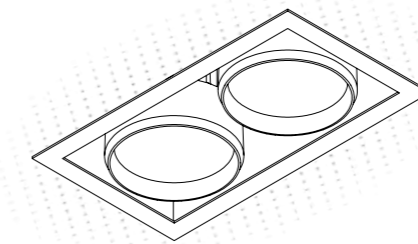
Ottica microrigata.

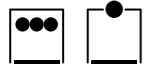
**45AAMG**

Vetro satinato.

**NOTE TECNICHE****S P O T L I G H T E S T R A I B I L I E O R I E N T A B I L I**

OTELLO LED garantisce la massima flessibilità di direzionamento della luce grazie alle versioni con 1, 2 o 3 punti luce e alla possibilità di estrarre ed orientare gli spotlight.

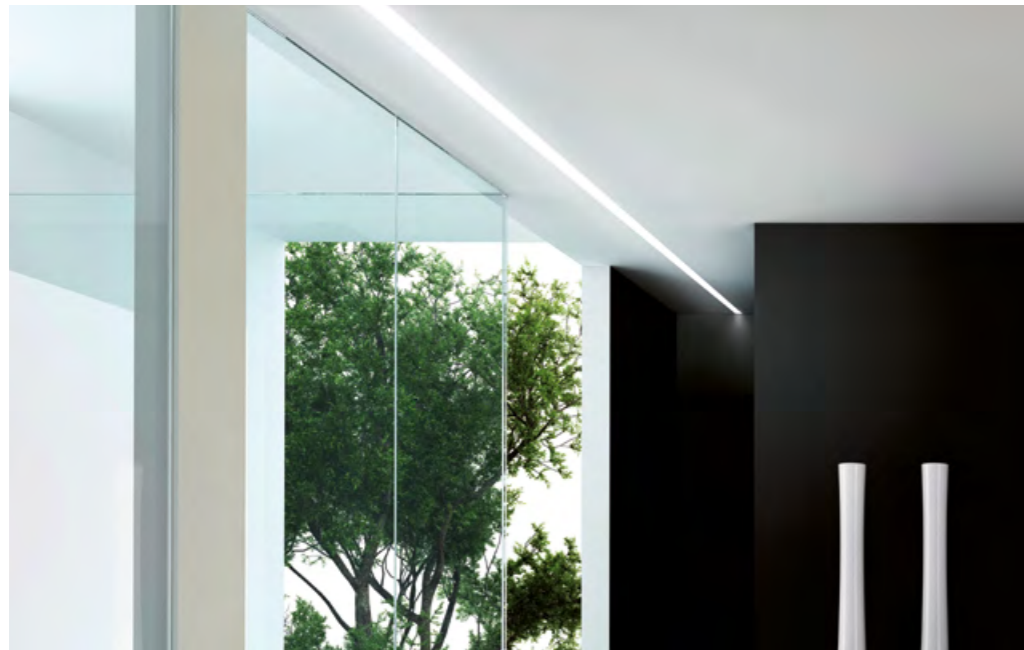




/ 3 8 8

# OVVIO DISPLAY LED

Design Serge & Robert Cornelissen

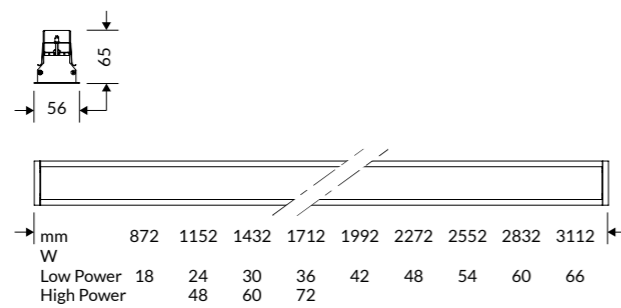


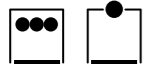
**η** >100 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <22





/ 3 9 0



# O V V I O D I S P L A Y   L E D

Apparecchio ad incasso per cartongesso dal design compatto e "framebit" (4mm). Sistema di fissaggio e connessione elettrica rapida per agevolare l'installazione. Moduli LED low e high power che permettono di trovare sempre la soluzione illuminotecnica migliore. Lunghezza massima dei profili > 3 mt con modularità di 280mm ed elementi angolari a soffitto o parete/plafone.

## SPECIFICHE

- Driver 350mA integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore in PMMA estruso per emissione soft priva di zone d'ombra.

## CORPO

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP40  
Classe ErP: A++

## CROMIE

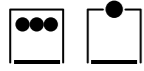
Bianco RAL 9003 - Codice: B

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 5000K
- Versione Premium CRI>90
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

OVVIO DISPLAY LED LOW POWER  
OVVIO DISPLAY LED HIGH POWER  
ACCESSORI

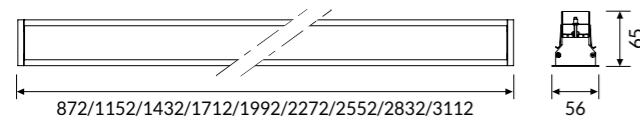


/ 3 9 2

# OVVIO DISPLAY LED LOW POWER

## OTTICA

Diffusore in PMMA estruso per emissione soft priva di zone d'ombra.



Icona	Icona
18W	858 mm
24W	1138 mm
30W	1418 mm
36W	1698 mm
42W	1986 mm

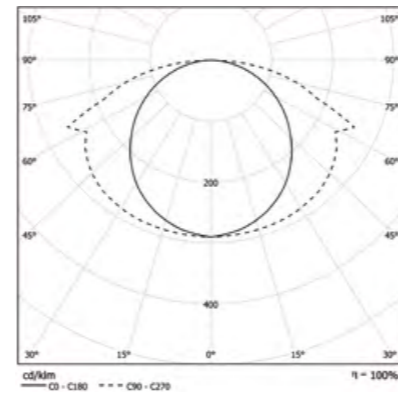
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	Icona	lm	mm
40PG18L4	18W 4000K	1813	872
40PG24L4	24W 4000K	2417	1152
40PG30L4	30W 4000K	3021	1432
40PG36L4	36W 4000K	3625	1712
40PG42L4	42W 4000K	4229	1992
40PG48L4	48W 4000K	4834	2272
40PG54L4	54W 4000K	5438	2552
40PG60L4	60W 4000K	6042	2832
40PG66L4	66W 4000K	6646	3112



IP 40 A++

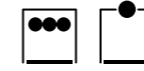


Icona	Icona
48W	2266 mm
54W	2546 mm
60W	2826 mm
66W	3106 mm

\* Sia per installazione singola che per installazione in fila continua, aggiungere al taglio 4mm per il kit testate di chiusura.

3 0 0 0 K

COD	Icona	lm	mm
40PG18L3	18W 3000K	1774	872
40PG24L3	24W 3000K	2366	1152
40PG30L3	30W 3000K	2957	1432
40PG36L3	36W 3000K	3549	1712
40PG42L3	42W 3000K	4140	1992
40PG48L3	48W 3000K	4732	2272
40PG54L3	54W 3000K	5323	2552
40PG60L3	60W 3000K	5915	2832
40PG66L3	66W 3000K	6506	3112

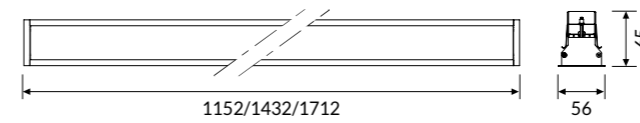


3 9 3 /

# OVVIO DISPLAY LED HIGH POWER

## OTTICA

Diffusore in PMMA estruso per emissione soft priva di zone d'ombra.



Icona	Icona
48W	1138 mm
60W	1418 mm
72W	1698 mm

\* Sia per installazione singola che per installazione in fila continua, aggiungere al taglio 4mm per il kit testate di chiusura.

## TEMPERATURA COLORE //

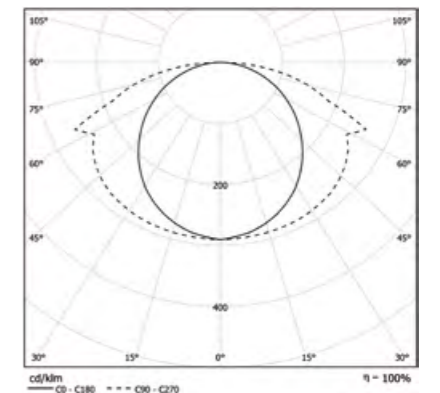
4 0 0 0 K

COD	Icona	lm	mm
40PG48L4HP	48W 4000K	4834	1152
40PG60L4HP	60W 4000K	6042	1432
40PG72L4HP	72W 4000K	7250	1712

# OVVIO DISPLAY LED



IP 40 A++



3 0 0 0 K

COD	Icona	lm	mm
40PG48L3HP	48W 3000K	4732	1152
40PG60L3HP	60W 3000K	5915	1432
40PG72L3HP	72W 3000K	7098	1712

## ACCESSORI



40AA09LED

Kit testate di chiusura.



40AA11LED

Giunto lineare.



SCOV510000

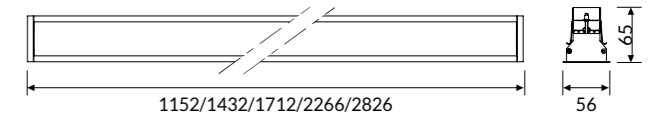
Schermo PG in rotolo da 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



## OVVIO DISPLAY LED HCL

## OTTICA

Diffusore in PMMA estruso per emissione soft priva di zone d'ombra.



IP 40 A++

## VERSIONI //

## PG

COD	💡	lm	mm
40PG48HCL	48W	3780	1152
40PG60HCL	60W	4725	1432
40PG72HCL	72W	5670	1712
40PG96HCL	96W	7560	2266
40PG120HCL	120W	9450	2826

## SPECIFICHE

- La temperatura colore varia da 2700K a 6500K
- Driver DALI DT8
- Controllabile con pulsante N/A o sistema di gestione DIMKITHCL (vedi pag. 582)





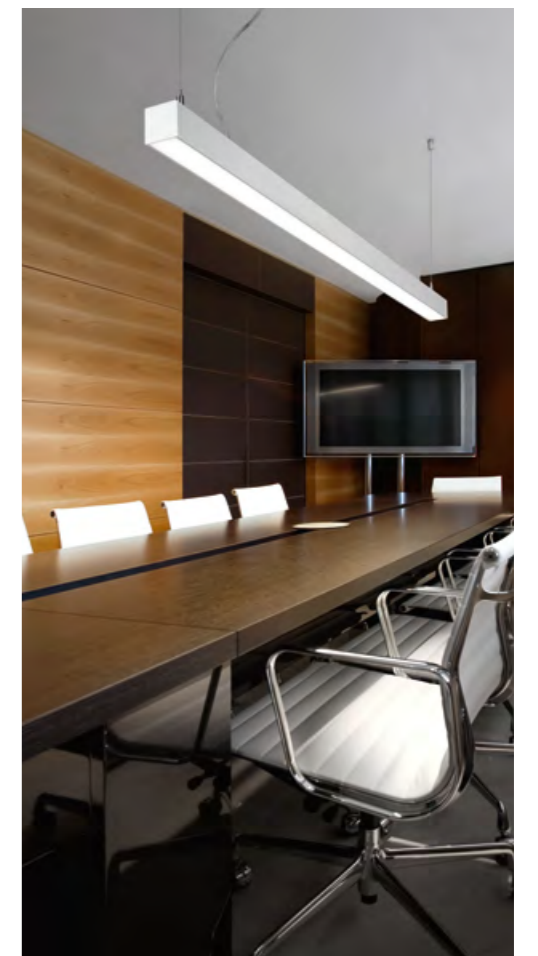
/ 3 9 6

O V V I O L E D

3 9 7 /

# O V V I O L E D

Design Serge & Robert Cornelissen

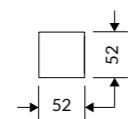


**η** >103 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <22



mm	1125	1405	1685	2805	3085
W					
Low Power	24	30	36	60	66
High Power	48	60	72		





/ 3 9 8

O V V I O L E D

3 9 9 /



## O V V I O L E D

OVVIO LED integra performaces, minimalismo e flessibilità in un unico prodotto. È realizzato in estruso di alluminio con riflettore in alluminio anodizzato e diffusore PG in PMMA satinato ad alta omogeneità.

Gli accessori permettono l'installazione a sospensione, plafone e parete.

### SPECIFICHE

- Driver 350mA integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- Moduli LED ad alta efficienza; CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

### OTTICHE

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico.

### CORPO

Corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

### RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

### CERTIFICAZIONI

**CE** IP40  
Classe ErP: A++

### CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Grigio alluminio - Codice: C6

### A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 5000K
- Versione Premium CRI>90
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

### VARIANTI

OVVIO LED LOW POWER  
OVVIO LED HIGH POWER  
ACCESSORI



/ 4 0 0

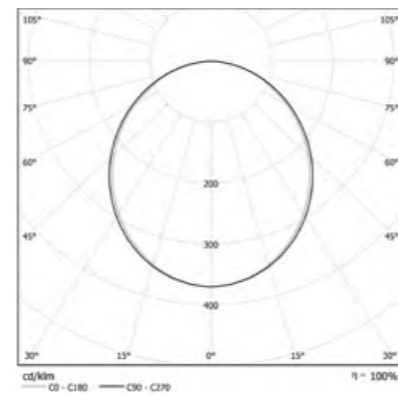
# OVVIO LED PG LOW POWER



## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico.

IP40 A++



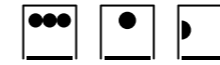
## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
71PG24L4	24W 4000K	2493	1125
71PG30L4	30W 4000K	3116	1405
71PG36L4	36W 4000K	3740	1685
71PG60L4	60W 4000K	5838	2805
71PG66L4	66W 4000K	6856	3085

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
71PG24L3	24W 3000K	2391	1125
71PG30L3	30W 3000K	2989	1405
71PG36L3	36W 3000K	3587	1685
71PG60L3	60W 3000K	5978	2805
71PG66L3	66W 3000K	6576	3085



# OVVIO LED PG HIGH POWER

OVVIO LED

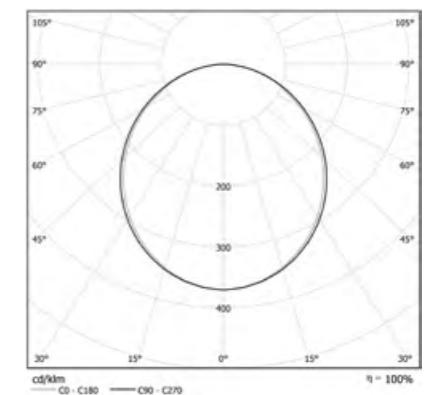
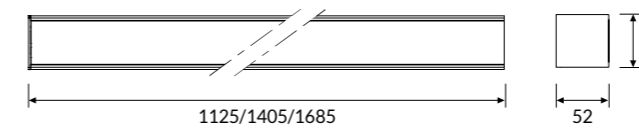
4 0 1 /



## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico.

IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
71PG48L4HP	48W 4000K	5037	1125
71PG60L4HP	60W 4000K	6296	1405
71PG72L4HP	72W 4000K	7556	1685

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
71PG48L3HP	48W 3000K	4865	1125
71PG60L3HP	60W 3000K	6042	1405
71PG72L3HP	72W 3000K	6869	1685

**ACCESSORI**

## ACCESSORI OVVIO LED SOSPENSIONE

**71AA13**

Sospensione singola con  
regolazione millimetrica 1500mm.

**71AA1330**

Sospensione singola con  
regolazione millimetrica 3000mm.

**71AA16**

Rosone di alimentazione a 3 poli  
lunghezza cavo 2000mm.

**71AA165P**

Rosone di alimentazione a 5 poli  
lunghezza cavo 2000mm.

**71AA11LED**

Giunto lineare.

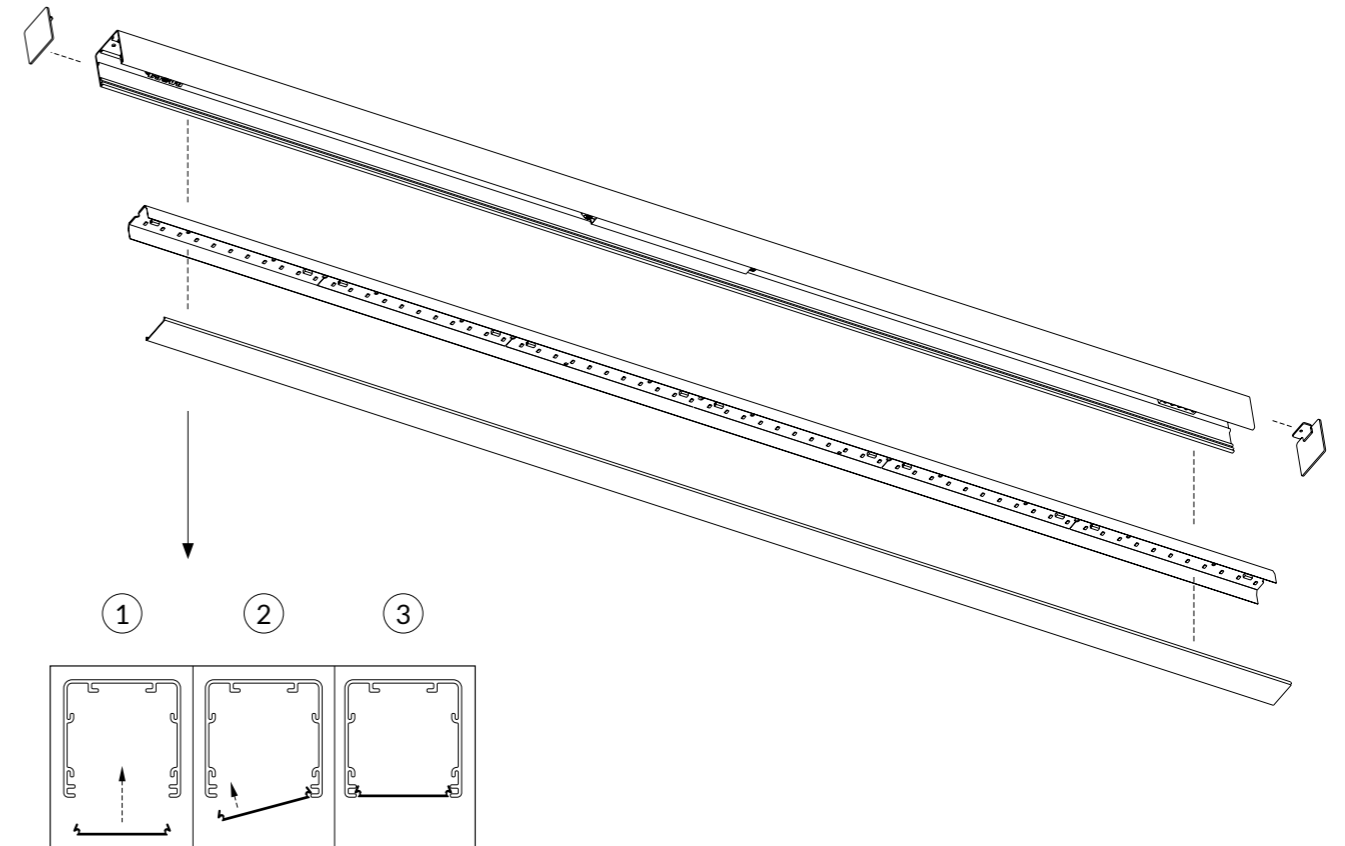
**71AA09LED**

Kit testate di chiusura.

## ACCESSORI OVVIO LED PARETE

**71AA15LED**

Fissaggio a parete.

**NOTE TECNICHE**



/ 4 0 4

PCM LED EVO

4 0 5 /

# PCM LED EVO

Design ESSE-CI



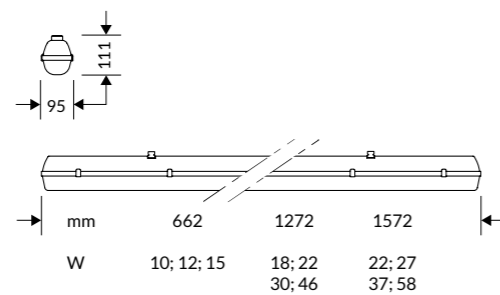
**η** >129 lm/W

**CRI** >80

**IP** 66

**UGR** <22

**IK** 10





# P C M L E D E V O

Apparecchi IP66 che coniugano efficienza e risparmio energetico con un lungo life time. Elevata resistenza agli urti e protetto contro polvere e acqua.

## SPECIFICHE

- Temperatura Colore: 4000K
- CRI > 80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B20 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009
- Range termico: -20° / +35°

## OTTICHE

Schermo in policarbonato traslucido stabilizzato UV.  
Riflettore interno in lamiera di acciaio stabilizzato UV.

## CORPO

Corpo in policarbonato resistente agli urti.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP66  
Classe ErP: A+  
IK10

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Clips per fissaggio schermo in acciaio

## VARIANTI

PCM LED EVO PC

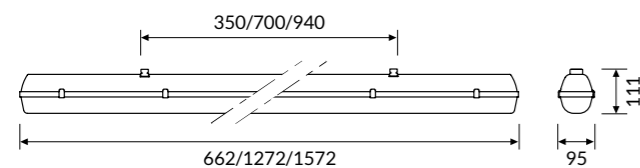
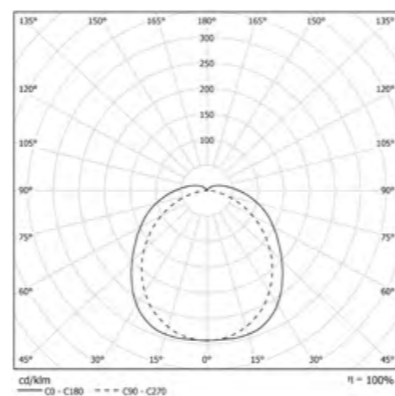
# PCM LED EVO PC



## OTTICA

Schermo in policarbonato traslucido stabilizzato UV.  
Riflettore interno in lamiera di acciaio stabilizzato UV.

IP 66 A+  
IK10



## TEMPERATURA COLORE //

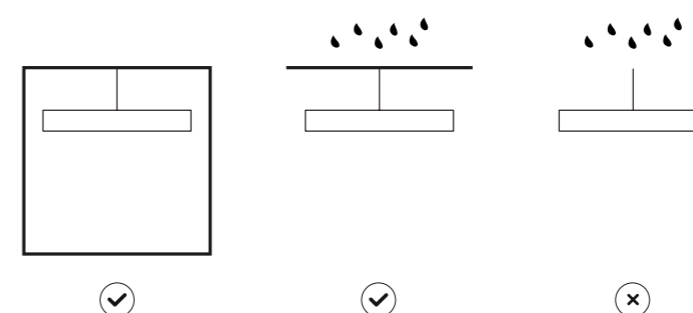
4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
03PC10L466	10W 4000K IP66	1290	95x662
03PC12L466	12W 4000K IP66	1550	95x662
03PC15L466	15W 4000K IP66	1970	95x662
03PC18L466	18W 4000K IP66	2390	95x1272
03PC22L466	22W 4000K IP66	2940	95x1272
03PC30L466	30W 4000K IP66	4000	95x1272
03PC46L466	46W 4000K IP66	5880	95x1272
03PC22L466L	22W 4000K IP66	2930	95x1572
03PC27L466	27W 4000K IP66	3650	95x1572
03PC37L466	37W 4000K IP66	5040	95x1572
03PC58L466	58W 4000K IP66	7350	95x1572

## NOTE TECNICHE

### INSTALLAZIONE INDOOR/OUTDOOR

Non installare all'esterno.  
Installazione ottimale in ambienti interni o esterni coperti.



### ACCESSORI PER IL FISSAGGIO INCLUSI

Staffa per l'applicazione direttamente a soffitto o a parete  
Gancio per il montaggio a sospensione





/ 410

PROF REEL

411 /

# PROF REEL

Design ESSE-CI

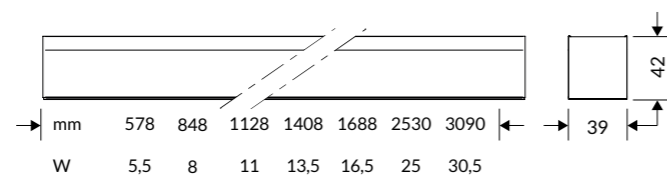


**η** >100 lm/W

**CRI** >80; >90+

**IP** 20; 40

**UGR** <22





/ 4 1 2

PROFREEL

4 1 3 /



# PROFREEL

PROFREEL è una linea di apparecchi per applicazione a plafone, sospensione o incasso frameless che lascia spazio alla customizzazione direttamente in cantiere. L'apparecchio è costituito da un corpo in alluminio fornito in barre fino a 3 metri, da componenti elettroniche (driver e strip LED), selezionabili in funzione del luogo da illuminare, e da un diffusore flessibile fornito in rotolo che permette di realizzare file luminose perfettamente omogenee e senza interruzioni. PROFREEL permette inoltre l'applicazione della stripled anche nella parte superiore per ottenere apparecchi biemissione.

Il plus fondamentale è la possibilità di integrare il driver all'interno del corpo lampada: in questo modo si semplifica l'installazione e si migliora l'estetica.

## SPECIFICHE

- Driver e moduli in tensione 24V
- Strip LED: CRI>80 / 90+
- Temperatura Colore: 2700K/3000K/4000K
- Possibilità di taglio strip e profilo ogni 5cm
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 1) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Schermo estruso in metacrilato satinato totalmente omogeneo, UGR<22.

## CORPO

Corpo in estruso di alluminio.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP20 IP40  
Classe ErP: A\*

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9005- Codice: C8

## A RICHIESTA

- Strip LED 5000K
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

PROFREEL  
PROFREEL FLEX STRIP  
PROFREEL FLEX STRIP PREMIUM  
PROFREEL CONVERTER

PROFREEL FAST CONNECTORS  
PROFREEL IS  
ACCESSORI

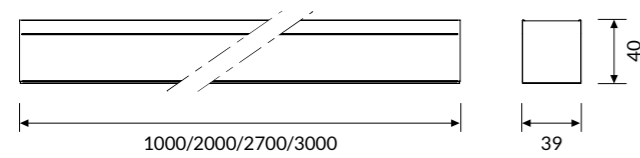




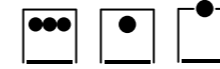
/ 4 1 4

# PROFREEL

Profilo in alluminio per applicazioni a plafone, sospensione ed incasso.



COD	mm
83AA1000	1000
83AA2000	2000
83AA2700	2700
83AA3000	3000



# PROFREEL FLEX STRIP

Strip led adesivizzata 24V CRI>80 sezionabile ogni 50mm.

IP 20 A+

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K / 3 0 0 0 K

COD		lm/mt	mm
83SL10L4	10W/mt 4000K	1045	5000
83SL15L4	15W/mt 4000K	1425	5000
83SL20L4	20W/mt 4000K	1796	5000

83SL10L3	10W/mt 3000K	903	5000
83SL15L3	15W/mt 3000K	1283	5000
83SL20L3	20W/mt 3000K	1775	5000

# PROFREEL FLEX STRIP PREMIUM

Strip led adesivizzata 24V CRI>90 sezionabile ogni 50mm.

IP 20 A+

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K / 3 0 0 0 K

COD		lm/mt	mm
83SL10L490	10W/mt 4000K	940	5000
83SL15L490	15W/mt 4000K	1283	5000
83SL20L490	20W/mt 4000K	1616	5000

83SL10L390	10W/mt 3000K	813	5000
83SL15L390	15W/mt 3000K	1155	5000
83SL20L390	20W/mt 3000K	1598	5000

# PROFREEL

4 1 5 /



2 7 0 0 K

COD		lm/mt	mm
83SL10L27	10W/mt 2700K	845	5000
83SL15L27	15W/mt 2700K	1197	5000
83SL20L27	20W/mt 2700K	1753	5000



2 7 0 0 K

COD		lm/mt	mm
83SL10L2790	10W/mt 2700K	760	5000
83SL15L2790	15W/mt 2700K	1077	5000
83SL20L2790	20W/mt 2700K	1578	5000



/ 4 1 6

## PROFREEL CONVERTER

Il driver va selezionato in funzione della potenza della Strip led che si intende utilizzare, e della sua lunghezza.



Converter ON/OFF 24V da alloggiare nell'estruso.

COD	
83LC2024	24V 20W
83LC6024	24V 60W

Converter DALI 24V da alloggiare nell'estruso.

COD	
83LC10024D	24V 100W

Converter ON/OFF 24V per installazione remota.

COD	
83LC10024IS	24V 100W
83LC18024IS	24V 180W

Converter DALI 24V per installazione remota.

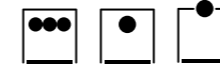
COD	
83LC15024ISD	24V 150W



## PROFREEL FAST CONNECTORS

Connettori rapidi di inizio e continuazione linea.

COD	
83CRIL500	Connettore inizio linea con cavi 500mm
83CRCL	Connettore centro linea

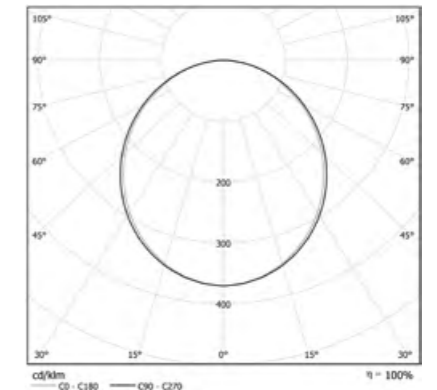
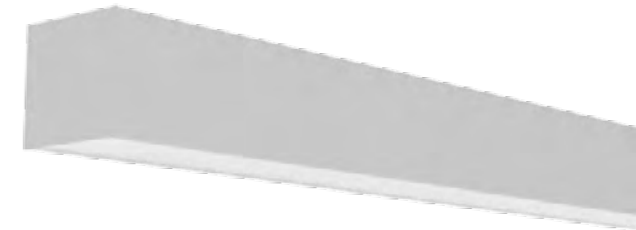
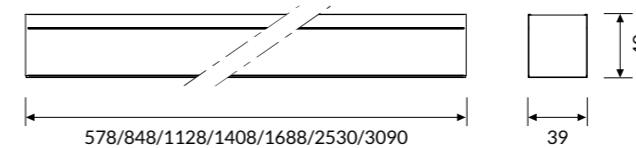
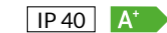


4 1 7 /

## PROFREEL IS

### OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Apparecchio completo di strip 10 W/mt, testate e converter. Da ordinarsi separatamente accessori di fissaggio.



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K / 3 0 0 0 K

COD		lm/mt	mm
83PG6L4	5.5W 4000K	575	578
83PG8L4	8W 4000K	836	848
83PG11L4	11W 4000K	1150	1128
83PG14L4	13.5W 4000K	1411	1408
83PG17L4	16.5W 4000K	1724	1688
83PG25L4	25W 4000K	2613	2530
83PG31L4	30.5W 4000K	3187	3090
83PG6L3	5.5W 3000K	497	578
83PG8L3	8W 3000K	722	848
83PG11L3	11W 3000K	993	1128
83PG14L3	13.5W 3000K	1219	1408
83PG17L3	16.5W 3000K	1490	1688
83PG25L3	25W 3000K	2258	2530
83PG31L3	30.5W 3000K	2754	3090

2 7 0 0 K

COD		lm/mt	mm
83PG6L27	5.5W 2700K	465	578
83PG8L27	8W 2700K	676	848
83PG11L27	11W 2700K	930	1128
83PG14L27	13.5W 2700K	1141	1408
83PG17L27	16.5W 2700K	1394	1688
83PG25L27	25W 2700K	2113	2530
83PG31L27	30.5W 2700K	2577	3090

## A C C E S S O R I

83PG1000  
83PG2000  
83PG3000

Schermo PG da 1000mm / 2000mm / 3000mm.

83IN1000

Pellicola indiretta in PMMA semiopaco lunghezza 1200 mm.

83SC10000

Schermo PG in rotolo da 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



83AA13

Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm.



83AA1330

Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.



83AA14

Kit per installazione a plafone.



83AA16

Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



83AA165P

Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



83AA09

Kit testate di chiusura.



83AA11

Giunto lineare.



83AA17

Kit staffe per installazione ad incasso.

83AA18563  
83AA18843  
83AA181123  
83AA181404  
83AA181684  
83AA182524

Kit per calcestruzzo.



## N O T E T E C N I C H E

## I N T R O D U Z I O N E

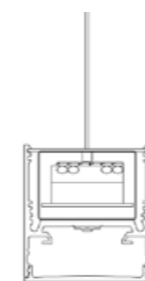
PROFREEL lascia piena libertà alla personalizzazione sia delle lunghezze che delle forme luminose che si vogliono creare. Angoli orizzontali e verticali si ottengono con estrema semplicità sezionando il profilo ed il diffusore direttamente in cantiere.



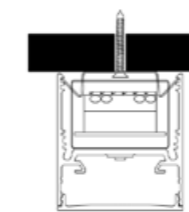
## P O C H I S E M P L I C I P A S S A G G I

- Definire e selezionare la lunghezza del sistema
- Scegliere la potenza/flusso e la tipologia di Strip LED
- Abbinarci il driver corretto e i connettori di collegamento
- Scegliere diffusore ed accessori per l'installazione

## E S E M P I D I I N S T A L L A Z I O N E



Sospensione



Plafone



Incasso



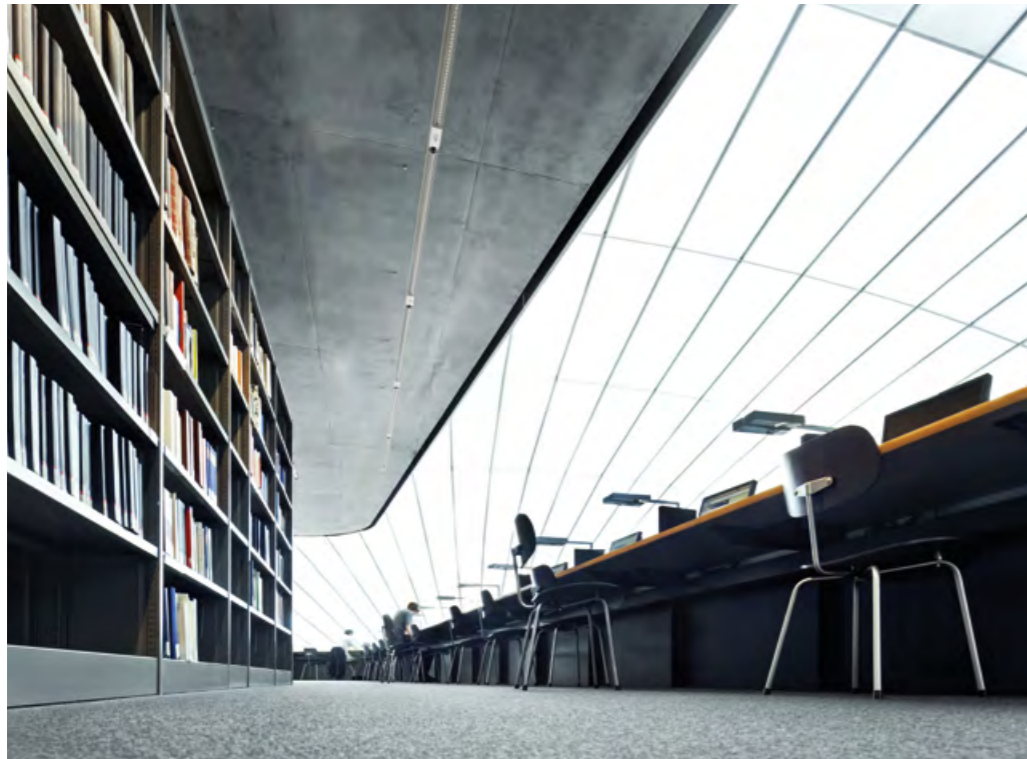
/ 4 2 0

Q I

4 2 1 /

# Q I

Design Quargnale // ESSE-CI

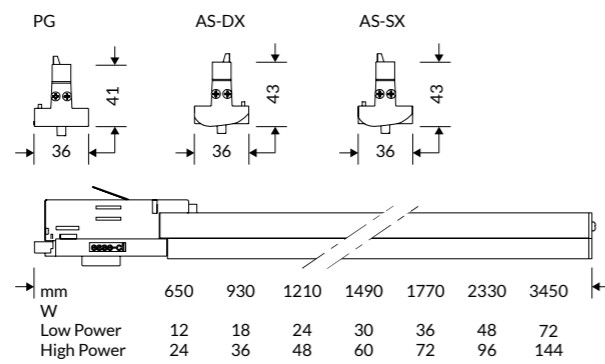


**η** >90 lm/W; >105 lm/W

**CRI** >90

**IP** 40

**UGR** <22





# Q I

QI è un elemento luminoso che si caratterizza per essere un'applicazione luminosa e non un semplice prodotto; l'essere energia invisibile è stato il pensiero che ha costruito il progetto. QI è una soluzione integrabile ai binari elettrificati standard che offre sia moduli per illuminazione generale, che moduli con emissione asimmetrica wallwasher.

Da oggi, con QI, l'utilizzo del binario elettrificato trifase scopre una nuova vita e innumerevoli applicazioni anche al di fuori del contesto retail.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Diffusore in metacrilato satinato per emissione diffondente  
Lente in policarbonato per emissione asimmetrica

## CORPO

Corpo in estruso di alluminio con adattatore elettrico in policarbonato compatibile con binari EUtrack

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP40  
Classe ErP: A+ - A

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Grigio RAL 9006 - Codice: C2  
Nero RAL 9011 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Versione con schermo DPL

## VARIANTI

QI PG LOW POWER  
QI PG HIGH POWER  
QI AS-DX LOW POWER  
QI AS-DX HIGH POWER  
QI AS-SX LOW POWER

QI AS-SX HIGH POWER  
QI PG FOOD  
QI AS-DX FOOD  
QI AS-SX FOOD

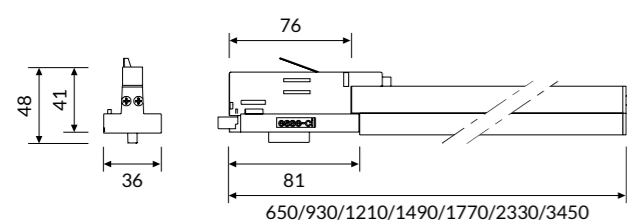


/ 4 2 4

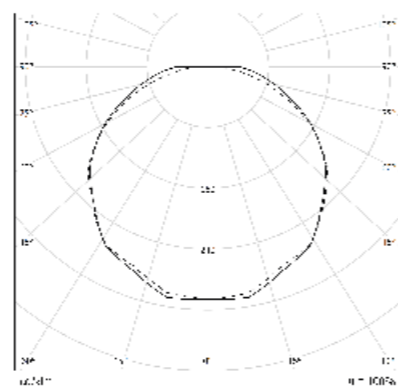
## Q I P G LOW POWER

### OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato antistatico UGR<22 con tecnologia LIC (Ligh Indirect Control) per emissione a fascio ampio.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
19PG12L4	12W 4000K	1077	650
19PG18L4	18W 4000K	1615	930
19PG24L4	24W 4000K	2153	1210
19PG30L4	30W 4000K	2692	1490
19PG36L4	36W 4000K	3230	1770
19PG48L4	48W 4000K	4308	2330
19PG72L4	72W 4000K	6460	3450

#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
19PG12L3	12W 3000K	1032	650
19PG18L3	18W 3000K	1548	930
19PG24L3	24W 3000K	2064	1210
19PG30L3	30W 3000K	2580	1490
19PG36L3	36W 3000K	3096	1770
19PG48L3	48W 3000K	4128	2330
19PG72L3	72W 3000K	6192	3450



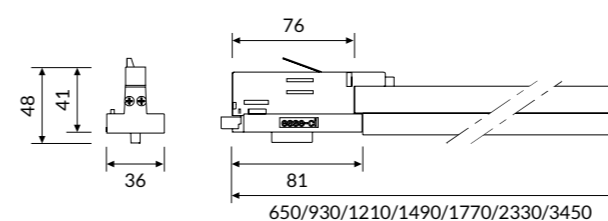
Q I

4 2 5 /

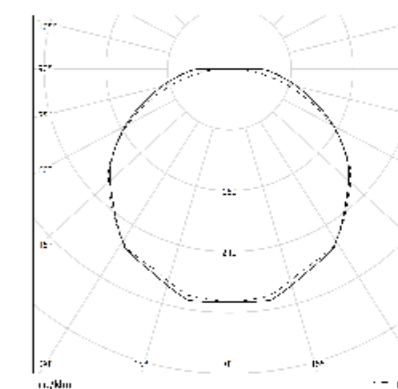
## Q I P G HIGH POWER

### OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato antistatico UGR<22 con tecnologia LIC (Ligh Indirect Control) per emissione a fascio ampio.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
19PG24L4HP	24W 4000K	2234	650
19PG36L4HP	36W 4000K	3351	930
19PG48L4HP	48W 4000K	4468	1210
19PG60L4HP	60W 4000K	5585	1490
19PG72L4HP	72W 4000K	6702	1770
19PG96L4HP	96W 4000K	8936	2330
19PG144L4HP	144W 4000K	13404	3450

#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
19PG24L3HP	24W 3000K	2160	650
19PG36L3HP	36W 3000K	3240	930
19PG48L3HP	48W 3000K	4320	1210
19PG60L3HP	60W 3000K	5400	1490
19PG72L3HP	72W 3000K	6480	1770
19PG96L3HP	96W 3000K	8640	2330
19PG144L3HP	144W 3000K	12960	3450

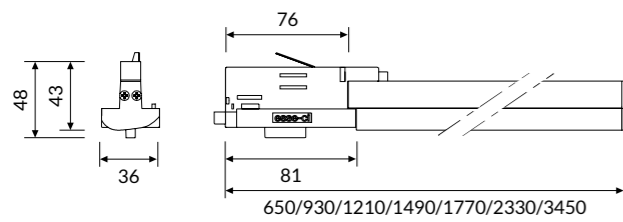


/ 4 2 6

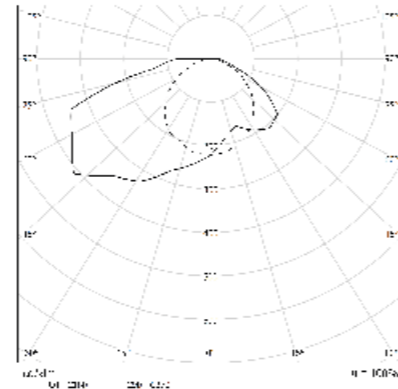
## Q I A S - D X L O W P O W E R

### OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica;  
installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
19AS12L4DX	12W 4000K	1352	650
19AS18L4DX	18W 4000K	2029	930
19AS24L4DX	24W 4000K	2705	1210
19AS30L4DX	30W 4000K	3381	1490
19AS36L4DX	36W 4000K	4057	1770
19AS48L4DX	48W 4000K	5409	2330
19AS72L4DX	72W 4000K	8114	3450

#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
19AS12L3DX	12W 3000K	1308	650
19AS18L3DX	18W 3000K	1962	930
19AS24L3DX	24W 3000K	2616	1210
19AS30L3DX	30W 3000K	3270	1490
19AS36L3DX	36W 3000K	3924	1770
19AS48L3DX	48W 3000K	5232	2330
19AS72L3DX	72W 3000K	7848	3450



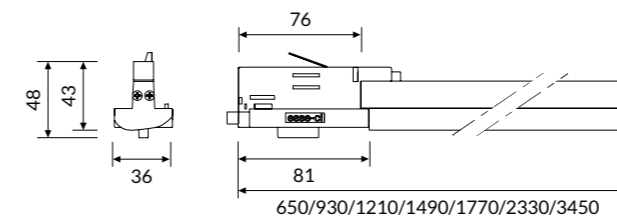
Q I

4 2 7 /

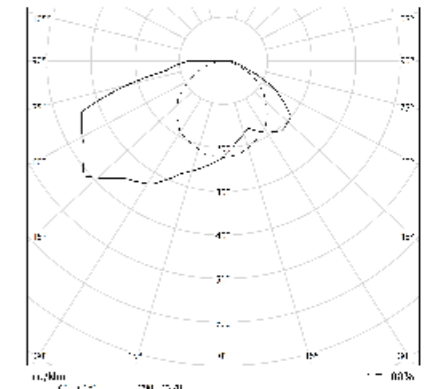
## Q I A S - D X H I G H P O W E R

### OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica;  
installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
19AS24L4HPDX	24W 4000K	2705	650
19AS36L4HPDX	36W 4000K	4057	930
19AS48L4HPDX	48W 4000K	5410	1210
19AS60L4HPDX	60W 4000K	6762	1490
19AS72L4HPDX	72W 4000K	8114	1770
19AS96L4HPDX	96W 4000K	10818	2330
19AS144L4HPDX	144W 4000K	16228	3450

#### 3 0 0 0 K

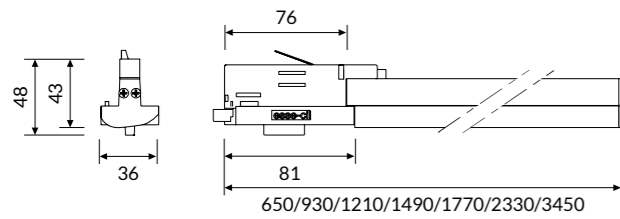
COD		lm	mm
19AS24L3HPDX	24W 3000K	2616	650
19AS36L3HPDX	36W 3000K	3924	930
19AS48L3HPDX	48W 3000K	5232	1210
19AS60L3HPDX	60W 3000K	6540	1490
19AS72L3HPDX	72W 3000K	7848	1770
19AS96L3HPDX	96W 3000K	10464	2330
19AS144L3HPDX	144W 3000K	15696	3450



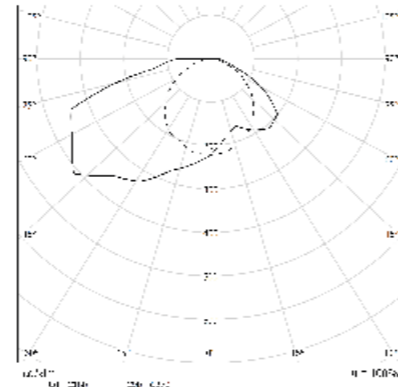
# Q I A S - S X L O W P O W E R

## OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica;  
installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
19AS12L4SX	12W 4000K	1352	650
19AS18L4SX	18W 4000K	2029	930
19AS24L4SX	24W 4000K	2705	1210
19AS30L4SX	30W 4000K	3381	1490
19AS36L4SX	36W 4000K	4057	1770
19AS48L4SX	48W 4000K	5409	2330
19AS72L4SX	72W 4000K	8114	3450

### 3 0 0 0 K

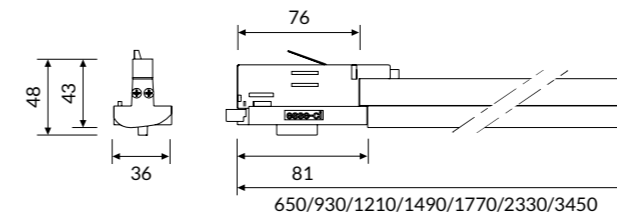
COD		lm	mm
19AS12L3SX	12W 3000K	1308	650
19AS18L3SX	18W 3000K	1962	930
19AS24L3SX	24W 3000K	2616	1210
19AS30L3SX	30W 3000K	3270	1490
19AS36L3SX	36W 3000K	3924	1770
19AS48L3SX	48W 3000K	5232	2330
19AS72L3SX	72W 3000K	7848	3450



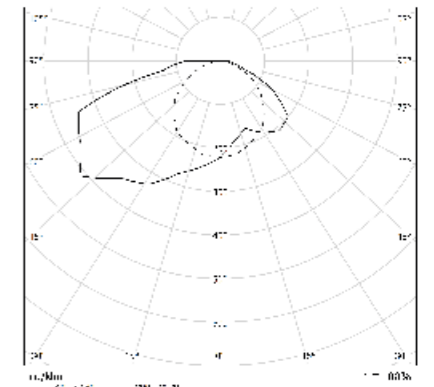
# Q I A S - S X H I G H P O W E R

## OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica;  
installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
19AS24L4HPSX	24W 4000K	2705	650
19AS36L4HPSX	36W 4000K	4057	930
19AS48L4HPSX	48W 4000K	5410	1210
19AS60L4HPSX	60W 4000K	6762	1490
19AS72L4HPSX	72W 4000K	8114	1770
19AS96L4HPSX	96W 4000K	10818	2330
19AS144L4HPSX	144W 4000K	16228	3450

### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
19AS24L3HPSX	24W 3000K	2616	650
19AS36L3HPSX	36W 3000K	3924	930
19AS48L3HPSX	48W 3000K	5232	1210
19AS60L3HPSX	60W 3000K	6540	1490
19AS72L3HPSX	72W 3000K	7848	1770
19AS96L3HPSX	96W 3000K	10464	2330
19AS144L3HPSX	144W 3000K	15696	3450



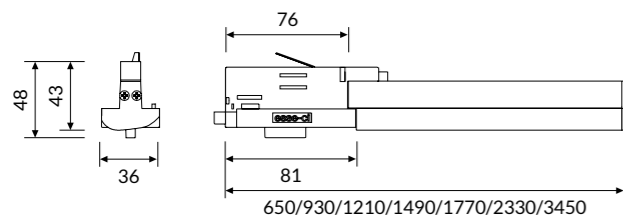


/ 4 3 0

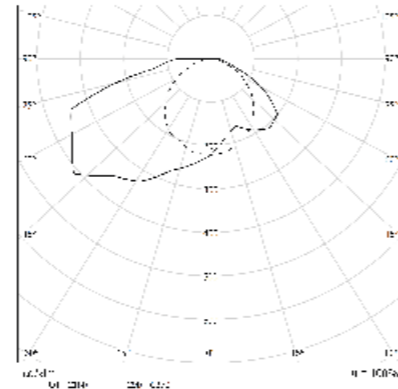
## Q I A S - D X F o o d

### OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica;  
installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A+



### MODULI LED SPECIALIZZATI

- FRESH MEAT: è garantita una presentazione di carni fresche e succose. Elementi bianchi rimangono bianchi.
- VEG PLUS: le tonalità di colore sono vive e attraenti.

COD		lm	mm
19AS24FMDX	24W FRESH MEAT	1176	650
19AS36FMDX	36W FRESH MEAT	1764	930
19AS48FMDX	48W FRESH MEAT	2352	1210
19AS60FMDX	60W FRESH MEAT	2940	1490
19AS72FMDX	72W FRESH MEAT	3528	1770
19AS96FMDX	96W FRESH MEAT	4704	2330
19AS144FMDX	144W FRESH MEAT	7056	3450
19AS24VGDX	24W VEG PLUS	1608	650
19AS36VGDX	36W VEG PLUS	2412	930
19AS48VGDX	48W VEG PLUS	3216	1210
19AS60VGDX	60W VEG PLUS	4020	1490
19AS72VGDX	72W VEG PLUS	4824	1770
19AS96VGDX	96W VEG PLUS	6432	2330
19AS144VGDX	144W VEG PLUS	9648	3450



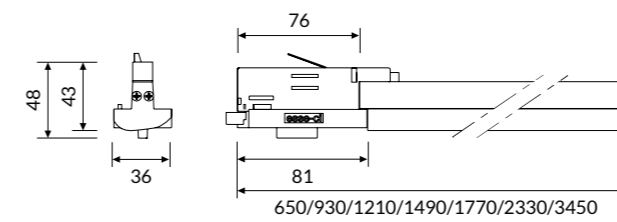
Q I

4 3 1 /

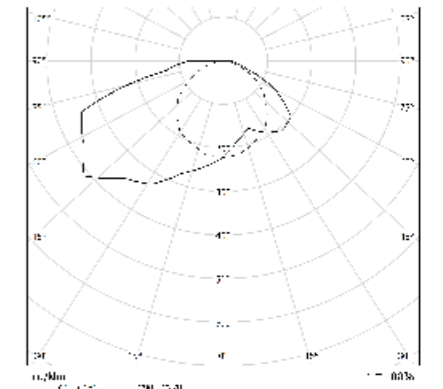
## Q I A S - S X F o o d

### OTTICA

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica;  
installazione ad altezza massima di 3mt.



IP 40 A+



### MODULI LED SPECIALIZZATI

- FRESH MEAT: è garantita una presentazione di carni fresche e succose. Elementi bianchi rimangono bianchi.
- VEG PLUS: le tonalità di colore sono vive e attraenti.

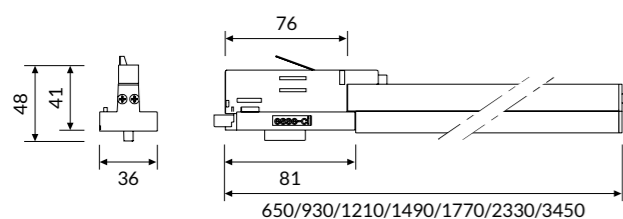
COD		lm	mm
19AS24FMSX	24W FRESH MEAT	1176	650
19AS36FMSX	36W FRESH MEAT	1764	930
19AS48FMSX	48W FRESH MEAT	2352	1210
19AS60FMSX	60W FRESH MEAT	2940	1490
19AS72FMSX	72W FRESH MEAT	3528	1770
19AS96FMSX	96W FRESH MEAT	4704	2330
19AS144FMSX	144W FRESH MEAT	7056	3450
19AS24VGSX	24W VEG PLUS	1608	650
19AS36VGSX	36W VEG PLUS	2412	930
19AS48VGSX	48W VEG PLUS	3216	1210
19AS60VGSX	60W VEG PLUS	4020	1490
19AS72VGSX	72W VEG PLUS	4824	1770
19AS96VGSX	96W VEG PLUS	6432	2330
19AS144VGSX	144W VEG PLUS	9648	3450



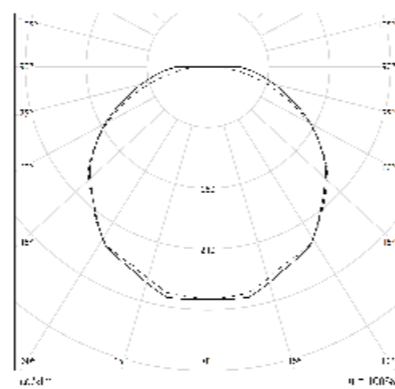
# Q I P G F o o d

## OTTICA

Diffusore in metacrilato satinato antistatico UGR<22 con tecnologia LIC (Ligh Indirect Control) per emissione a fascio ampio.



IP 40 A\*



## MODULI LED SPECIALIZZATI

- FRESH MEAT: è garantita una presentazione di carni fresche e succose. Elementi bianchi rimangono bianchi.
- VEG PLUS: le tonalità di colore sono vive e attraenti.

COD		lm	mm
19PG24FM	24W FRESH MEAT	960	650
19PG36FM	36W FRESH MEAT	1440	930
19PG48FM	48W FRESH MEAT	1920	1210
19PG60FM	60W FRESH MEAT	2400	1490
19PG72FM	72W FRESH MEAT	2880	1770
19PG96FM	96W FRESH MEAT	3840	2330
19PG144FM	144W FRESH MEAT	5760	3450
19PG24VG	24W VEG PLUS	1296	650
19PG36VG	36W VEG PLUS	1944	930
19PG48VG	48W VEG PLUS	2592	1210
19PG60VG	60W VEG PLUS	3240	1490
19PG72VG	72W VEG PLUS	3888	1770
19PG96VG	96W VEG PLUS	5184	2330
19PG144VG	144W VEG PLUS	7776	3450

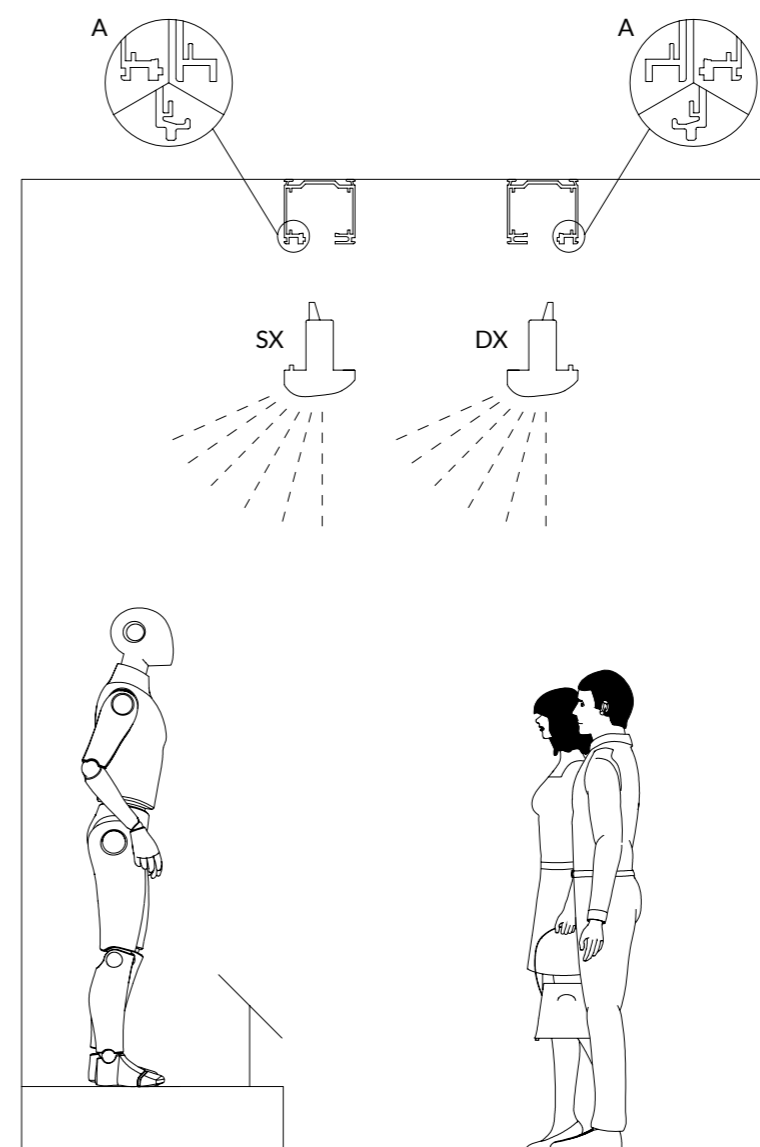


## NOTE TECNICHE

### APPLICAZIONE QI AS SU BINARIO ESISTENTE

In caso di applicazione di QI AS su binari esistenti bisogna porre attenzione all'utilizzo della versione destra o sinistra degli apparecchi per direzionare il flusso asimmetrico correttamente.

Va individuato il particolare «A» del binario e scelto l'apparecchio di conseguenza (QI AS-SX o QI AS-DX).





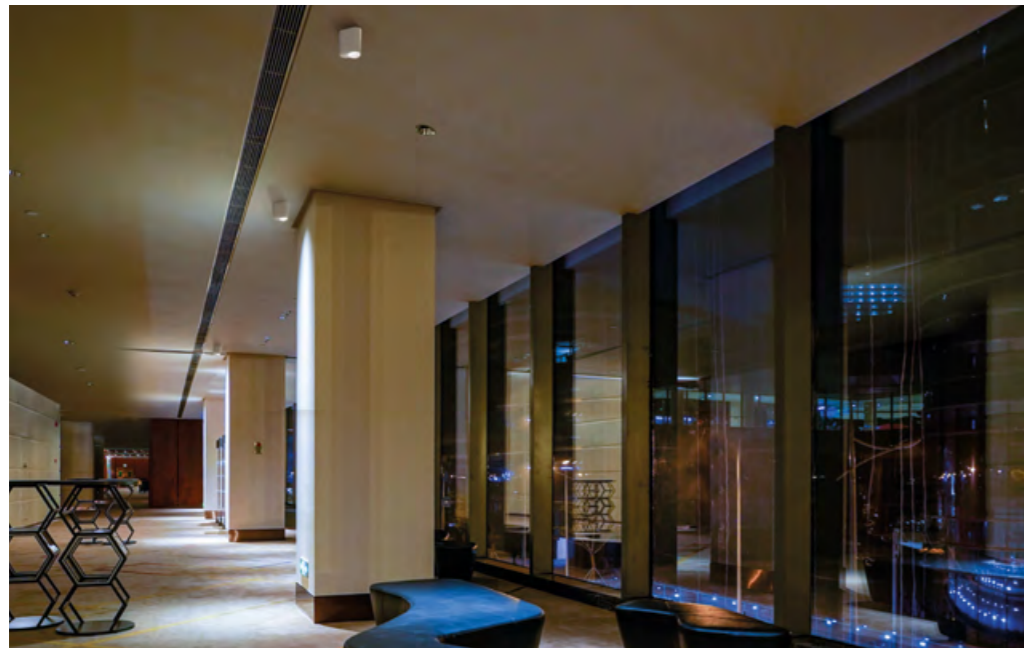
/ 4 3 4

R E M

4 3 5 /

# R E M

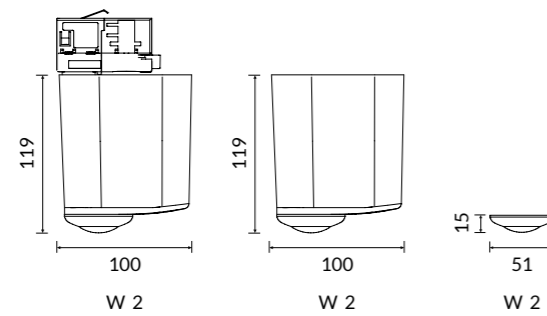
Design ESSE-CI



**η** > 108 lm/W

**CRI** >80

**IP** 20





/ 4 3 6

**REM**

4 3 7 /



# REM

REM è una gamma di apparecchi d'emergenza con driver e accumulatore integrato (1/3h) per installazione ad incasso, plafone e su binario trifase con dimensioni contenute.

Gli apparecchi sono dotati di 3 diversi tipi di lente per illuminazione antipanico, di vie di fuga e presidi.

## SPECIFICHE

- Driver e accumulatore integrato
- Temperatura colore: 6500K
- CRI > 80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Presidi  
Vie di fuga  
Antipanico

## CORPO

Corpo in policarbonato.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP40  
Classe ErP: A<sup>+</sup>

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9005 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- Versione S/A
- Self-test

## VARIANTI

REM TRACK  
REM CEILING  
REM RECESSED



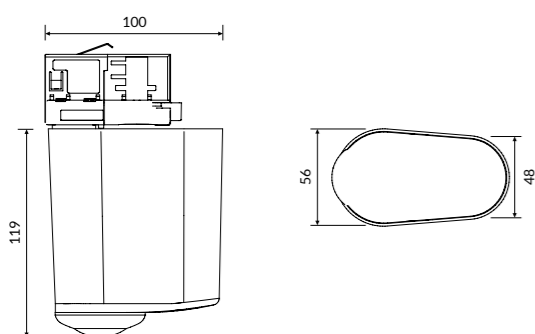
/ 4 3 8

# REM TRACK




IP 40 A+

Con adattatore Eutrack.  
Autonomia 1h/3h. Modalità S/E.



## TEMPERATURA COLORE //

6 5 0 0 K

COD		lm
13EM2L65H1	2W 6500K	217
13EM2L65H3	2W 6500K	217

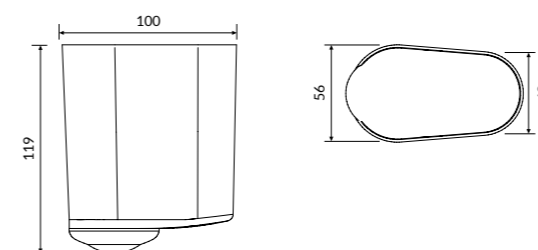


# REM CEILING




IP 40 A+

Per fissaggio diretto a plafone.  
Autonomia 1h/3h. Modalità S/E.



## TEMPERATURA COLORE //

6 5 0 0 K

COD		lm
13EM2L65H1C	2W 6500K	217
13EM2L65H3C	2W 6500K	217

REM

4 3 9 /



/ 4 4 0

REM

4 4 1 /

# REM RECESSED

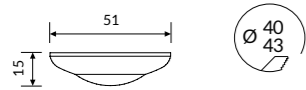


## NOTE TECNICHE

### EMISSIONI


Per installazione ad incasso.  
Autonomia 1h/3h. Modalità S/E.

IP 40 A+

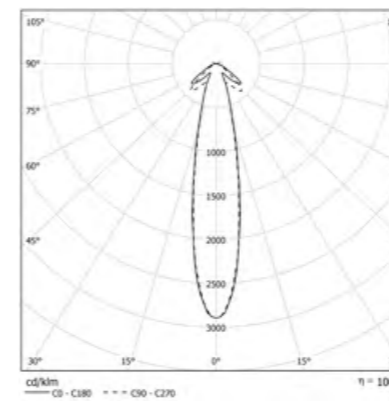
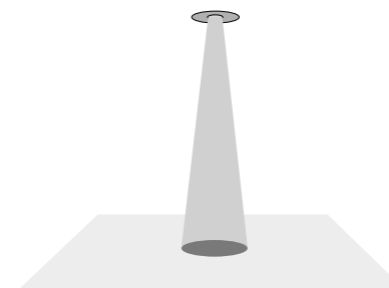


### TEMPERATURA COLORE //

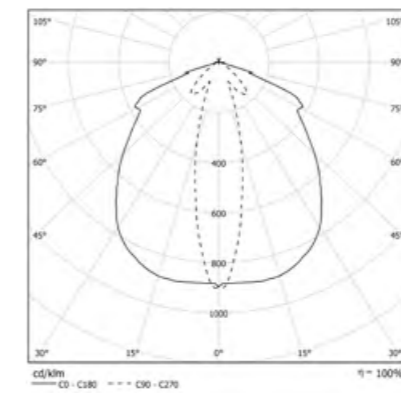
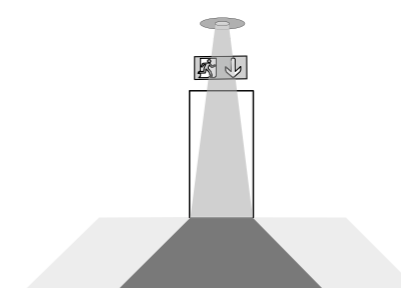
6 5 0 0 K

COD		lm
13EM2L65H1R	2W 6500K	217
13EM2L65H3R	2W 6500K	217

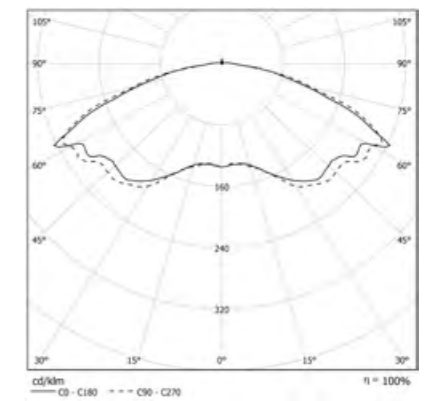
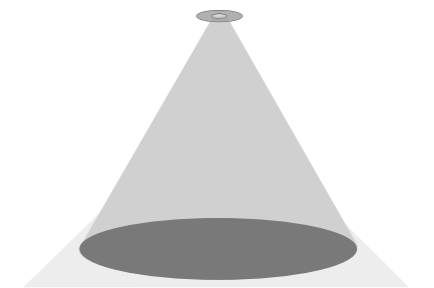
Presidi



Vie di fuga



Antipanico







## R G L L E D

RGL è la soluzione ideale per l'illuminazione di velette o nicchie, retroilluminazione di materiali riflettenti o supporti in telo acrilico. L'apparecchio è composto da un corpo in alluminio verniciato a polveri epossidiche di colore bianco ed è installabile su qualsiasi supporto. L'utilizzo degli accessori permette un'ulteriore flessibilità per la realizzazione di linee luminose modulari. Il cablaggio è facilitato da un morsetto rapido all'interno del corpo.

### SPECIFICHE

- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 1) in conformità con EN62471:2009

### OTTICHE

PG diffusore in PMMA per emissione omogenea UGR < 22

### CORPO

Il corpo è in alluminio verniciato a polveri epossidiche di colore bianco.

### RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

### CERTIFICAZIONI

CE IP40

Classe ErP: A+ - A++

### A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)

### VARIANTI

RGL LED PG LOW POWER  
RGL LED PG HIGH POWER  
ACCESSORI





/ 4 4 6

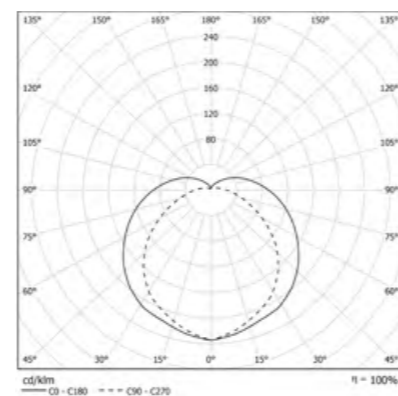
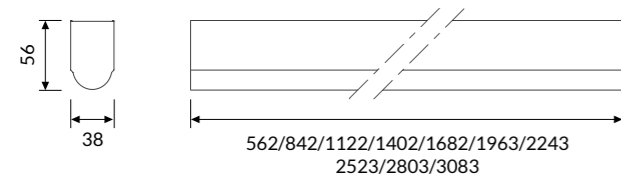
# RGL LED PG LOW POWER



## OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
04PG12L4	12W 4000K	1224	562
04PG18L4	18W 4000K	1836	842
04PG24L4	24W 4000K	2448	1122
04PG30L4	30W 4000K	3060	1402
04PG36L4	36W 4000K	3672	1682
04PG42L4	42W 4000K	4284	1963
04PG48L4	48W 4000K	4896	2243
04PG54L4	54W 4000K	5508	2523
04PG60L4	60W 4000K	6120	2803
04PG66L4	66W 4000K	6732	3083

3000 K

COD	💡	lm	mm
04PG12L3	12W 3000K	1164	562
04PG18L3	18W 3000K	1746	842
04PG24L3	24W 3000K	2328	1122
04PG30L3	30W 3000K	2910	1402
04PG36L3	36W 3000K	3492	1682
04PG42L3	42W 3000K	4074	1963
04PG48L3	48W 3000K	4656	2243
04PG54L3	54W 3000K	5238	2523
04PG60L3	60W 3000K	5820	2803
04PG66L3	66W 300K	6402	3083



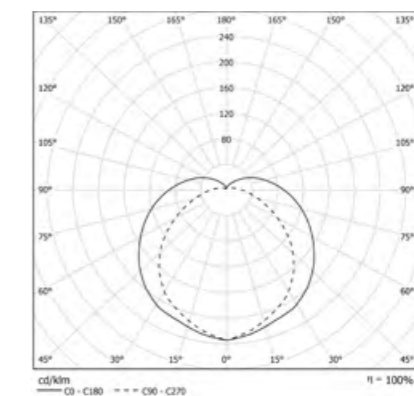
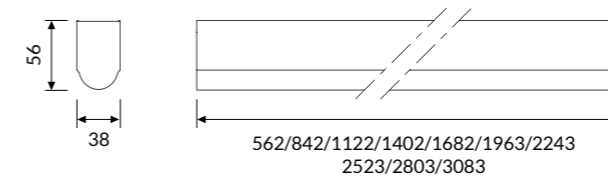
# RGL LED PG HIGH POWER



## OTTICA

Diffusore in PMMA per emissione omogenea.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
04PG24L4HP	24W 4000K	2448	562
04PG36L4HP	36W 4000K	3672	842
04PG48L4HP	48W 4000K	4896	1122
04PG60L4HP	60W 4000K	6120	1402
04PG72L4HP	72W 4000K	7344	1682
04PG84L4HP	84W 4000K	8568	1963
04PG96L4HP	96W 4000K	9792	2243
04PG108L4HP	108W 4000K	11016	2523
04PG120L4HP	120W 4000K	12240	2803
04PG132L4HP	132W 4000K	13464	3083

3000 K

COD	💡	lm	mm
04PG24L3HP	24W 3000K	2328	562
04PG36L3HP	36W 3000K	3492	842
04PG48L3HP	48W 3000K	4656	1122
04PG60L3HP	60W 3000K	5820	1402
04PG72L3HP	72W 3000K	6984	1682
04PG84L3HP	84W 3000K	8148	1963
04PG96L3HP	96W 3000K	9312	2243
04PG108L3HP	108W 3000K	10476	2523
04PG120L3HP	120W 3000K	11640	2803
04PG132L3HP	132W 3000K	12804	3083

# RGL LED

**ACCESSORI**



**04AA09PG**

Kit testate di chiusura.

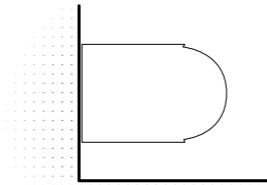


**04AA14**

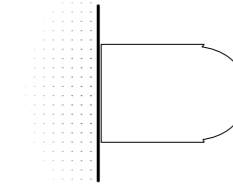
Kit per installazione a plafone.

**NOTE TECNICHE**

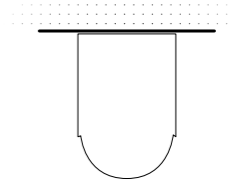
**APPLICAZIONE**



COVE

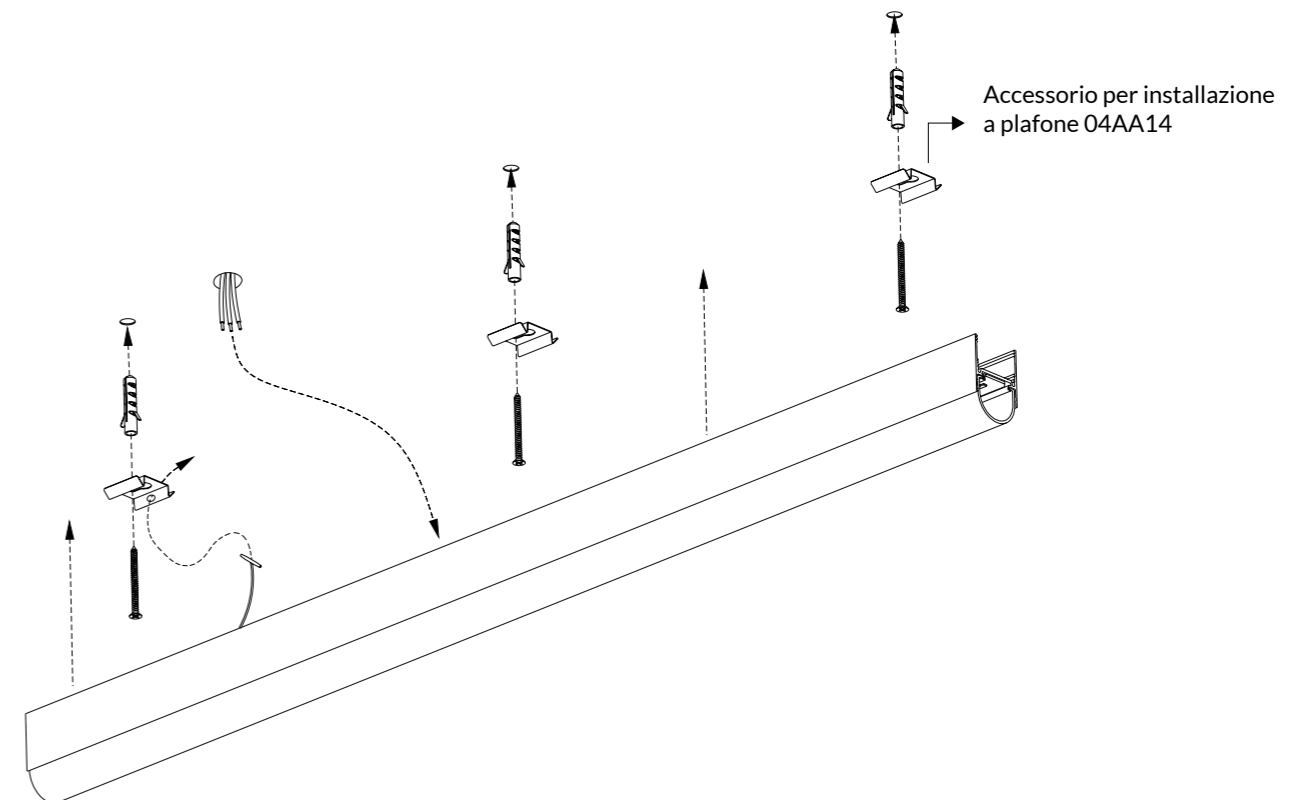


WALL



CEILING

**INSTALLAZIONE A PLAFONE**





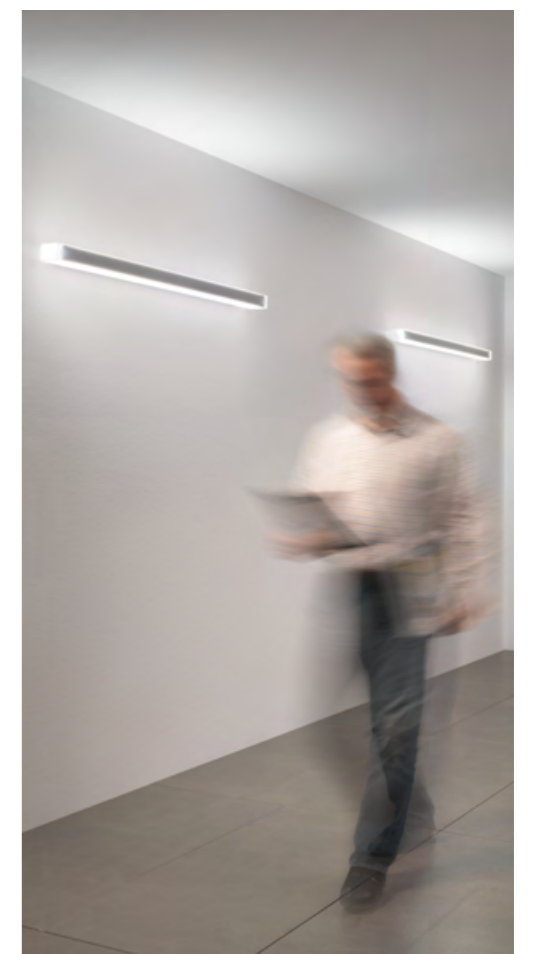
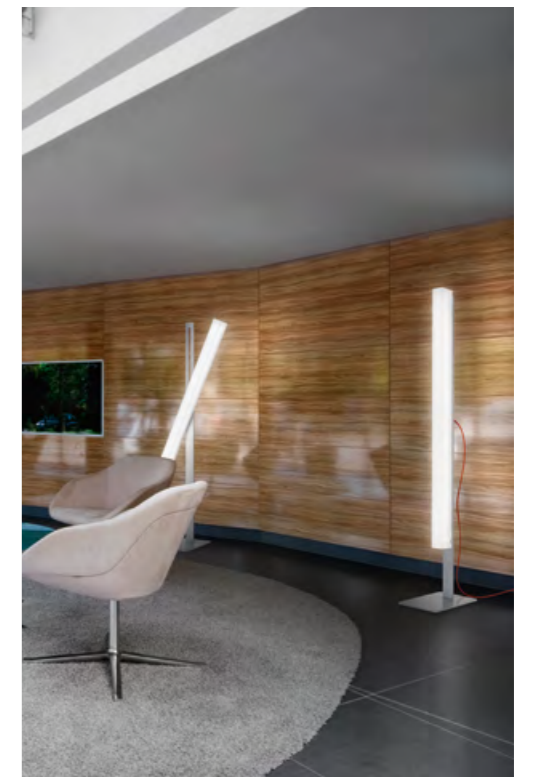
/ 4 5 0

SEMPLICE

4 5 1 /

# SEMPLICE

Design Quargnale // Ruatti studio Architetti

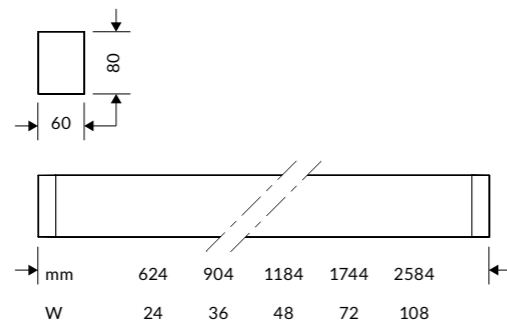


**η** >95 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <22





/ 4 5 2

SEMPLICE

4 5 3 /



# SEMPLICE

Design creativo nelle forme e tecnologia fanno di questo apparecchio un innovativo sistema per la moderna illuminazione di ambienti di lavoro e living space. Un apparecchio multiruolo nella sua unicità, in grado di adattarsi alle diverse esigenze progettuali moderne. L'esclusiva scocca realizzata completamente in tecnopolimero, sottolinea un'omogeneità luminosa mai raggiunta prima, impedendo la lettura della sorgente e garantendo un'elevata efficienza. Semplice è disponibile anche con attacco a binario EUtrack, perfettamente integrato al corpo luminoso grazie al design minimalista che non altera lo stile moderno del prodotto e la sua linearità. Pratico e veloce da installare diventa anche utile per creare l'illuminazione generale in tutti gli ambienti.

## SPECIFICHE

- Driver 350mA integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- Mac Adams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 1) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

PG per emissione soft ed omogenea priva di zone d'ombra  
EB per emissione laterale

## CORPO

Corpo-diffusore realizzato in tecnopolimero antiurto, antistatico con un esclusivo trattamento di verniciatura che ne garantisce un'emissione omogenea di tipo "soft" su tutta la superficie. Le testate e gli accessori di giunzione sono realizzati con gli stessi materiali con un sistema di fissaggio ad innesto invisibile.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40  
Classe ErP: A++



## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 5000K
- Versione Premium CRI > 90
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

SEMPLICE LED PG  
SEMPLICE LED EB  
SEMPLICE LED EUTRACK

SEMPLICE LED FLOOR  
ACCESSORI



/ 4 5 4

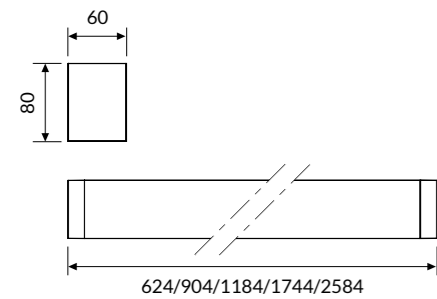
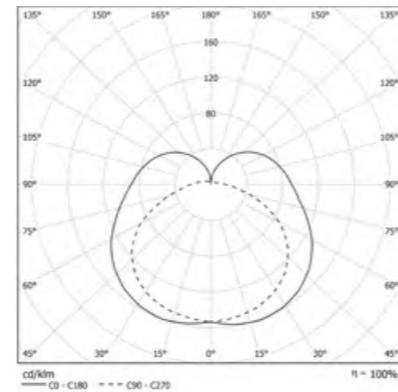
## SEMPLICE LED P G



### OTTICA

Diffusore in PMMA, con trattamento per emissione soft completamente uniforme.

IP40 A++



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
67PG24L4HP	24W 4000K	2243	624
67PG36L4HP	36W 4000K	3364	904
67PG48L4HP	48W 4000K	4486	1184
67PG72L4HP	72W 4000K	6728	1744
67PG108L4HP	108W 4000K	10093	2584

3 0 0 0 K

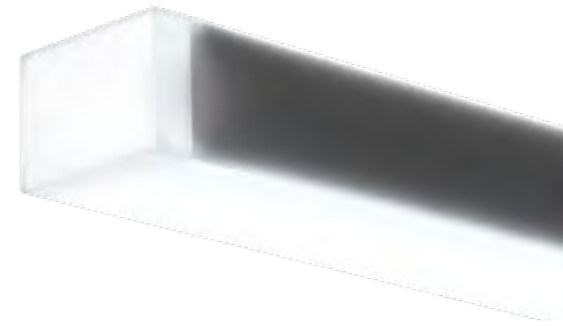
COD		lm	mm
67PG24L3HP	24W 3000K	2167	624
67PG36L3HP	36W 3000K	3251	904
67PG48L3HP	48W 3000K	4334	1184
67PG72L3HP	72W 3000K	6502	1744
67PG108L3HP	108W 3000K	9752	2584



4 5 5 /

## SEMPLICE

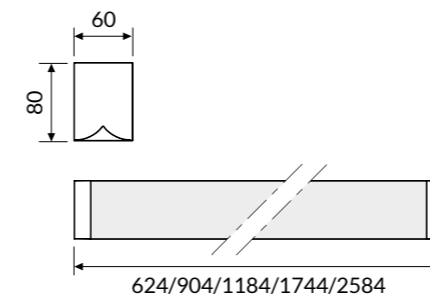
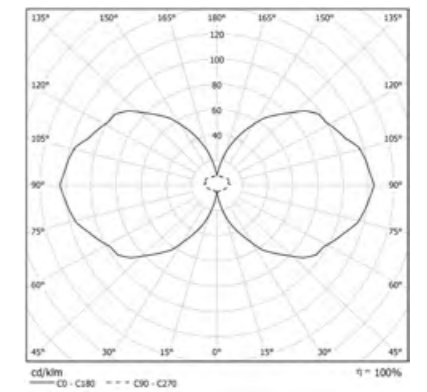
## SEMPLICE LED E B



### OTTICA

Diffusore in PMMA; emissione a due lati ottenuta con l'inserimento di ottica a doppia parabolicità in alluminio PVD 99.99.

IP40 A++



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
67EB24L4HP	24W 4000K	2016	624
67EB36L4HP	36W 4000K	3024	904
67EB48L4HP	48W 4000K	4032	1184
67EB72L4HP	72W 4000K	6048	1744
67EB108L4HP	108W 4000K	9072	2584

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
67EB24L3HP	24W 3000K	1940	624
67EB36L3HP	36W 3000K	2911	904
67EB48L3HP	48W 3000K	3881	1184
67EB72L3HP	72W 3000K	5821	1744
67EB108L3HP	108W 3000K	8732	2584



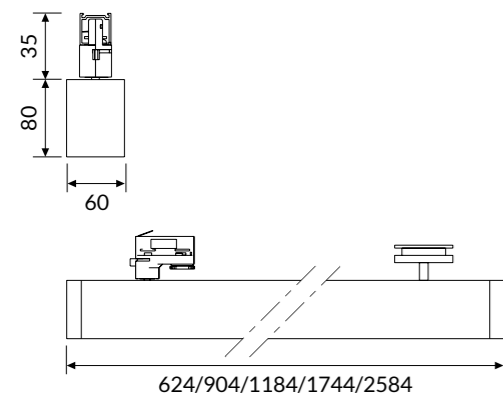
/ 4 5 6

## SEMPLICE LED EU TRACK

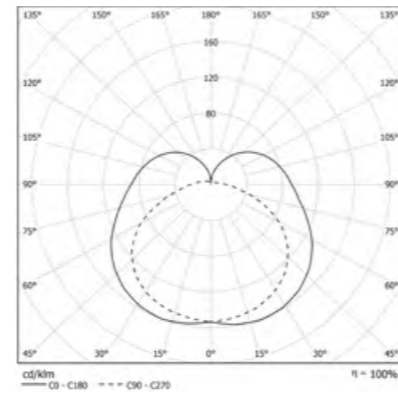


### OTTICA

Emissione soft ed omogenea priva di zone d'ombra;  
attacco a binario EU track.



IP 40 A++



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
67PG24L4HPAB	24W 4000K	2243	624
67PG36L4HPAB	36W 4000K	3364	904
67PG48L4HPAB	48W 4000K	4486	1184
67PG72L4HPAB	72W 4000K	6728	1744
67PG108L4HPAB	108W 4000K	10093	2584

3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
67PG24L3HPAB	24W 3000K	2167	624
67PG36L3HPAB	36W 3000K	3251	904
67PG48L3HPAB	48W 3000K	4334	1184
67PG72L3HPAB	72W 3000K	6502	1744
67PG108L3HPAB	108W 3000K	9752	2584



## SEMPLICE LED FLOOR

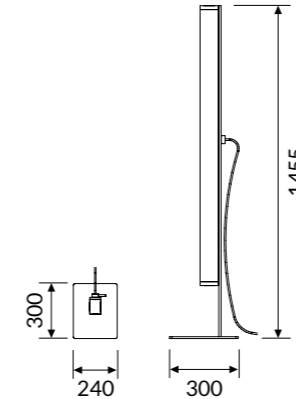


SEMPLICE

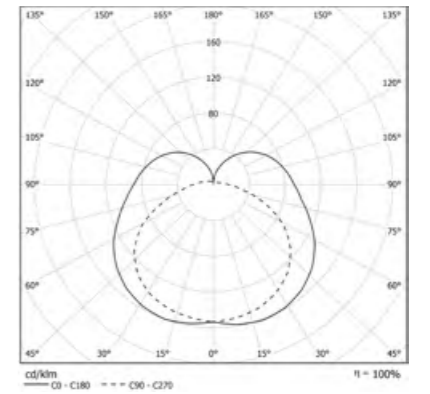
4 5 7 /

### OTTICA

Emissione soft completamente uniforme.  
Base metallica e stelo in alluminio con regolazione di  
posizionamento e rotazione del modulo luminoso.



IP 40 A++



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
67PG48L4HPT	48W 4000K	4272

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
67PG48L3HPT	48W 3000K	4128

## ACCESSORI

**67AA13**

Sospensione singola regolabile e scorrevole lunghezza cavo 1500mm.

**67AA1330**

Sospensione singola regolabile e scorrevole lunghezza cavo 3000mm.

**67AA14**

Kit distanziali per attacco a parete / plafone.

**67AA16**

Rosone alimentato a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.

**67AA165P**

Rosone alimentato a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.

**67AA11LED**

Giunto lineare elettrificato ad emissione totale per installazione in fila continua.

**67AA05**

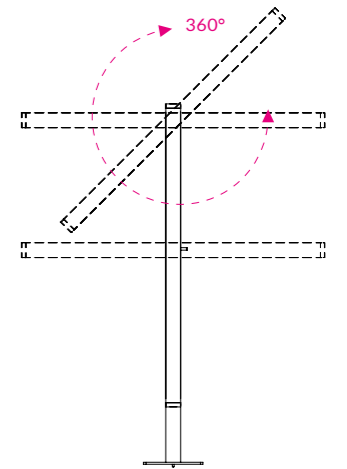
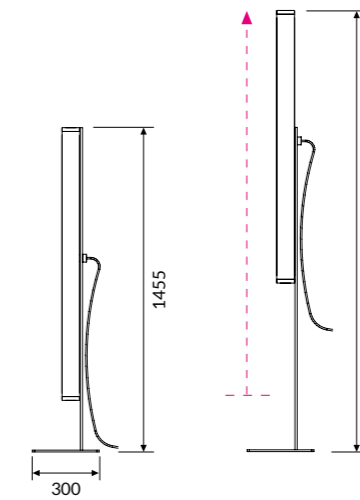
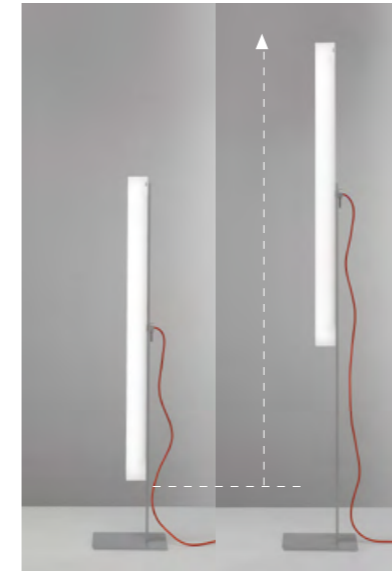
Giunto creativo orizzontale orientabile, snodato ed elettrificato.

**67AA05V**


Giunto 90° verticale e perpendicolare elettrificato.

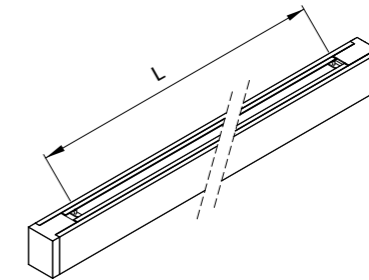
## NOTE TECNICHE

## SEMPLICE FLOOR



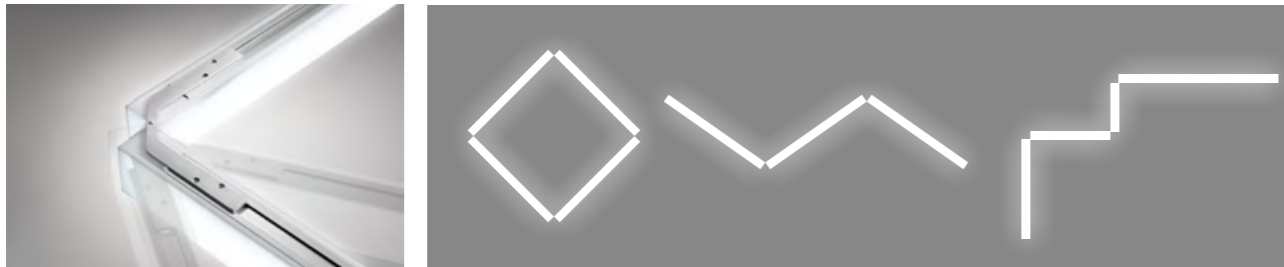
## INTERASSE DI FISSAGGIO PER SOSPENSIONI

	mm-min.	mm-max.
24W	300	450
36W	400	750
48W	600	1050
72W	800	1500
108W	1100	2240

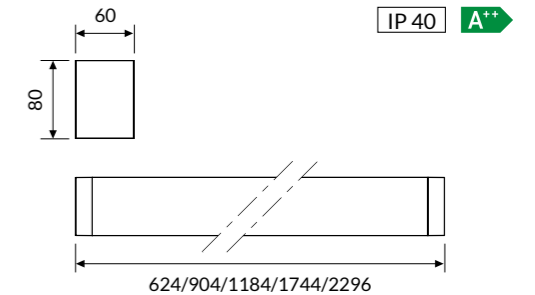



**NOTE TECNICHE****MODULARITÀ**

Il giunto orientabile snodato ed elettrificato internamente permette la modularità del sistema e la creazione di forme luminose.

**SEMPLICE LED HCL****OTTICA**

Diffusore in PMMA, con trattamento per emissione soft completamente uniforme.

**VERSIONI //**

COD		lm	mm
67PG24HCL	24W	1740	624
67PG36HCL	36W	2610	904
67PG48HCL	48W	3480	1184
67PG72HCL	72W	4350	1744
67PG96HCL	96W	6960	2296

**SPECIFICHE**

- La temperatura colore varia da 2700K a 6500K
- Driver DALI DT8
- Controllabile con pulsante N/A o sistema di gestione DIMKITHCL (vedi pag. 582)





# STILLA

Design ESSE-CI



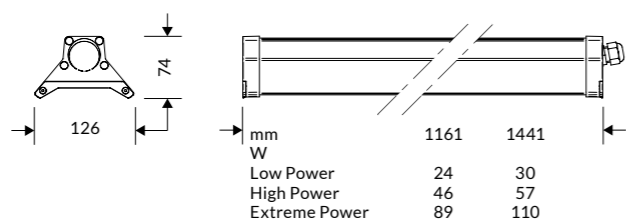
**η** >107 lm/W; >119 lm/W

**CRI** >80

**IP** 65

**UGR** <22

**IK** 08





# STILLA

STILLA è un prodotto tecnico architettonico che sintetizza performance, facilità di applicazione, competitività e ricercatezza stilistica. Nasce per l'illuminazione di ambienti industriali, magazzini, parcheggi o esterni coperti dove le qualità degli apparecchi di illuminazione devono essere garanzia di durata e affidabilità. Il corpo in estruso di alluminio offre la corretta dissipazione termica, le due ottiche disponibili permettono di ottenere sempre il miglior risultato illuminotecnico mentre la gamma di potenze la rende particolarmente efficiente e competitiva.

Alcuni ritrovati tecnici, come il fissaggio delle lenti in policarbonato senza nessuna clip o vite a vista, e l'innovativo accessorio per fila continua autoportante, rendono STILLA architettonicamente interessante e allo stesso tempo progettualmente convincente.

Fornita con cavo di alimentazione 2000mm o connettore rapido.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI > 80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 > 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009
- Range termico: -25° / +45°

## OTTICHE

- NB Narrow beam: lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale.
- WB Wide beam: lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale.
- WO Wide beam opaline lens: lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale.
- WA Wide beam acrylic lens: lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale.
- Opzionale: vetro trasparente di protezione.

## CORPO

Corpo in alluminio estruso anodizzato con testate in pressofusione.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1 e UNI EN 12464-2 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP65

Classe ErP: A++ - A\*

IK08

## CROMIE

Anodizzato Naturale

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Temperatura colore 5000K
- Versione Premium CRI > 90
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

STILLA NB  
STILLA WB  
STILLA WO

STILLA WA  
ACCESSORI

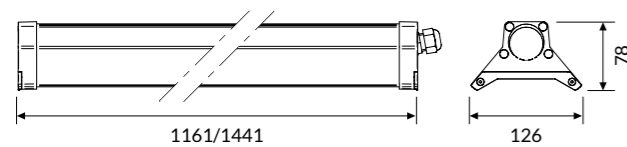


/ 4 6 6

# STILLA NB LOW POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.



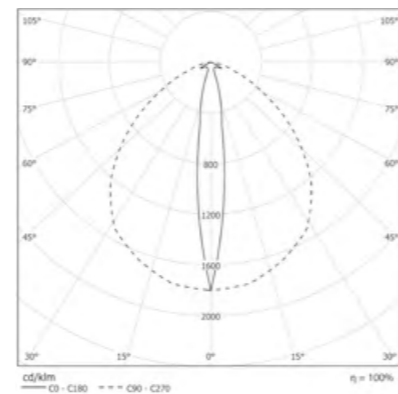
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05NB24L465	24W 4000K	2416	1161
05NB30L465	30W 4000K	3021	1441

IP 65 A++  
IK 08



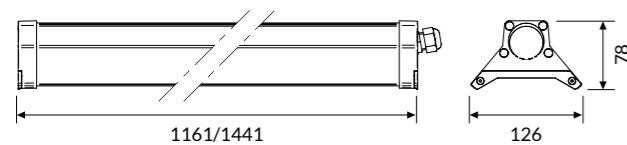
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05NB24L365	24W 3000K	2365	1161
05NB30L365	30W 3000K	2956	1441

# STILLA NB-FC LOW POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.



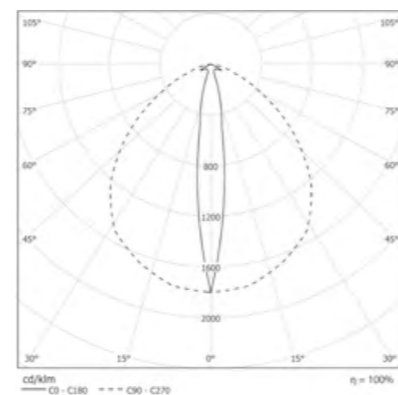
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05NB24L465FC	24W 4000K	2416	1161
05NB30L465FC	30W 4000K	3021	1441

IP 65 A++  
IK 08



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05NB24L365FC	24W 3000K	2365	1161
05NB30L365FC	30W 3000K	2956	1441

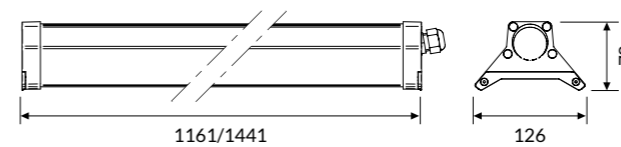


4 6 7 /

# STILLA WB LOW POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.



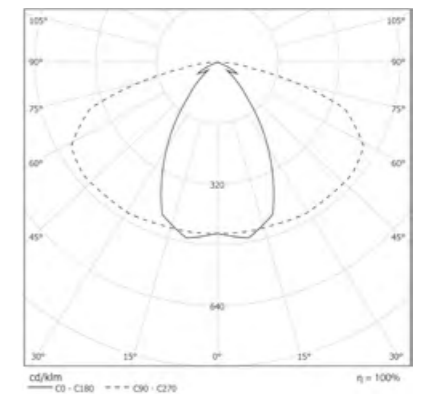
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WB24L465	24W 4000K	2578	1161
05WB30L465	30W 4000K	3222	1441

IP 65 A++  
IK 08



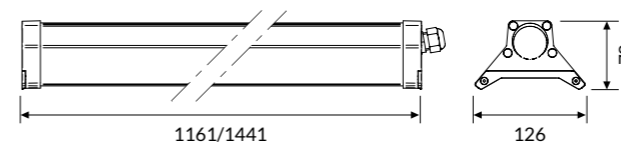
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WB24L365	24W 3000K	2526	1161
05WB30L365	30W 3000K	3158	1441

# STILLA WB-FC LOW POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.



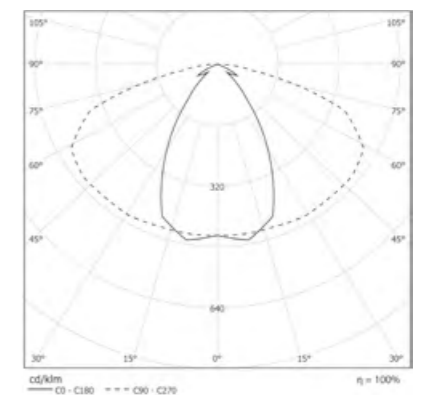
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WB24L465FC	24W 4000K	2578	1161
05WB30L465FC	30W 4000K	3222	1441

IP 65 A++  
IK 08



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WB24L365FC	24W 3000K	2526	1161
05WB30L365FC	30W 3000K	3158	1441

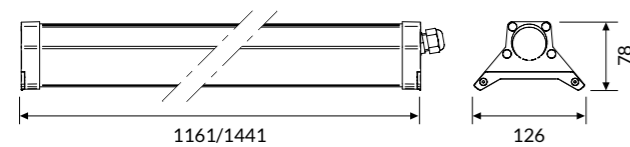


/ 4 6 8

# STILLA WO LOW POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.



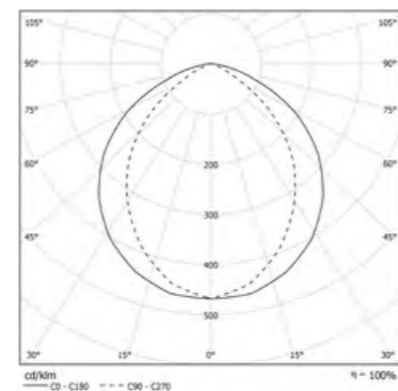
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO24L465	24W 4000K	2304	1161
05WO30L465	30W 4000K	2880	1441

IP 65  
IK 08 A++



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO24L365	24W 3000K	2304	1161
05WO30L365	30W 3000K	2880	1441

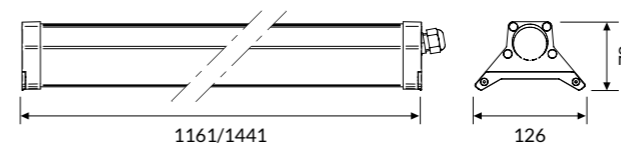


4 6 9 /

# STILLA WA LOW POWER

## OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.



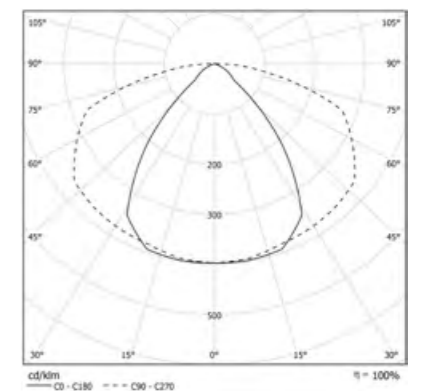
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA24L465	24W 4000K	2760	1161
05WA30L465	30W 4000K	3450	1441

IP 65  
IK 08 A++



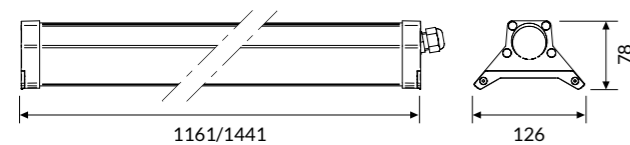
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA24L365	24W 3000K	2512	1161
05WA30L365	30W 3000K	3140	1441

# STILLA WO-FC LOW POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.



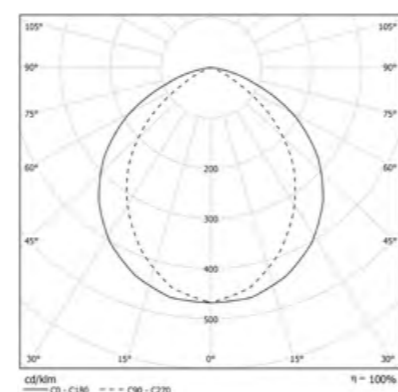
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO24L465FC	24W 4000K	2304	1161
05WO30L465FC	30W 4000K	2880	1441

IP 65  
IK 08 A++



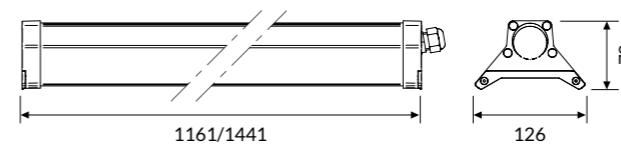
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO24L365FC	24W 3000K	2304	1161
05WO30L365FC	30W 3000K	2880	1441

# STILLA WA-FC LOW POWER

## OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.



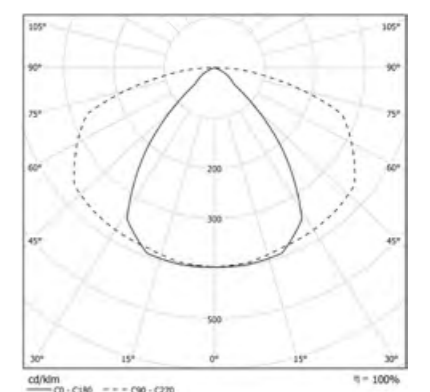
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA24L465FC	24W 4000K	2760	1161
05WA30L465FC	30W 4000K	3450	1441

IP 65  
IK 08 A++



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA24L365FC	24W 3000K	2512	1161
05WA30L365FC	30W 3000K	3140	1441



/ 470

# STILLA NB HIGH POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.



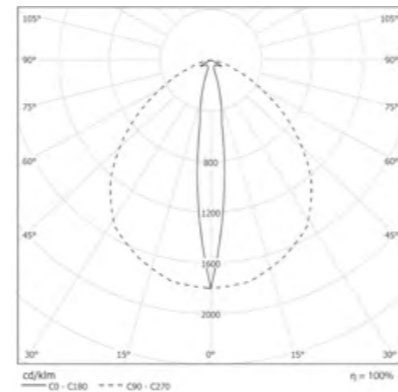
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
05NB46L465	46W 4000K	4632	1161
05NB57L465	57W 4000K	5739	1441

IP 65 A++  
IK 08



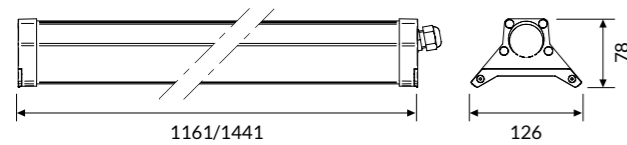
3000 K

COD	💡	lm	mm
05NB46L365	46W 3000K	4534	1161
05NB57L365	57W 3000K	5618	1441

# STILLA NB-FC HIGH POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.



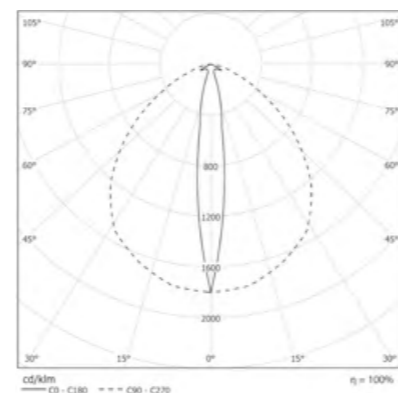
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
05NB46L465FC	46W 4000K	4632	1161
05NB57L465FC	57W 4000K	5739	1441

IP 65 A++  
IK 08



3000 K

COD	💡	lm	mm
05NB46L365FC	46W 3000K	4534	1161
05NB57L365FC	57W 3000K	5618	1441

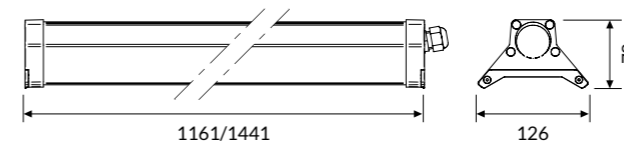


471 /

# STILLA WB HIGH POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.



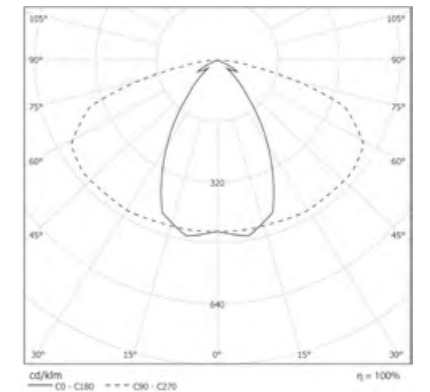
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
05WB46L465	46W 4000K	4939	1161
05WB57L465	57W 4000K	6121	1441

IP 65 A++  
IK 08



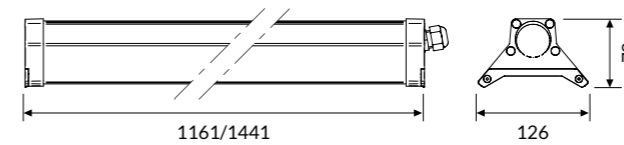
3000 K

COD	💡	lm	mm
05WB46L365	46W 3000K	4842	1161
05WB57L365	57W 3000K	5999	1441

# STILLA WB-FC HIGH POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.



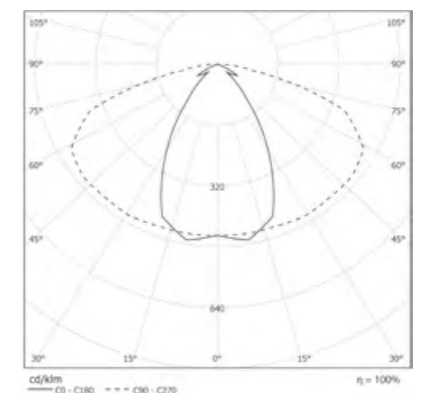
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4000 K

COD	💡	lm	mm
05WB46L465FC	46W 4000K	4939	1161
05WB57L465FC	57W 4000K	6121	1441

IP 65 A++  
IK 08



3000 K

COD	💡	lm	mm
05WB46L365FC	46W 3000K	4842	1161
05WB57L365FC	57W 3000K	5999	1441

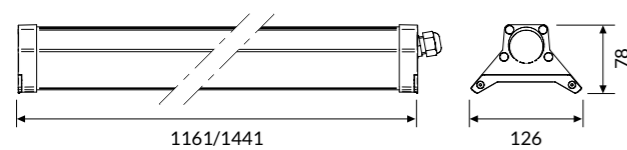


/ 4 7 2

# STILLA WO HIGH POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.



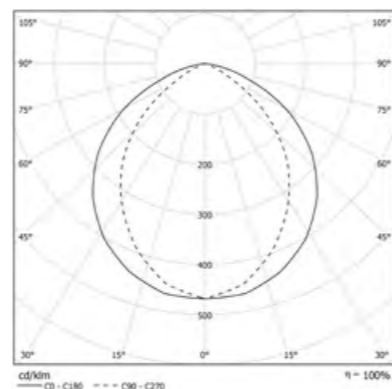
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO46L465	46W 4000K	4416	1161
05WO57L465	57W 4000K	5472	1441

IP 65 A++  
IK 08



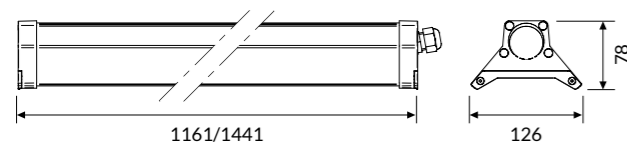
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO46L365	46W 3000K	4278	1161
05WO57L365	57W 3000K	5301	1441

# STILLA WO-FC HIGH POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.



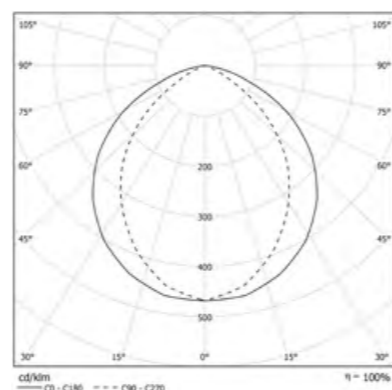
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO46L465FC	46W 4000K	4416	1161
05WO57L465FC	57W 4000K	5472	1441

IP 65 A++  
IK 08



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO46L365FC	46W 3000K	4278	1161
05WO57L365FC	57W 3000K	5301	1441

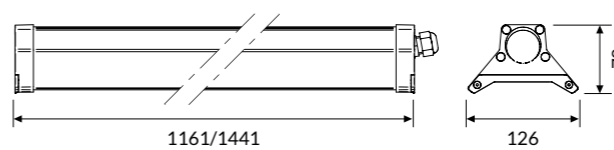


4 7 3 /

# STILLA WA HIGH POWER

## OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.



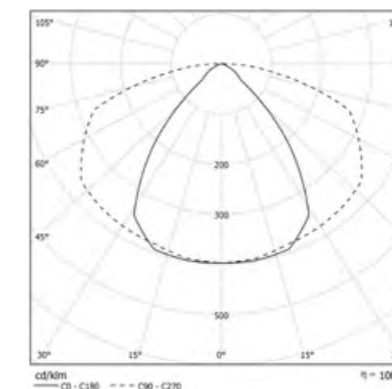
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA46L465	46W 4000K	5762	1161
05WA57L465	57W 4000K	7125	1441

IP 65 A++  
IK 08



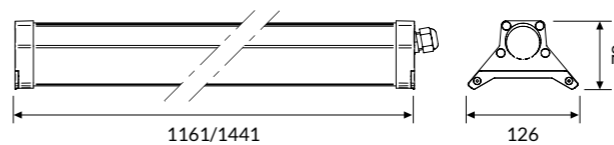
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA46L365	46W 3000K	5243	1161
05WA57L365	57W 3000K	6484	1441

# STILLA WA-FC HIGH POWER

## OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.



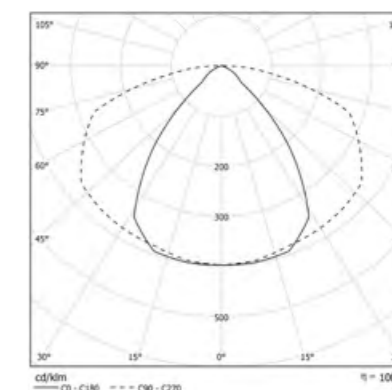
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA46L465FC	46W 4000K	5762	1161
05WA57L465FC	57W 4000K	7125	1441

IP 65 A++  
IK 08



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA46L365FC	46W 3000K	5243	1161
05WA57L365FC	57W 3000K	6484	1441

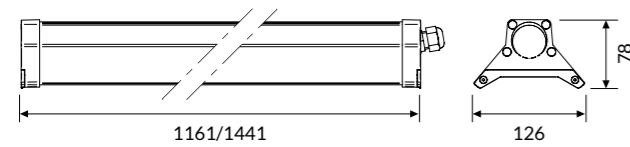


/ 4 7 4

# STILLA NB EXTREME POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.



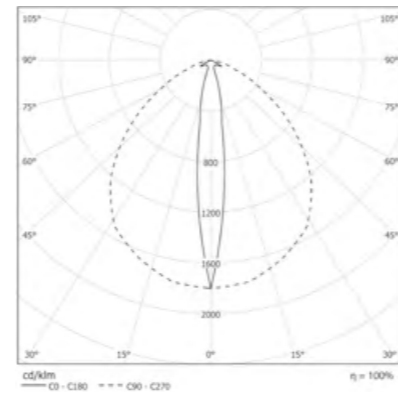
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05NB89L465	89W 4000K	10013	1161
05NB110L465	110W 4000K	11805	1441

IP 65 A++  
IK 08



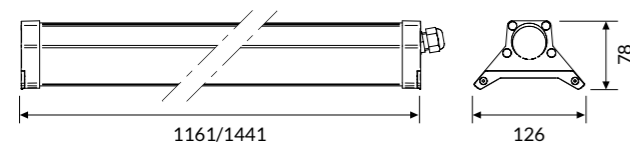
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05NB89L365	89W 3000K	9800	1161
05NB110L365	110W 3000K	11553	1441

# STILLA NB-FC EXTREME POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.



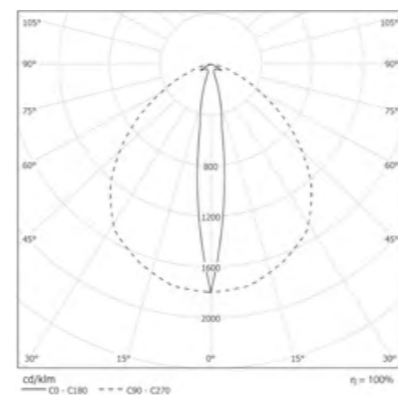
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05NB89L465FC	89W 4000K	10013	1161
05NB110L465FC	110W 4000K	11805	1441

IP 65 A++  
IK 08



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05NB89L365FC	89W 3000K	9800	1161
05NB110L365FC	110W 3000K	11553	1441

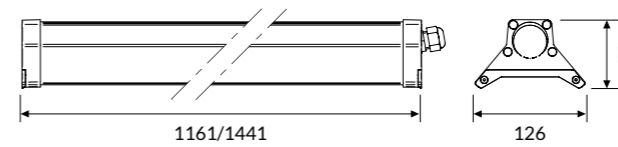


4 7 5 /

# STILLA WB EXTREME POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.



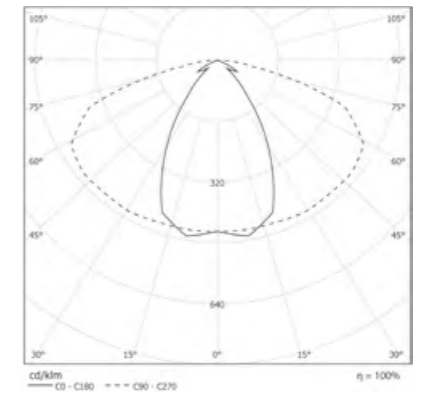
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WB89L465	89W 4000K	10678	1161
05WB110L465	110W 4000K	12590	1441

IP 65 A++  
IK 08



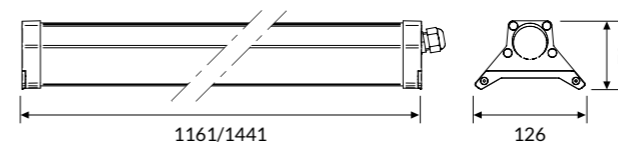
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WB89L365	89W 3000K	10465	1161
05WB110L365	110W 3000K	12338	1441

# STILLA WB-FC EXTREME POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.



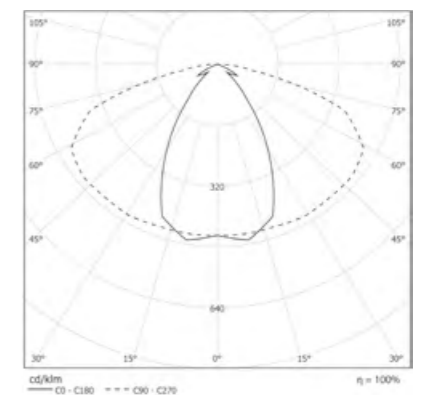
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WB89L465FC	89W 4000K	10678	1161
05WB110L465FC	110W 4000K	12590	1441

IP 65 A++  
IK 08



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WB89L365FC	89W 3000K	10465	1161
05WB110L365FC	110W 3000K	12338	1441

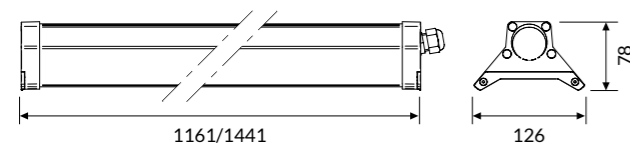


/ 4 7 6

# STILLA WO EXTREME POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.



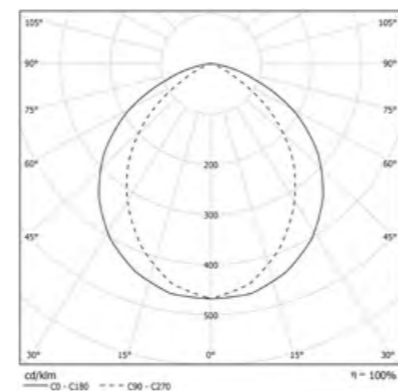
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO89L465	89W 4000K	9078	1161
05WO110L465	110W 4000K	11220	1441

IP 65  
IK 08 A++



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO89L365	89W 3000K	8722	1161
05WO110L365	110W 3000K	10780	1441

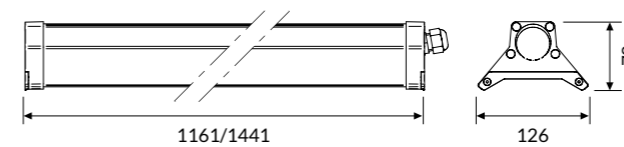


4 7 7 /

# STILLA WA EXTREME POWER

## OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.



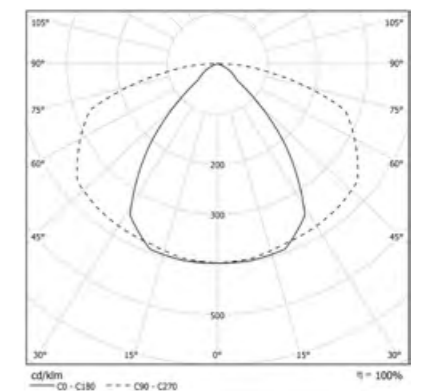
\* Apparecchio per installazione singola equipaggiato con cavo L 2mt.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA89L465	89W 4000K	9345	1161
05WA110L465	110W 4000K	11550	1441

IP 65  
IK 08 A++



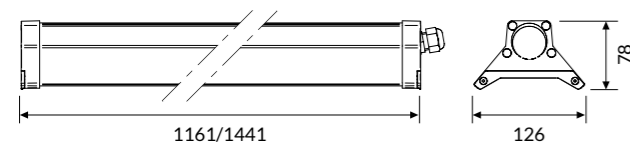
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA89L365	89W 3000K	8504	1161
05WA110L365	110W 3000K	10511	1441

# STILLA WO-FC EXTREME POWER

## OTTICA

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.



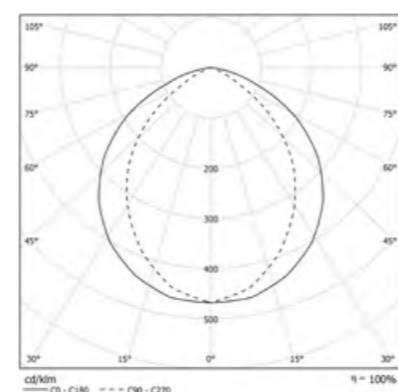
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO89L465FC	89W 4000K	9078	1161
05WO110L465FC	110W 4000K	11220	1441

IP 65  
IK 08 A++



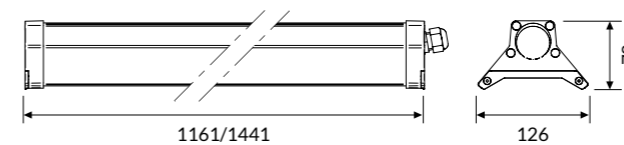
3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WO89L365FC	89W 3000K	8722	1161
05WO110L365FC	110W 3000K	10780	1441

# STILLA WA-FC EXTREME POWER

## OTTICA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.



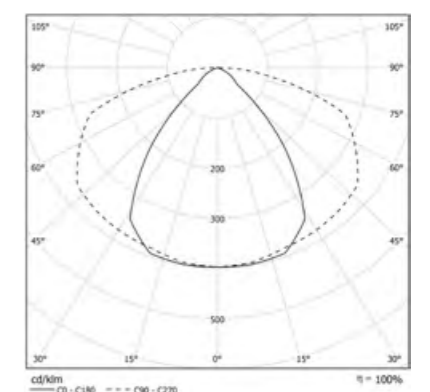
\* Apparecchio per fila continua con connettore rapido e cablaggio passante.

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA89L465FC	89W 4000K	9345	1161
05WA110L465FC	110W 4000K	11550	1441

IP 65  
IK 08 A++



3 0 0 0 K

COD	💡	lm	mm
05WA89L365FC	89W 3000K	8504	1161
05WA110L365FC	110W 3000K	10511	1441



## ACCESSORI



05AA13

Sospensione singola con regolazione millimetrica lunghezza 1500mm.



05AA1330

Sospensione singola con regolazione millimetrica lunghezza 3000mm.



05AA14

Kit distanziatori per montaggio a plafone.



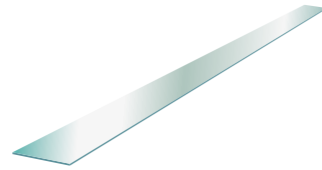
05AA11

Staffa per installazione in fila continua lunghezza 1500mm.



05AA15

Kit staffe per installazione a parete.



05AAVTS: 1161mm

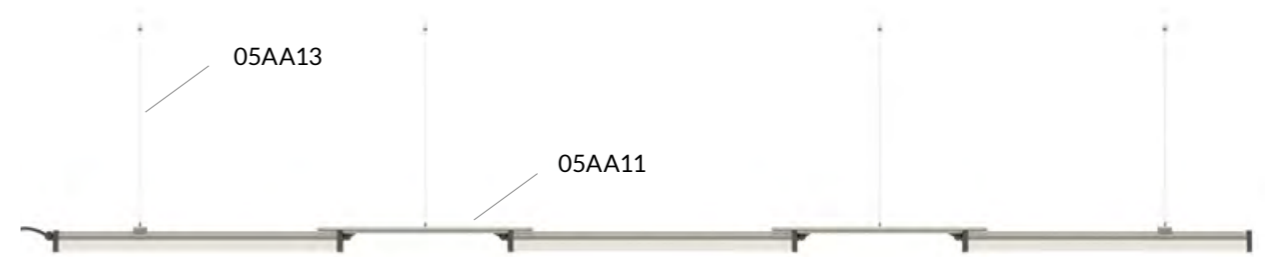
05AAVTL: 1441mm

Vetro trasparente di protezione.

## NOTE TECNICHE

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

Grazie all'accessorio 05AA11 è possibile installare gli apparecchi in fila continua a sospensione evitando l'utilizzo di blindosbarre o canaline porta cavi. Questa staffa funge da unione meccanica, permette il mascheramento del cavo di collegamento tra 2 apparecchi e riduce i punti di sospensione. Si fissa a scatto sugli apparecchi e può essere tagliato anche in cantiere.





/ 4 8 0

TERES

4 8 1 /

# TERES

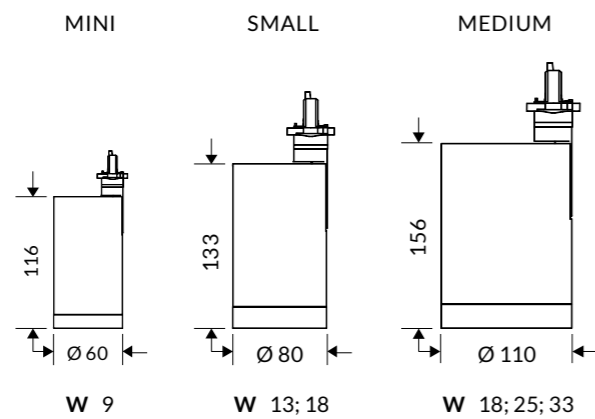
Design ESSE-CI



**U** >95 lm/W; >130 lm/W

**CRI** >80; >90

**IP** 40





# TERES

Continuo movimento e vitalità sono gli aspetti formali che caratterizzano TERES, lo spot da binario più sofisticato e professionale. Grazie al driver incorporato, al design compatto e alla tecnologia più evoluta, riesce ad adattarsi completamente all'ambiente senza essere invasivo e senza distrarre l'attenzione.

Le varianti, le potenze, i riflettori, le lenti e le ottiche disponibili rendono questa gamma estremamente funzionale, completa e adattabile ad ogni contesto.

Installabile su binario Eurostandard.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80; CRI>90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

VT riflettori interni in alluminio con emissioni 10° - 15° - 20° - 36° - 40° - 50° - 70°  
 PC lenti in policarbonato con emissioni 12° - 24°  
 ZOOM riflettore interno in alluminio con emissione regolabile da 25° a 60°  
 Vetro satinato  
 Ottica microrigata  
 Ottica a nido d'ape

## CORPO

Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1, UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40

Classe ErP: A+



## CROMIE

Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W  
 Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

## A RICHIESTA

- Temperatura colore 2700K/5000K
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (disponibile per versione MEDIUM)

## VARIANTI

TERES VT MINI  
 TERES VT MINI PREMIUM  
 TERES VT SMALL  
 TERES VT SMALL PREMIUM  
 TERES VT MEDIUM  
 TERES VT MEDIUM PREMIUM  
 TERES PC MINI  
 TERES PC MINI PREMIUM

TERES PC SMALL  
 TERES PC SMALL PREMIUM  
 TERES PC MEDIUM  
 TERES PC MEDIUM PREMIUM  
 TERES ZOOM SMALL PREMIUM  
 TERES ZOOM MEDIUM PREMIUM  
 TERES MEDIUM FOOD  
 ACCESSORI



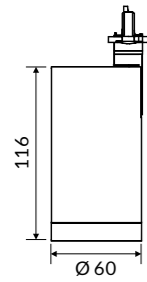
/ 4 8 4

## TERES VT MINI

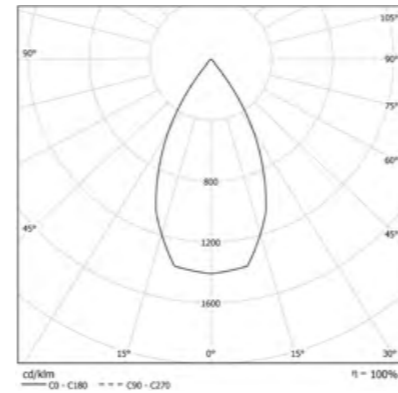


### OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 15° - 20° - 36° - 50°.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14VT9L415	9W 15° 4000K	1152
14VT9L420	9W 20° 4000K	1152
14VT9L436	9W 36° 4000K	1152
14VT9L450	9W 50° 4000K	1152

3 0 0 0 K

COD		lm
14VT9L315	9W 15° 3000K	972
14VT9L320	9W 20° 3000K	972
14VT9L336	9W 36° 3000K	972
14VT9L350	9W 50° 3000K	972



TERES

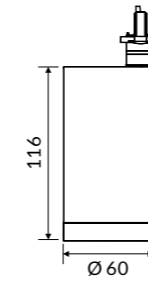
4 8 5 /

## TERES VT MINI Premium CRI > 90

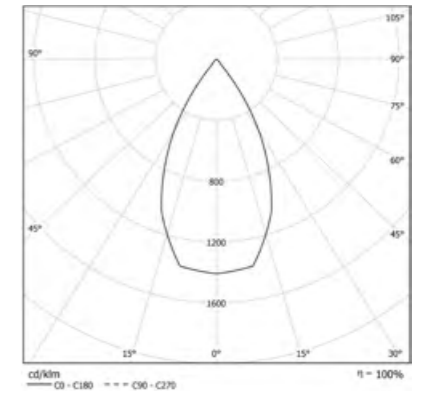


### OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 15° - 20° - 36° - 50°.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14VT9L41590	9W 15° 4000K	1094
14VT9L42090	9W 20° 4000K	1094
14VT9L43690	9W 36° 4000K	1094
14VT9L45090	9W 50° 4000K	1094

3 0 0 0 K

COD		lm
14VT9L31590	9W 15° 3000K	923
14VT9L32090	9W 20° 3000K	923
14VT9L33690	9W 36° 3000K	923
14VT9L35090	9W 50° 3000K	923



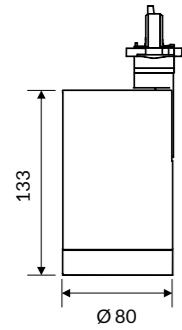
/ 4 8 6

# TERES VT SMALL

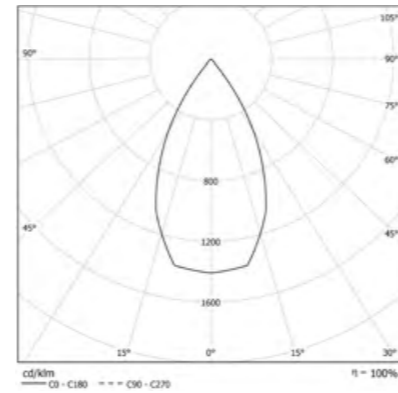


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14VT13L410S	13W 10° 4000K	1239
14VT13L420S	13W 20° 4000K	1239
14VT13L440S	13W 40° 4000K	1239
14VT13L450S	13W 50° 4000K	1239
14VT18L410S	18W 10° 4000K	1715
14VT18L420S	18W 20° 4000K	1715
14VT18L440S	18W 40° 4000K	1715
14VT18L450S	18W 50° 4000K	1715

3 0 0 0 K

COD		lm
14VT13L310S	13W 10° 3000K	1187
14VT13L320S	13W 20° 3000K	1187
14VT13L340S	13W 40° 3000K	1187
14VT13L350S	13W 50° 3000K	1187
14VT18L310S	18W 10° 3000K	1644
14VT18L320S	18W 20° 3000K	1644
14VT18L340S	18W 40° 3000K	1644
14VT18L350S	18W 50° 3000K	1644



TERES

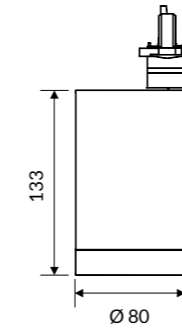
4 8 7 /

# TERES VT SMALL Premium CRI > 90

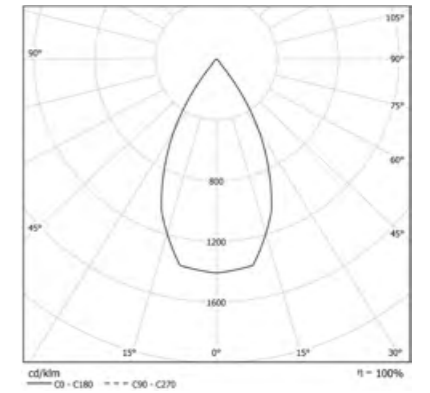


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14VT13L410S90	13W 10° 4000K	1072
14VT13L420S90	13W 20° 4000K	1072
14VT13L440S90	13W 40° 4000K	1072
14VT13L450S90	13W 50° 4000K	1072
14VT18L410S90	18W 10° 4000K	1485
14VT18L420S90	18W 20° 4000K	1485
14VT18L440S90	18W 40° 4000K	1485
14VT18L450S90	18W 50° 4000K	1485

3 0 0 0 K

COD		lm
14VT13L310S90	13W 10° 3000K	1020
14VT13L320S90	13W 20° 3000K	1020
14VT13L340S90	13W 40° 3000K	1020
14VT13L350S90	13W 50° 3000K	1020
14VT18L310S90	18W 10° 3000K	1413
14VT18L320S90	18W 20° 3000K	1413
14VT18L340S90	18W 40° 3000K	1413
14VT18L350S90	18W 50° 3000K	1413



/ 4 8 8

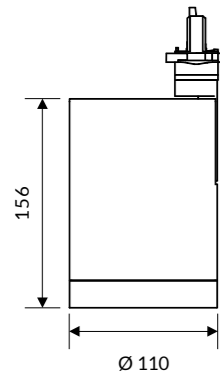
## TERES VT MEDIUM



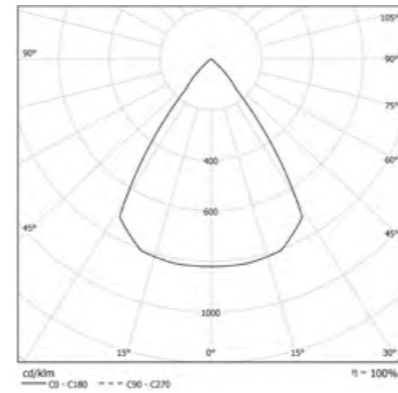
### OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A\*



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14VT18L410M	18W 10° 4000K	2490
14VT18L420M	18W 20° 4000K	2490
14VT18L440M	18W 40° 4000K	2490
14VT18L470M	18W 70° 4000K	2490
14VT25L410M	25W 10° 4000K	3388
14VT25L420M	25W 20° 4000K	3388
14VT25L440M	25W 40° 4000K	3388
14VT25L470M	25W 70° 4000K	3388
14VT33L410M	33W 10° 4000K	4472
14VT33L420M	33W 20° 4000K	4472
14VT33L440M	33W 40° 4000K	4472
14VT33L470M	33W 70° 4000K	4472

3 0 0 0 K

COD		lm
14VT18L310M	18W 10° 3000K	2409
14VT18L320M	18W 20° 3000K	2409
14VT18L340M	18W 40° 3000K	2409
14VT18L370M	18W 70° 3000K	2409
14VT25L310M	25W 10° 3000K	3277
14VT25L320M	25W 20° 3000K	3277
14VT25L340M	25W 40° 3000K	3277
14VT25L370M	25W 70° 3000K	3277
14VT33L310M	33W 10° 3000K	4326
14VT33L320M	33W 20° 3000K	4326
14VT33L340M	33W 40° 3000K	4326
14VT33L370M	33W 70° 3000K	4326



4 8 9 /

## TERES

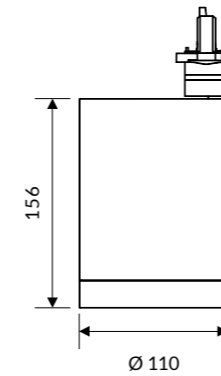


## TERES VT MEDIUM Premium CRI > 90

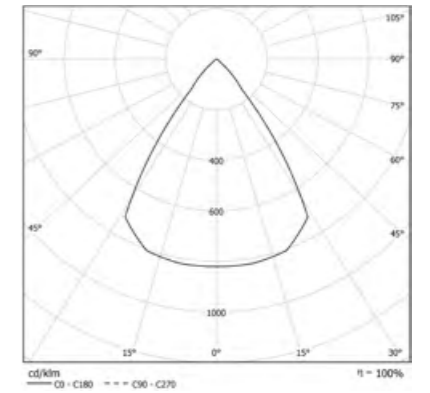
### OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A\*



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14VT18L410M90	18W 10° 4000K	2051
14VT18L420M90	18W 20° 4000K	2051
14VT18L440M90	18W 40° 4000K	2051
14VT18L470M90	18W 70° 4000K	2051
14VT25L410M90	25W 10° 4000K	2790
14VT25L420M90	25W 20° 4000K	2790
14VT25L440M90	25W 40° 4000K	2790
14VT25L470M90	25W 70° 4000K	2790
14VT33L410M90	33W 10° 4000K	3683
14VT33L420M90	33W 20° 4000K	3683
14VT33L440M90	33W 40° 4000K	3683
14VT33L470M90	33W 70° 4000K	3683

3 0 0 0 K

COD		lm
14VT18L310M90	18W 10° 3000K	1985
14VT18L320M90	18W 20° 3000K	1985
14VT18L340M90	18W 40° 3000K	1985
14VT18L370M90	18W 70° 3000K	1985
14VT25L310M90	25W 10° 3000K	2701
14VT25L320M90	25W 20° 3000K	2701
14VT25L340M90	25W 40° 3000K	2701
14VT25L370M90	25W 70° 3000K	2701
14VT33L310M90	33W 10° 3000K	3566
14VT33L320M90	33W 20° 3000K	3566
14VT33L340M90	33W 40° 3000K	3566
14VT33L370M90	33W 70° 3000K	3566



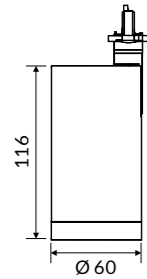
/ 4 9 0

## TERES PC MINI

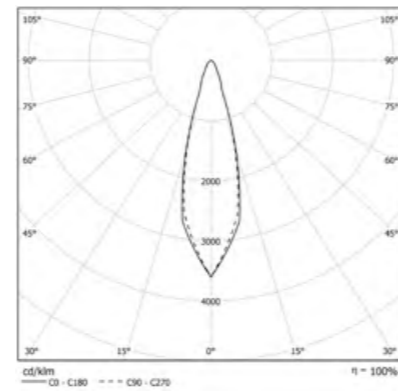


### OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC9L412	9W 12° 4000K	1152
14PC9L424	9W 24° 4000K	1152

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC9L312	9W 12° 3000K	972
14PC9L324	9W 24° 3000K	972



## TERES

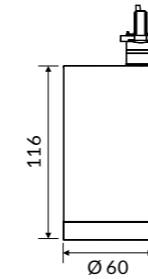
4 9 1 /



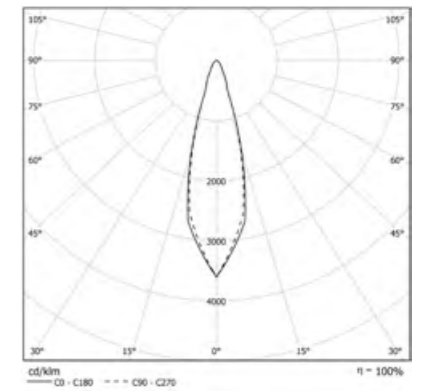
## TERES PC MINI Premium CRI > 90

### OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC9L41290	9W 12° 4000K	1094
14PC9L42490	9W 24° 4000K	1094

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC9L31290	9W 12° 3000K	923
14PC9L32490	9W 24° 3000K	923



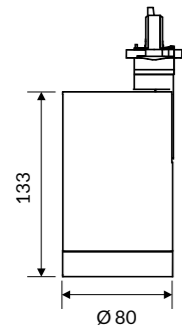
/ 4 9 2

# TERES PC SMALL

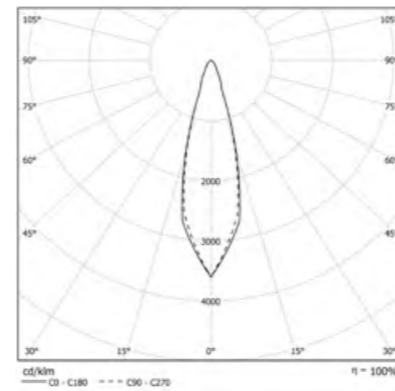


## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

**4 0 0 0 K**

COD		lm
14PC13L412S	13W 12° 4000K	1239
14PC13L424S	13W 24° 4000K	1239
14PC18L412S	18W 12° 4000K	1715
14PC18L424S	18W 24° 4000K	1715

**3 0 0 0 K**

COD		lm
14PC13L312S	13W 12° 3000K	1187
14PC13L324S	13W 24° 3000K	1187
14PC18L312S	18W 12° 3000K	1644
14PC18L324S	18W 24° 3000K	1644

**TERES**

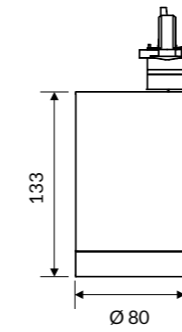
4 9 3 /

# TERES PC SMALL Premium CRI > 90

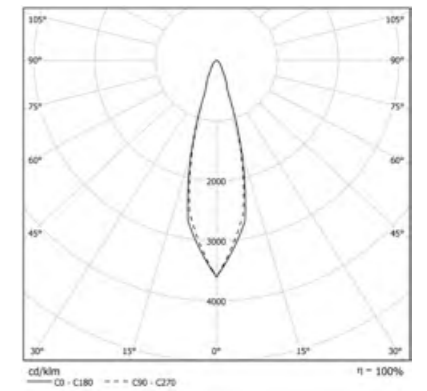


## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

**4 0 0 0 K**

COD		lm
14PC13L412S90	13W 12° 4000K	1072
14PC13L424S90	13W 24° 4000K	1072
14PC18L412S90	18W 12° 4000K	1485
14PC18L424S90	18W 24° 4000K	1485

**3 0 0 0 K**

COD		lm
14PC13L312S90	13W 12° 3000K	1020
14PC13L324S90	13W 24° 3000K	1020
14PC18L312S90	18W 12° 3000K	1413
14PC18L324S90	18W 24° 3000K	1413





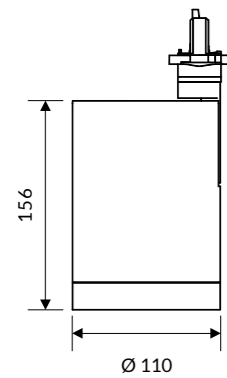
/ 4 9 4

# TERES PC MEDIUM

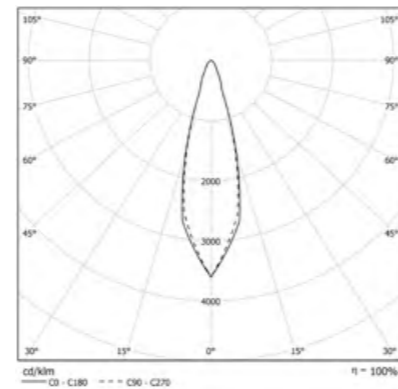


## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC18L412M	18W 12° 4000K	2490
14PC18L424M	18W 24° 4000K	2490
14PC25L412M	25W 12° 4000K	3388
14PC25L424M	25W 24° 4000K	3388
14PC33L412M	33W 12° 4000K	4472
14PC33L424M	33W 24° 4000K	4472

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC18L312M	18W 12° 3000K	2409
14PC18L324M	18W 24° 3000K	2409
14PC25L312M	25W 12° 3000K	3277
14PC25L324M	25W 24° 3000K	3277
14PC33L312M	33W 12° 3000K	4326
14PC33L324M	33W 24° 3000K	4326



4 9 5 /

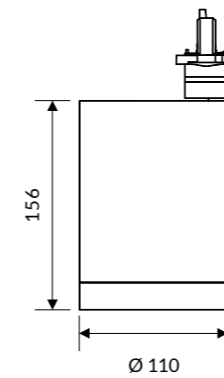
# TERES



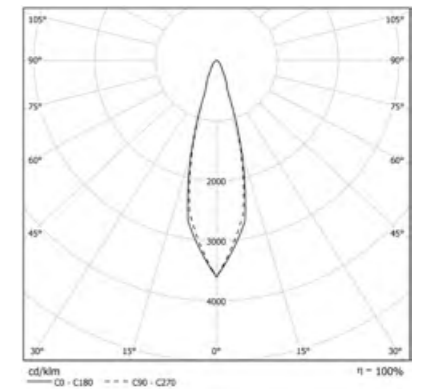
# TERES PC MEDIUM Premium CRI > 90

## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC18L412M90	18W 12° 4000K	2051
14PC18L424M90	18W 24° 4000K	2051
14PC25L412M90	25W 12° 4000K	2790
14PC25L424M90	25W 24° 4000K	2790
14PC33L412M90	33W 12° 4000K	3683
14PC33L424M90	33W 24° 4000K	3683

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC18L312M90	18W 12° 3000K	1985
14PC18L324M90	18W 24° 3000K	1985
14PC25L312M90	25W 12° 3000K	2701
14PC25L324M90	25W 24° 3000K	2701
14PC33L312M90	33W 12° 3000K	3566
14PC33L324M90	33W 24° 3000K	3566

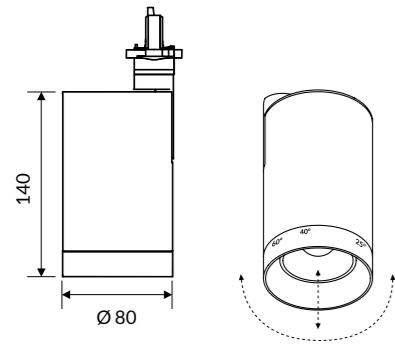


/ 4 9 6

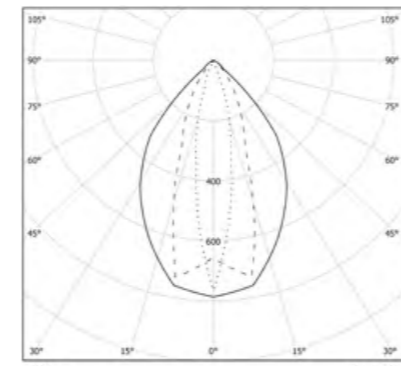
# TERES ZOOM SMALL Premium CRI > 90

## OTTICA

Riflettore interno in alluminio.  
Fascio regolabile da 25° a 60°.



IP 40 A+



..... 25°    --- 40°    — 60°

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14ZM13L4S90	13W 4000K	1634

3 0 0 0 K

COD		lm
14ZM13L3S90	13W 3000K	1485



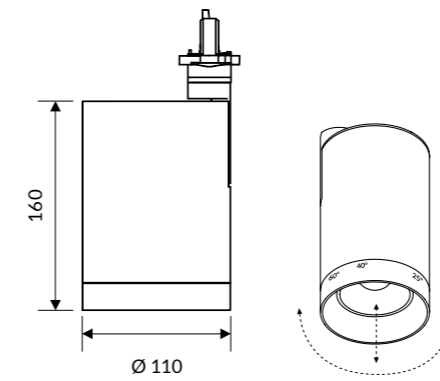
4 9 7 /

# TERES

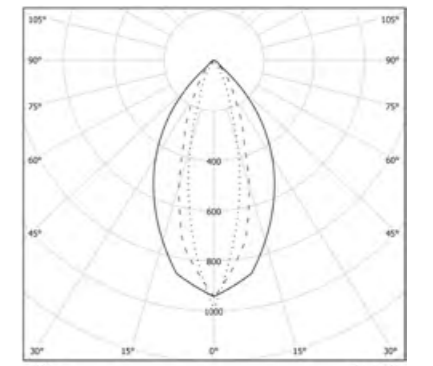
# TERES ZOOM MEDIUM Premium CRI > 90

## OTTICA

Riflettore interno in alluminio.  
Fascio regolabile da 25° a 60°.



IP 40 A+



..... 25°    --- 40°    — 60°

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14ZM18L4M90	18W 4000K	2182
14ZM25L4M90	25W 4000K	3031
14ZM33L4M90	33W 4000K	3380

3 0 0 0 K

COD		lm
14ZM18L3M90	18W 3000K	2040
14ZM25L3M90	25W 3000K	2833
14ZM33L3M90	33W 3000K	3130



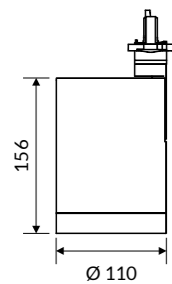
/ 4 9 8

# TERES MEDIUM

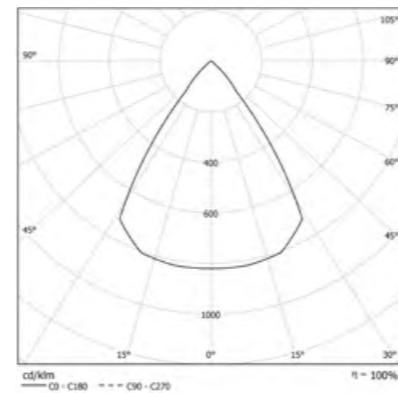
## Food

### OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A+



### MODULI LED SPECIALIZZATI

- BREAD: le tonalità di marrone appaiono più nitide e brillanti, sono forti come l'oro e valorizzano formaggi e prodotti da forno come pane e pizza.
- MEAT / FRESH MEAT: i toni rossi sono notevolmente più forti, per una presentazione fresca e invitante delle carni rosse e dei salumi.
- FISH: i colori sono vivi e attraenti, il pesce risulta lucente e colorito; le tonalità fredde della luce esaltano la freschezza e la brillantezza del pesce.

### ALTRE APPLICAZIONI

- Gli apparecchi Premium CRI > 90 con temperatura colore 3000K / 4000K servono ad esaltare la colorazione naturale dei prodotti e sono adatti all'illuminazione dei reparti ortofrutticoli e vinicoli.

COD		lm
14VT31BR10M	31W 10° BREAD	2037
14VT31BR20M	31W 20° BREAD	2037
14VT31BR40M	31W 40° BREAD	2037
14VT31BR70M	31W 70° BREAD	2037
14VT31MT10M	31W 10° MEAT	1527
14VT31MT20M	31W 20° MEAT	1527
14VT31MT40M	31W 40° MEAT	1527
14VT31MT70M	31W 70° MEAT	1527
14VT31FH10M	31W 10° FISH	2215
14VT31FH20M	31W 20° FISH	2215
14VT31FH40M	31W 40° FISH	2215
14VT31FH70M	31W 70° FISH	2215

TERES

4 9 9 /

### ACCESSORI

#### OTTICHE TERES VT



14AAMGS

TERES VT SMALL vetro satinato.



14AASLS

TERES VT SMALL ottica microrigata.



14AANDS

TERES VT SMALL ottica a nido d'ape.



14AAMGM

TERES VT MEDIUM vetro satinato.



14AASLM

TERES VT MEDIUM ottica microrigata.

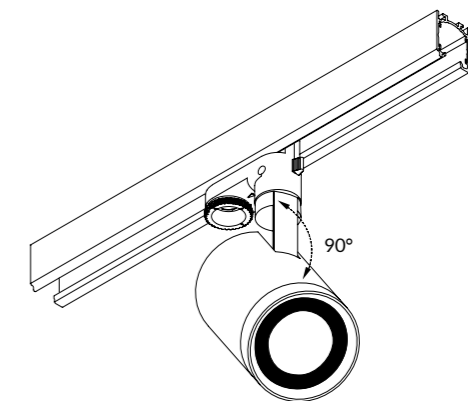
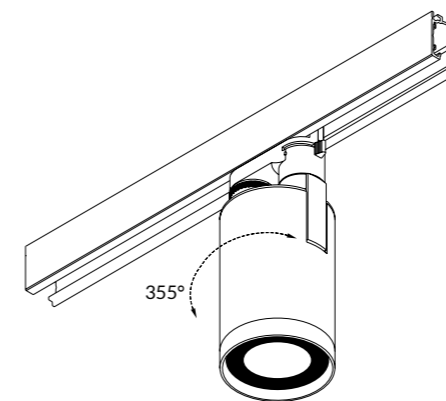


14AANDM

TERES VT MEDIUM ottica a nido d'ape.

### NOTE TECNICHE

#### FLESSIBILITÀ DEL CORPO





/ 500

TERES EXTE

5017

# TERES EXTE

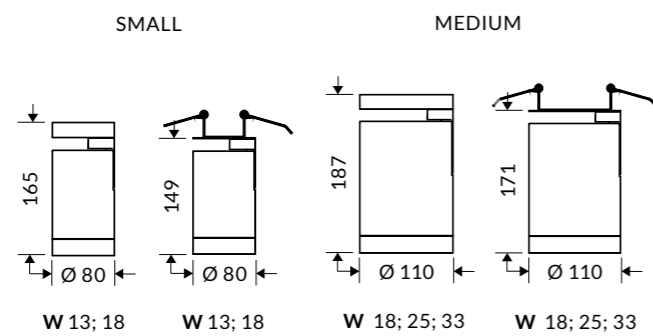
Design ESSE-CI



**η** >95 lm/W; >130 lm/W

**CRI** >80; >90

**IP** 40





# T E R E S   E X T E

Differenziarsi è un fattore di successo: nel mondo dell'illuminazione la versatilità è un aspetto importante. È così che da TERES nasce la versione EXTE, che permette l'applicazione dell'apparecchio su singolo punto luce, con supporto esterno sia a plafone che incasso. Con il driver nascosto nel corpo lampada, riesce ad adattarsi a tutte le situazioni e colpisce per il suo design minimalista e la purezza delle forme.

Riesce a creare una perfetta armonia tra illuminazione generale e raffinati accenti di luce.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80; CRI>90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

VT riflettori interni in alluminio con emissioni 10° - 20° - 40° - 50° - 70°  
 PC lenti in policarbonato con emissioni 12° - 24°  
 Vetro satinato  
 Ottica microrigata  
 Ottica a nido d'ape

## CORPO

Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
 UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP40  
 Classe ErP: A+

## CROMIE

Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W  
 Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

## A RICHIESTA

- Temperatura colore 2700K/5000K
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (disponibile per versione MEDIUM)

## VARIANTI

TERES EXTE VT CEILING SMALL  
 TERES EXTE VT CEILING SMALL PREMIUM  
 TERES EXTE VT CEILING MEDIUM  
 TERES EXTE VT CEILING MEDIUM PREMIUM  
 TERES EXTE VT RECESSED SMALL  
 TERES EXTE VT RECESSED SMALL PREMIUM  
 TERES EXTE VT RECESSED MEDIUM  
 TERES EXTE VT RECESSED MEDIUM PREMIUM  
 TERES EXTE PC CEILING SMALL

TERES EXTE PC CEILING SMALL PREMIUM  
 TERES EXTE PC CEILING MEDIUM  
 TERES EXTE PC CEILING MEDIUM PREMIUM  
 TERES EXTE PC RECESSED SMALL  
 TERES EXTE PC RECESSED SMALL PREMIUM  
 TERES EXTE PC RECESSED MEDIUM  
 TERES EXTE PC RECESSED MEDIUM PREMIUM  
 ACCESSORI



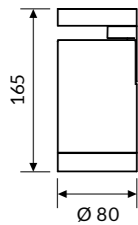
/ 5 0 4

# TERES EXTE VT CEILING SMALL

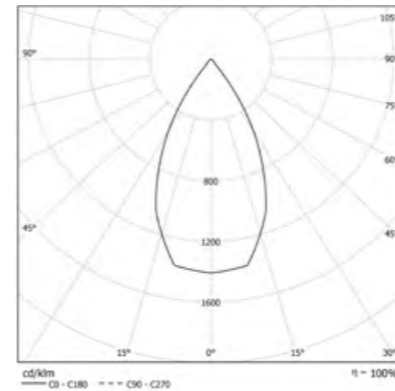


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT13L410SP	13W 10° 4000K	1239
14VT13L420SP	13W 20° 4000K	1239
14VT13L440SP	13W 40° 4000K	1239
14VT13L450SP	13W 50° 4000K	1239
14VT18L410SP	18W 10° 4000K	1715
14VT18L420SP	18W 20° 4000K	1715
14VT18L440SP	18W 40° 4000K	1715
14VT18L450SP	18W 50° 4000K	1715

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT13L310SP	13W 10° 3000K	1187
14VT13L320SP	13W 20° 3000K	1187
14VT13L340SP	13W 40° 3000K	1187
14VT13L350SP	13W 50° 3000K	1187
14VT18L310SP	18W 10° 3000K	1644
14VT18L320SP	18W 20° 3000K	1644
14VT18L340SP	18W 40° 3000K	1644
14VT18L350SP	18W 50° 3000K	1644



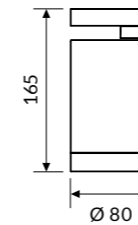
5 0 5 /

# TERES EXTE VT CEILING SMALL Premium CRI > 90

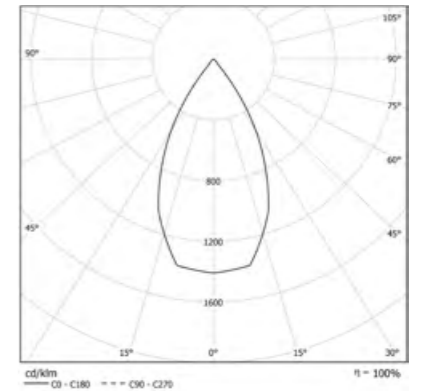


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT13L410SP90	13W 10° 4000K	1072
14VT13L420SP90	13W 20° 4000K	1072
14VT13L440SP90	13W 40° 4000K	1072
14VT13L450SP90	13W 50° 4000K	1072
14VT18L410SP90	18W 10° 4000K	1485
14VT18L420SP90	18W 20° 4000K	1485
14VT18L440SP90	18W 40° 4000K	1485
14VT18L450SP90	18W 50° 4000K	1485

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT13L310SP90	13W 10° 3000K	1020
14VT13L320SP90	13W 20° 3000K	1020
14VT13L340SP90	13W 40° 3000K	1020
14VT13L350SP90	13W 50° 3000K	1020
14VT18L310SP90	18W 10° 3000K	1413
14VT18L320SP90	18W 20° 3000K	1413
14VT18L340SP90	18W 40° 3000K	1413
14VT18L350SP90	18W 50° 3000K	1413

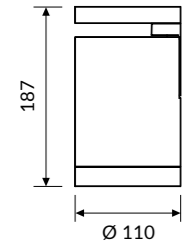


/ 5 0 6

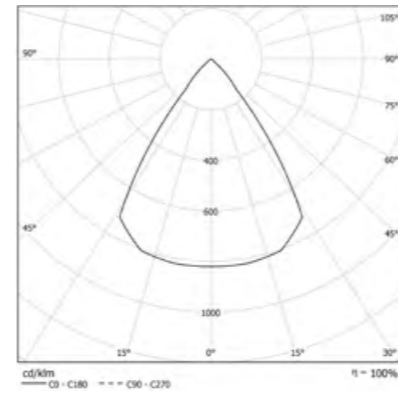
# TERES EXTE VT CEILING MEDIUM

## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT18L410MP	18W 10° 4000K	2490
14VT18L420MP	18W 20° 4000K	2490
14VT18L440MP	18W 40° 4000K	2490
14VT18L470MP	18W 70° 4000K	2490
14VT25L410MP	25W 10° 4000K	3388
14VT25L420MP	25W 20° 4000K	3388
14VT25L440MP	25W 40° 4000K	3388
14VT25L470MP	25W 70° 4000K	3388
14VT33L410MP	33W 10° 4000K	4472
14VT33L420MP	33W 20° 4000K	4472
14VT33L440MP	33W 40° 4000K	4472
14VT33L470MP	33W 70° 4000K	4472

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT18L310MP	18W 10° 3000K	2409
14VT18L320MP	18W 20° 3000K	2409
14VT18L340MP	18W 40° 3000K	2409
14VT18L370MP	18W 70° 3000K	2409
14VT25L310MP	25W 10° 3000K	3277
14VT25L320MP	25W 20° 3000K	3277
14VT25L340MP	25W 40° 3000K	3277
14VT25L370MP	25W 70° 3000K	3277
14VT33L310MP	33W 10° 3000K	4326
14VT33L320MP	33W 20° 3000K	4326
14VT33L340MP	33W 40° 3000K	4326
14VT33L370MP	33W 70° 3000K	4326

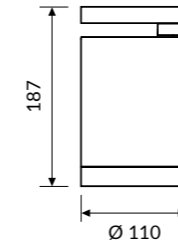


5 0 7 /

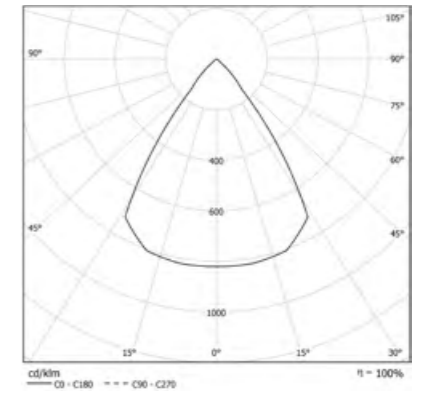
# TERES EXTE VT CEILING MEDIUM Premium CRI > 90

## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT18L410MP90	18W 10° 4000K	2051
14VT18L420MP90	18W 20° 4000K	2051
14VT18L440MP90	18W 40° 4000K	2051
14VT18L470MP90	18W 70° 4000K	2051
14VT25L410MP90	25W 10° 4000K	2790
14VT25L420MP90	25W 20° 4000K	2790
14VT25L440MP90	25W 40° 4000K	2790
14VT25L470MP90	25W 70° 4000K	2790
14VT33L410MP90	33W 10° 4000K	3683
14VT33L420MP90	33W 20° 4000K	3683
14VT33L440MP90	33W 40° 4000K	3683
14VT33L470MP90	33W 70° 4000K	3683

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT18L310MP90	18W 10° 3000K	1985
14VT18L320MP90	18W 20° 3000K	1985
14VT18L340MP90	18W 40° 3000K	1985
14VT18L370MP90	18W 70° 3000K	1985
14VT25L310MP90	25W 10° 3000K	2701
14VT25L320MP90	25W 20° 3000K	2701
14VT25L340MP90	25W 40° 3000K	2701
14VT25L370MP90	25W 70° 3000K	2701
14VT33L310MP90	33W 10° 3000K	3566
14VT33L320MP90	33W 20° 3000K	3566
14VT33L340MP90	33W 40° 3000K	3566
14VT33L370MP90	33W 70° 3000K	3566



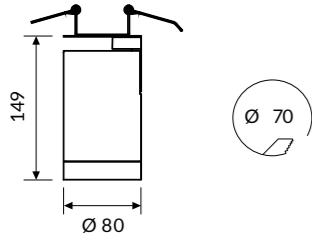
/ 5 0 8

# TERES EXTE VT RECESSED SMALL

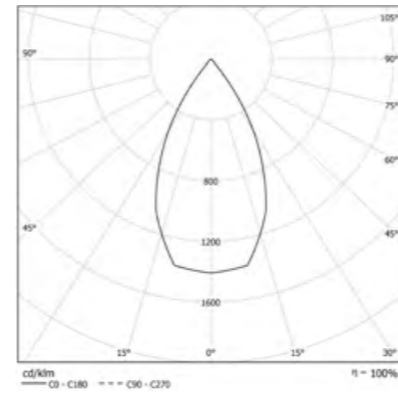


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT13L410SR	13W 10° 4000K	1239
14VT13L420SR	13W 20° 4000K	1239
14VT13L440SR	13W 40° 4000K	1239
14VT13L450SR	13W 50° 4000K	1239
14VT18L410SR	18W 10° 4000K	1715
14VT18L420SR	18W 20° 4000K	1715
14VT18L440SR	18W 40° 4000K	1715
14VT18L450SR	18W 50° 4000K	1715

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT13L310SR	13W 10° 3000K	1187
14VT13L320SR	13W 20° 3000K	1187
14VT13L340SR	13W 40° 3000K	1187
14VT13L350SR	13W 50° 3000K	1187
14VT18L310SR	18W 10° 3000K	1644
14VT18L320SR	18W 20° 3000K	1644
14VT18L340SR	18W 40° 3000K	1644
14VT18L350SR	18W 50° 3000K	1644



5 0 9 /

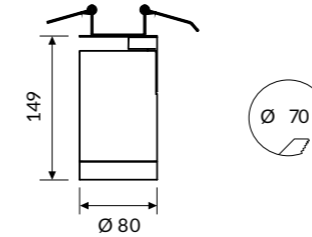
# TERES EXTE

# TERES EXTE VT RECESSED SMALL Premium CRI > 90

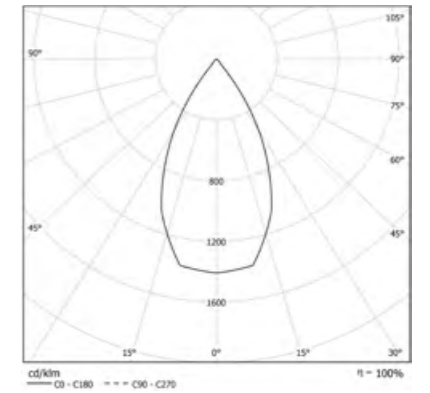


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 50°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT13L410SR90	13W 10° 4000K	1072
14VT13L420SR90	13W 20° 4000K	1072
14VT13L440SR90	13W 40° 4000K	1072
14VT13L450SR90	13W 50° 4000K	1072
14VT18L410SR90	18W 10° 4000K	1485
14VT18L420SR90	18W 20° 4000K	1485
14VT18L440SR90	18W 40° 4000K	1485
14VT18L450SR90	18W 50° 4000K	1485

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT13L310SR90	13W 10° 3000K	1020
14VT13L320SR90	13W 20° 3000K	1020
14VT13L340SR90	13W 40° 3000K	1020
14VT13L350SR90	13W 50° 3000K	1020
14VT18L310SR90	18W 10° 3000K	1413
14VT18L320SR90	18W 20° 3000K	1413
14VT18L340SR90	18W 40° 3000K	1413
14VT18L350SR90	18W 50° 3000K	1413



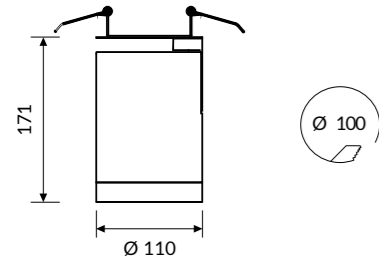


/ 5 1 0

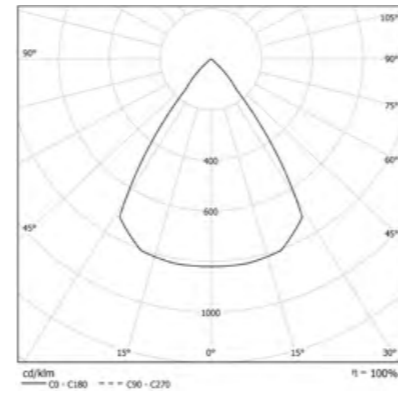
## TERES EXTE VT RECESSED MEDIUM

### OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT18L410MR	18W 10° 4000K	2490
14VT18L420MR	18W 20° 4000K	2490
14VT18L440MR	18W 40° 4000K	2490
14VT18L470MR	18W 70° 4000K	2490
14VT25L410MR	25W 10° 4000K	3388
14VT25L420MR	25W 20° 4000K	3388
14VT25L440MR	25W 40° 4000K	3388
14VT25L470MR	25W 70° 4000K	3388
14VT33L410MR	33W 10° 4000K	4472
14VT33L420MR	33W 20° 4000K	4472
14VT33L440MR	33W 40° 4000K	4472
14VT33L470MR	33W 70° 4000K	4472

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT18L310MR	18W 10° 3000K	2409
14VT18L320MR	18W 20° 3000K	2409
14VT18L340MR	18W 40° 3000K	2409
14VT18L370MR	18W 70° 3000K	2409
14VT25L310MR	25W 10° 3000K	3277
14VT25L320MR	25W 20° 3000K	3277
14VT25L340MR	25W 40° 3000K	3277
14VT25L370MR	25W 70° 3000K	3277
14VT33L310MR	33W 10° 3000K	4326
14VT33L320MR	33W 20° 3000K	4326
14VT33L340MR	33W 40° 3000K	4326
14VT33L370MR	33W 70° 3000K	4326



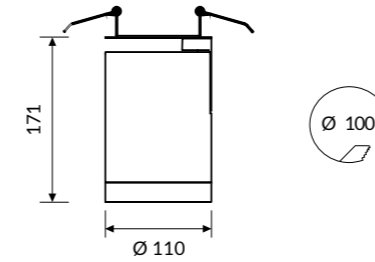
5 1 1 /

## TERES EXTE

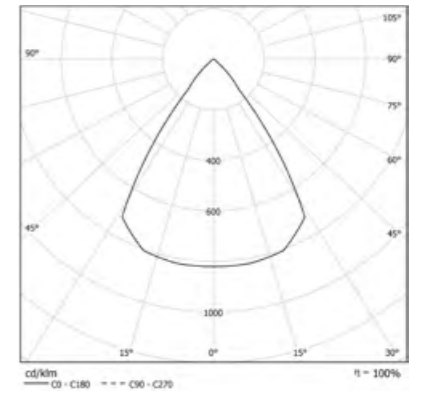
## TERES EXTE VT RECESSED MEDIUM Premium CRI > 90

### OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 10° - 20° - 40° - 70°.



IP 40 A+



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT18L410MR90	18W 10° 4000K	2051
14VT18L420MR90	18W 20° 4000K	2051
14VT18L440MR90	18W 40° 4000K	2051
14VT18L470MR90	18W 70° 4000K	2051
14VT25L410MR90	25W 10° 4000K	2790
14VT25L420MR90	25W 20° 4000K	2790
14VT25L440MR90	25W 40° 4000K	2790
14VT25L470MR90	25W 70° 4000K	2790
14VT33L410MR90	33W 10° 4000K	3683
14VT33L420MR90	33W 20° 4000K	3683
14VT33L440MR90	33W 40° 4000K	3683
14VT33L470MR90	33W 70° 4000K	3683

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14VT18L310MR90	18W 10° 3000K	1985
14VT18L320MR90	18W 20° 3000K	1985
14VT18L340MR90	18W 40° 3000K	1985
14VT18L370MR90	18W 70° 3000K	1985
14VT25L310MR90	25W 10° 3000K	2701
14VT25L320MR90	25W 20° 3000K	2701
14VT25L340MR90	25W 40° 3000K	2701
14VT25L370MR90	25W 70° 3000K	2701
14VT33L310MR90	33W 10° 3000K	3566
14VT33L320MR90	33W 20° 3000K	3566
14VT33L340MR90	33W 40° 3000K	3566
14VT33L370MR90	33W 70° 3000K	3566



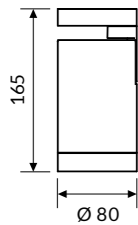
/ 5 1 2

## TERES EXTE PC CEILING SMALL

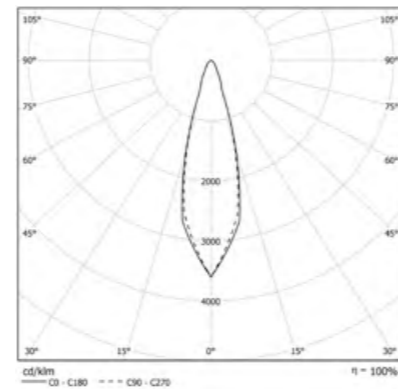
### OTTICA

Lente in policarbonato.

Fascio: 12° - 24°.



IP 40 **A+**



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC13L412SP	13W 12° 4000K	1239
14PC13L424SP	13W 24° 4000K	1239
14PC18L412SP	18W 12° 4000K	1715
14PC18L424SP	18W 24° 4000K	1715

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC13L312SP	13W 12° 3000K	1187
14PC13L324SP	13W 24° 3000K	1187
14PC18L312SP	18W 12° 3000K	1644
14PC18L324SP	18W 24° 3000K	1644



5 1 3 /

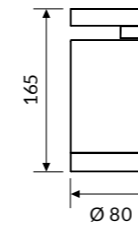
## TERES EXTE

## TERES EXTE PC CEILING SMALL Premium CRI > 90

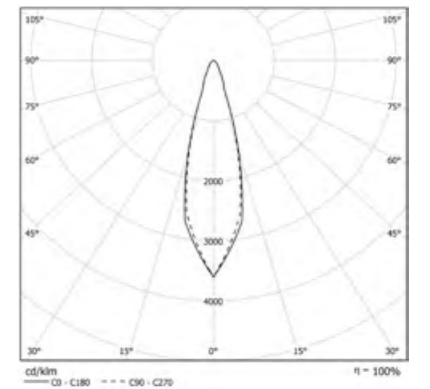
### OTTICA

Lente in policarbonato.

Fascio: 12° - 24°.



IP 40 **A+**



### TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC13L412SP90	13W 12° 4000K	1072
14PC13L424SP90	13W 24° 4000K	1072
14PC18L412SP90	18W 12° 4000K	1485
14PC18L424SP90	18W 24° 4000K	1485

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC13L312SP90	13W 12° 3000K	1020
14PC13L324SP90	13W 24° 3000K	1020
14PC18L312SP90	18W 12° 3000K	1413
14PC18L324SP90	18W 24° 3000K	1413



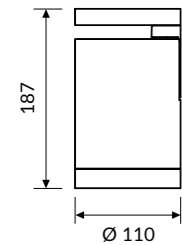
/ 5 1 4

# TERES EXTE PC CEILING MEDIUM

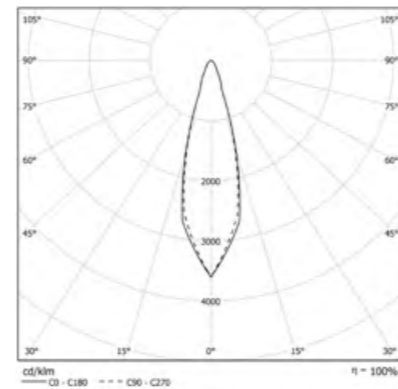
## OTTICA

Lente in policarbonato.

Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC18L412MP	18W 12° 4000K	2490
14PC18L424MP	18W 24° 4000K	2490
14PC25L412MP	25W 12° 4000K	3388
14PC25L424MP	25W 24° 4000K	3388
14PC33L412MP	33W 12° 4000K	4472
14PC33L424MP	33W 24° 4000K	4472

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC18L312MP	18W 12° 3000K	2409
14PC18L324MP	18W 24° 3000K	2409
14PC25L312MP	25W 12° 3000K	3277
14PC25L324MP	25W 24° 3000K	3277
14PC33L312MP	33W 12° 3000K	4326
14PC33L324MP	33W 24° 3000K	4326



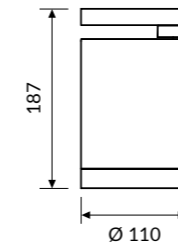
5 1 5 /

# TERES EXTE PC CEILING MEDIUM Premium CRI > 90

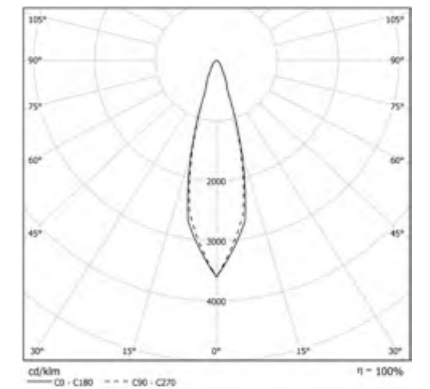
## OTTICA

Lente in policarbonato.

Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC18L412MP90	18W 12° 4000K	2051
14PC18L424MP90	18W 24° 4000K	2051
14PC25L412MP90	25W 12° 4000K	2790
14PC25L424MP90	25W 24° 4000K	2790
14PC33L412MP90	33W 12° 4000K	3683
14PC33L424MP90	33W 24° 4000K	3683

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC18L312MP90	18W 12° 3000K	1985
14PC18L324MP90	18W 24° 3000K	1985
14PC25L312MP90	25W 12° 3000K	2701
14PC25L324MP90	25W 24° 3000K	2701
14PC33L312MP90	33W 12° 3000K	3566
14PC33L324MP90	33W 24° 3000K	3566



/ 5 1 6

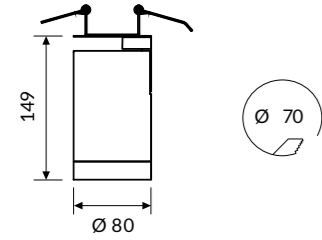
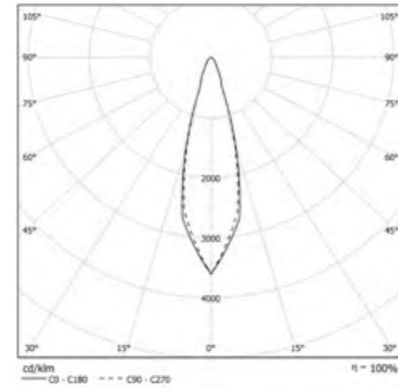
# TERES EXTE PC RECESSED SMALL



## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC13L412SR	13W 12° 4000K	1239
14PC13L424SR	13W 24° 4000K	1239
14PC18L412SR	18W 12° 4000K	1715
14PC18L424SR	18W 24° 4000K	1715

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC13L312SR	13W 12° 3000K	1187
14PC13L324SR	13W 24° 3000K	1187
14PC18L312SR	18W 12° 3000K	1644
14PC18L324SR	18W 24° 3000K	1644



5 1 7 /

# TERES EXTE

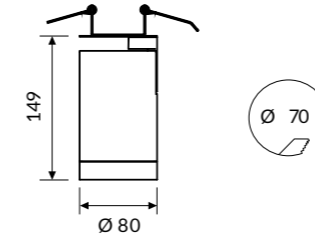
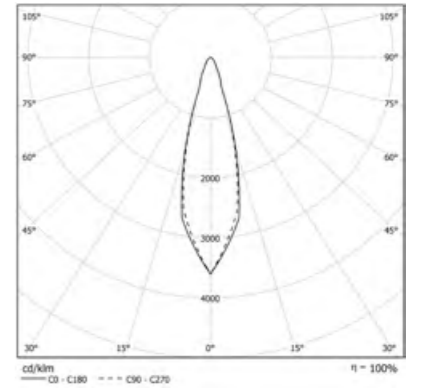
# TERES EXTE PC RECESSED SMALL Premium CRI > 90



## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC13L412SR90	13W 12° 4000K	1072
14PC13L424SR90	13W 24° 4000K	1072
14PC18L412SR90	18W 12° 4000K	1485
14PC18L424SR90	18W 24° 4000K	1485

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC13L312SR90	13W 12° 3000K	1020
14PC13L324SR90	13W 24° 3000K	1020
14PC18L312SR90	18W 12° 3000K	1413
14PC18L324SR90	18W 24° 3000K	1413

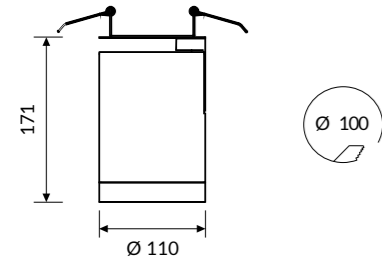


/ 5 1 8

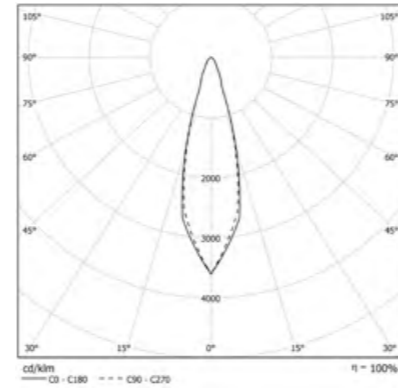
# TERES EXTE PC RECESSED MEDIUM

## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



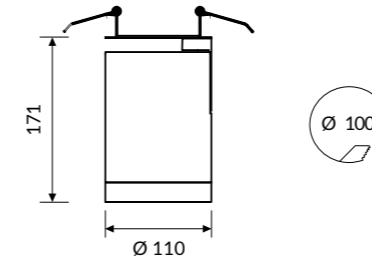
5 1 9 /

# TERES EXTE

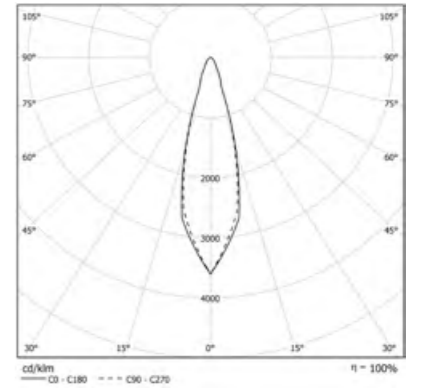
# TERES EXTE PC RECESSED MEDIUM Premium CRI > 90

## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14PC18L412MR	18W 12° 4000K	2490
14PC18L424MR	18W 24° 4000K	2490
14PC25L412MR	25W 12° 4000K	3388
14PC25L424MR	25W 24° 4000K	3388
14PC33L412MR	33W 12° 4000K	4472
14PC33L424MR	33W 24° 4000K	4472

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14PC18L312MR	18W 12° 3000K	2409
14PC18L324MR	18W 24° 3000K	2409
14PC25L312MR	25W 12° 3000K	3277
14PC25L324MR	25W 24° 3000K	3277
14PC33L312MR	33W 12° 3000K	4326
14PC33L324MR	33W 24° 3000K	4326

## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm
14PC18L412MR90	18W 12° 4000K	2051
14PC18L424MR90	18W 24° 4000K	2051
14PC25L412MR90	25W 12° 4000K	2790
14PC25L424MR90	25W 24° 4000K	2790
14PC33L412MR90	33W 12° 4000K	3683
14PC33L424MR90	33W 24° 4000K	3683

3 0 0 0 K

COD	💡	lm
14PC18L312MR90	18W 12° 3000K	1985
14PC18L324MR90	18W 24° 3000K	1985
14PC25L312MR90	25W 12° 3000K	2701
14PC25L324MR90	25W 24° 3000K	2701
14PC33L312MR90	33W 12° 3000K	3566
14PC33L324MR90	33W 24° 3000K	3566

**ACCESSORI**

OTTICHE TERES EXTE VT



**14AAMGS**

TERES EXTE VT SMALL vetro satinato.



**14AASLS**

TERES EXTE VT SMALL ottica microrigata.



**14AANDS**

TERES EXTE VT SMALL ottica a nido d'ape.



**14AAMGM**

TERES EXTE VT MEDIUM vetro satinato.



**14AASLM**

TERES EXTE VT MEDIUM ottica microrigata.

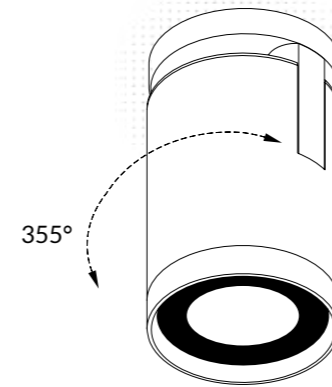


**14AANDM**

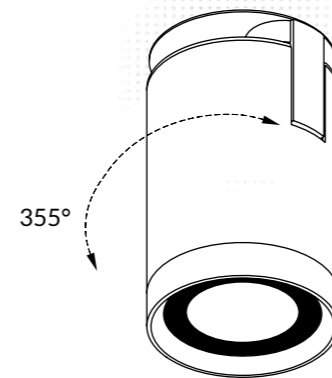
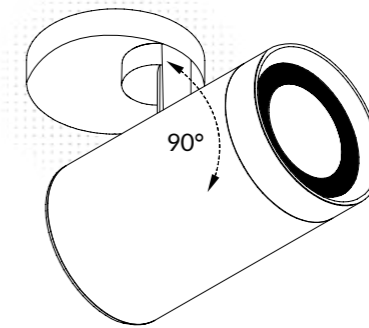
TERES EXTE VT MEDIUM ottica a nido d'ape.

**NOTE TECNICHE**

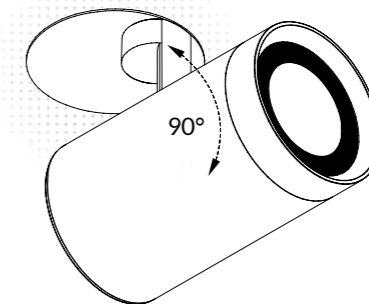
FLESSIBILITÀ DEL CORPO



TERES EXTE CEILING



TERES EXTE RECESSED





/ 5 2 2

TERES LV

5 2 3 /

# TERES LV

Design ESSE-CI

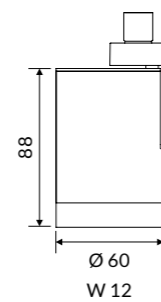


**η** >100 lm/W

**CRI** >90

**IP** 40

**UGR** <19





/ 5 2 4

TERES LV

5 2 5 /



## TERES LV

Teres completa la sua vasta gamma con la versione Low Voltage a 48V con aggancio magnetico sia a binario (pag. 370) che all'innovativo sistema cavo (pag. 172).

Questi apparecchi, eleganti e minimali, grazie ai moduli CRI>90 e alla vasta gamma di ottiche soddisfano tutte le esigenze del mondo retail e della luce d'accento.

### SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>90
- McAdams 3
- Life Time: L80/B20 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

### OTTICHE

VT riflettori interni in alluminio con emissioni 15° - 20° - 36° - 50°  
PC lenti in policarbonato con emissioni 12° - 24°  
Vetro satinato  
Ottica microrigata

### CORPO

Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

### RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

### CERTIFICAZIONI

CE IP40  
Classe ErP: A+



### CROMIE

Bianco RAL 9003 raggrinzante - Codice: W  
Nero RAL 9005 raggrinzante - Codice: BK

### A RICHIESTA

- Temperatura colore 2700K/5000K
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD

### VARIANTI

TERES LV VT PREMIUM  
TERES LV PC PREMIUM  
ACCESSORI





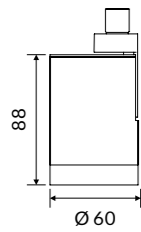
/ 5 2 6

# TERES LV VT Premium CRI > 90

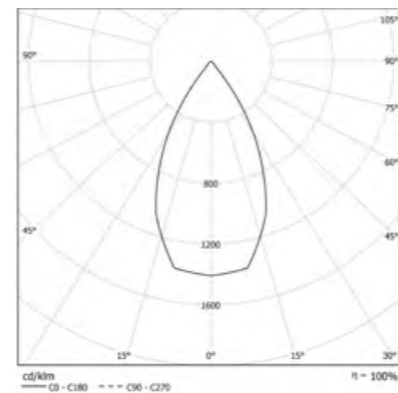


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 15° - 20° - 36° - 50°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14VT12L415LV90	12W 15° 4000K	1259
14VT12L420LV90	12W 20° 4000K	1259
14VT12L436LV90	12W 36° 4000K	1259
14VT12L450LV90	12W 50° 4000K	1259

3 0 0 0 K

COD		lm
14VT12L315LV90	12W 15° 3000K	1177
14VT12L320LV90	12W 20° 3000K	1177
14VT12L336LV90	12W 36° 3000K	1177
14VT12L350LV90	12W 50° 3000K	1177



# TERES LV

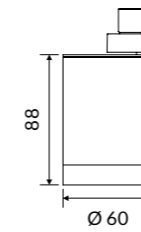
5 2 7 /

# TERES LV PC Premium CRI > 90

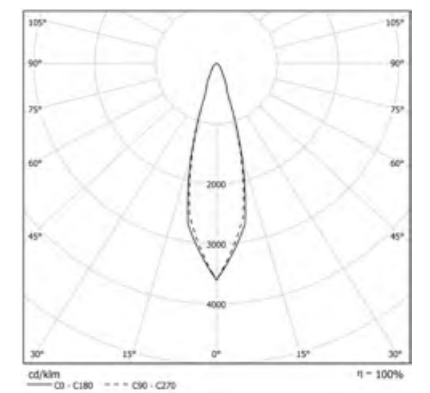


## OTTICA

Lente in policarbonato.  
Fascio: 12° - 24°.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm
14PC12L412LV90	12W 12° 4000K	1196
14PC12L424LV90	12W 24° 4000K	1196

3 0 0 0 K

COD		lm
14PC12L312LV90	12W 12° 3000K	1118
14PC12L324LV90	12W 24° 3000K	1118

**ACCESSORI**

OTTICHE TERES LOW VOLTAGE VT



**14AAMGLV**

TERES LV VT vetro satinato.

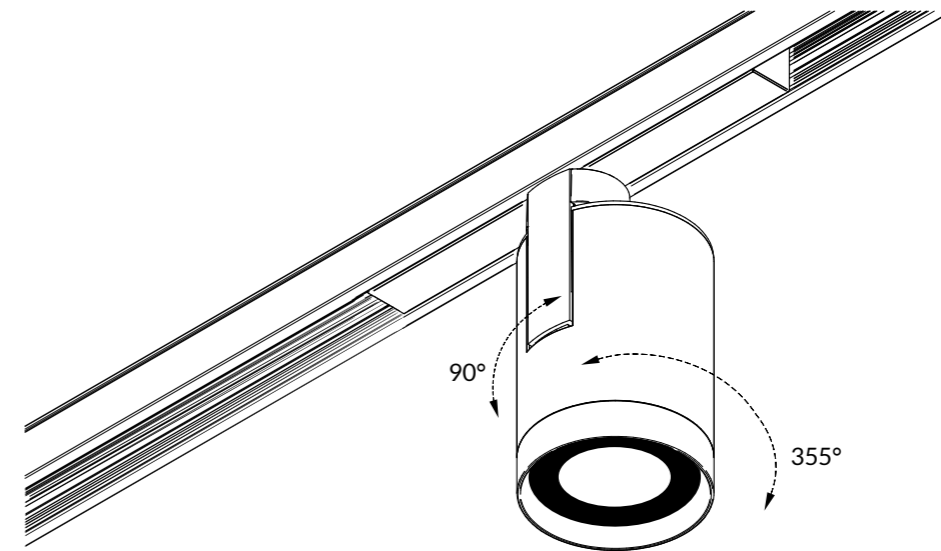


**14AASLLV**

TERES LV VT ottica microrigata.

**NOTE TECNICHE**

FLESSIBILITÀ DEL CORPO





/ 530

UPLIK

5317

# UPLIK

Design ESSE-CI

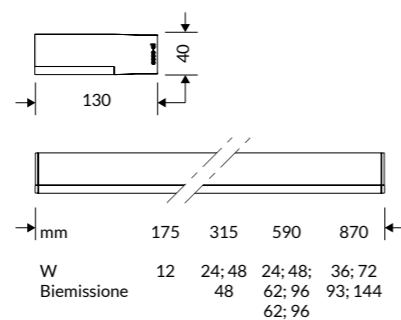


**η** >95 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <19; <22





# U P L I K

UPLIK è una linea di apparecchi da parete che, con linee semplici e pulite, si integra perfettamente a qualsiasi tipo di ambiente. Le differenti emissioni, potenze, dimensioni e pacchetti luminosi offrono un'ampissima gamma di soluzioni per soddisfare qualsiasi esigenza illuminotecnica. UPLIK è disponibile nella versione con piantana per l'illuminazione di ambienti di lavoro grazie al diffusore con tecnologia DPL UGR<19.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Tecnologia DPL per ottica controllata UGR<19 per la versione a piantana  
 Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22  
 Diffusore con tecnologia Light Indirect Control (LIC) per favorire l'illuminamento indiretto  
 Doppia emissione: diretta / indiretta

## CORPO

Realizzato in alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
 UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP40  
 Classe ErP: A++ - A+

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

UPLIK WALL MINI  
 UPLIK WALL MINI BIEMISSIONE  
 UPLIK WALL SMALL  
 UPLIK WALL SMALL BIEMISSIONE  
 UPLIK WALL MEDIUM  
 UPLIK WALL MEDIUM BIEMISSIONE

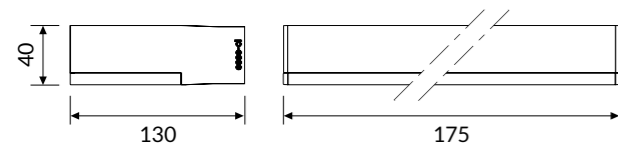
UPLIK WALL LONG  
 UPLIK WALL LONG BIEMISSIONE  
 UPLIK FLOOR  
 UPLIK FLOOR BIEMISSIONE  
 UPLIK FLOOR TWIN  
 UPLIK FLOOR TWIN BIEMISSIONE



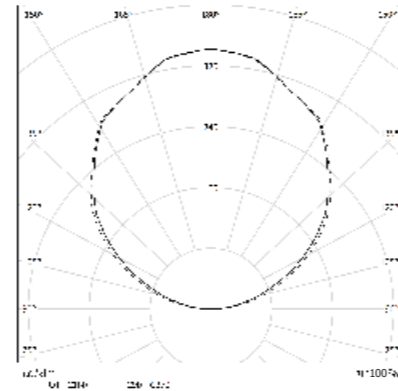
# UPLIK WALL MINI

## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.



IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
76DR12L4	12W 4000K	1008	175

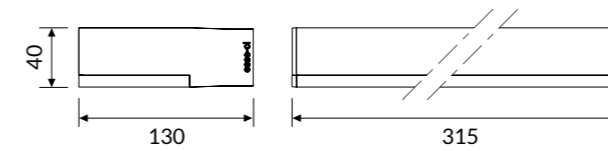
### 3000 K

COD	💡	lm	mm
76DR12L3	12W 3000K	984	175

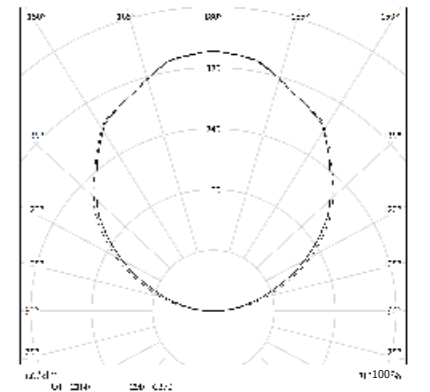
# UPLIK WALL SMALL

## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.



IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
76DR24L4HPS	24W 4000K	2016	315
76DR48L4XPS	48W 4000K	4080	315

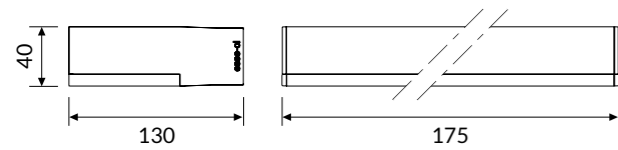
### 3000 K

COD	💡	lm	mm
76DR24L3HPS	24W 3000K	1968	315
76DR48L3XPS	48W 3000K	3984	315

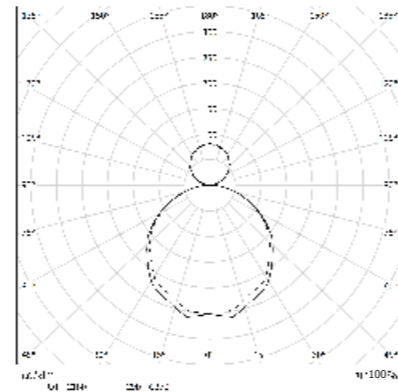
# UPLIK WALL MINI Biemissione

## OTTICA

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
76DI12L4	12W 4000K	1044	175

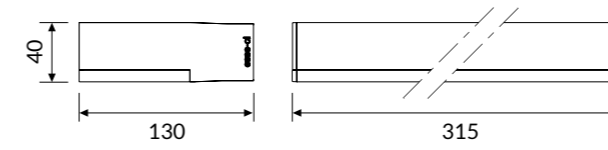
### 3000 K

COD	💡	lm	mm
76DI12L3	12W 3000K	1008	175

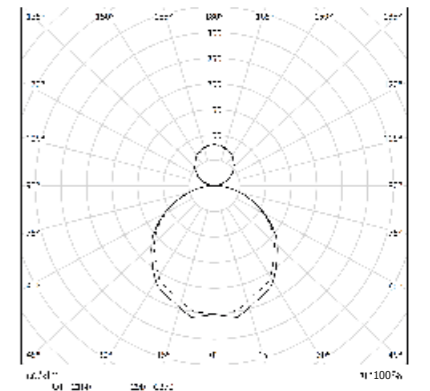
# UPLIK WALL SMALL Biemissione

## OTTICA

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.



IP40 A++



## TEMPERATURA COLORE //

### 4000 K

COD	💡	lm	mm
76DI48L4XPS	48W 4000K	4224	315

### 3000 K

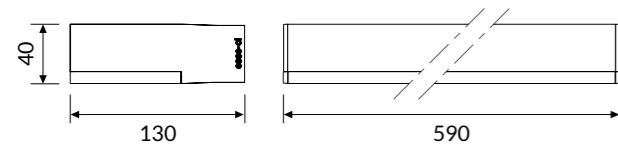
COD	💡	lm	mm
76DI48L3XPS	48W 3000K	4080	315



# UPLIK WALL MEDIUM

## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.

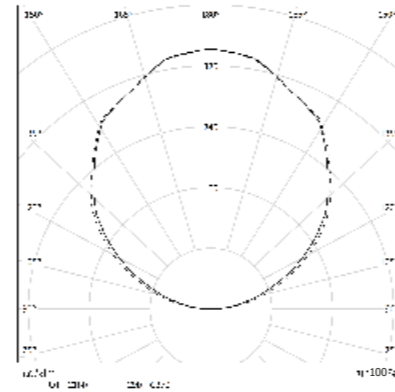


## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DR24L4M	24W 4000K	1968	590
76DR48L4HPM	48W 4000K	4032	590
76DR62L4XPM	62W 4000K	5270	590
76DR96L4XPM	96W 4000K	8160	590

IP40 A++



### 3 0 0 0 K

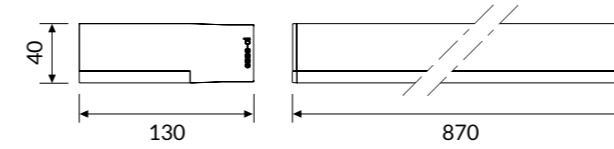
COD		lm	mm
76DR24L3M	24W 3000K	1920	590
76DR48L3HPM	48W 3000K	3936	590
76DR62L3XPM	62W 3000K	5146	590
76DR96L3XPM	96W 3000K	7968	590



# UPLIK WALL LONG

## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.

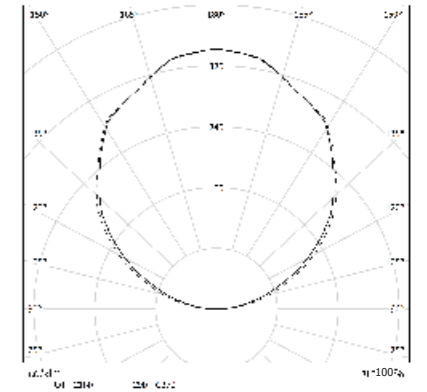


## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DR36L4L	36W 4000K	2952	870
76DR72L4HPL	72W 4000K	6048	870

IP40 A++



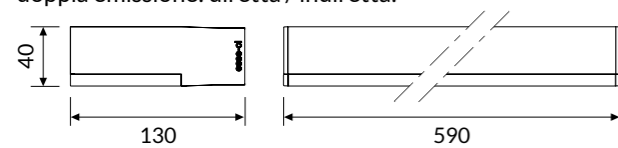
### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DR36L3L	36W 3000K	2880	870
76DR72L3HPL	72W 3000K	5904	870

# UPLIK WALL MEDIUM Biemissione

## OTTICA

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.

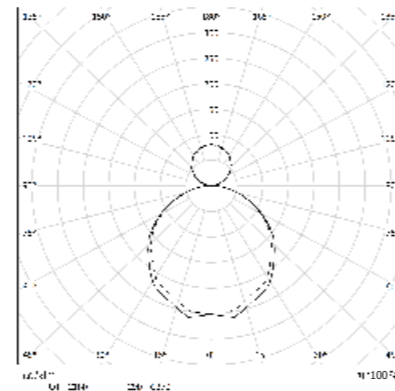


## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI62L4XPM	62W 4000K	5332	590
76DI96L4XPM	96W 4000K	8256	590

IP40 A++



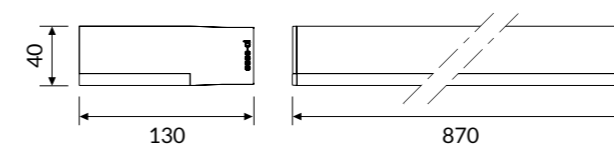
### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI62L3XPM	62W 3000K	5146	590
76DI96L3XPM	96W 3000K	7968	590

# UPLIK WALL LONG Biemissione

## OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.

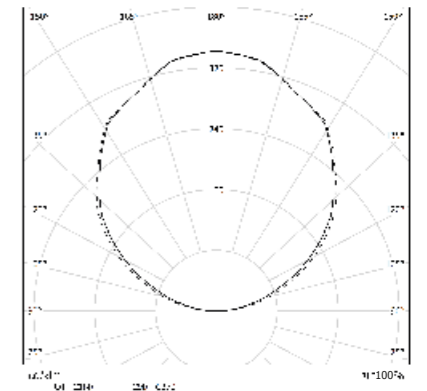


## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI93L4XPL	93W 4000K	7568	870
76DI144L4XPL	144W 4000K	12104	870

IP40 A++



### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI93L3XPL	93W 3000K	7119	870
76DI144L3XPL	144W 3000K	11052	870

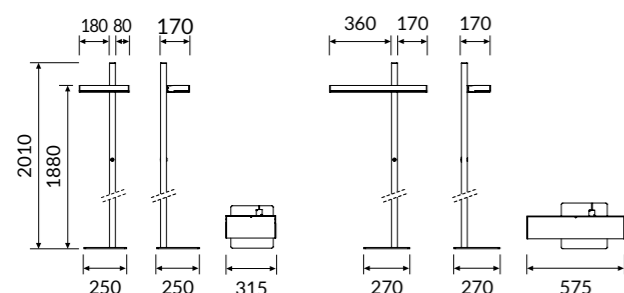


/ 5 3 8

## UPLIK FLOOR

### OTTICA

Schermo diffusore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.

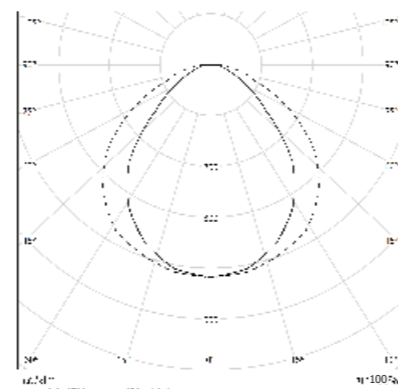


### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DPL48L4RDD	48W 4000K	3880	315
76DPL96L4RDD	96W 4000K	7776	575

IP40 A+



#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DPL48L3RDD	48W 3000K	3840	315
76DPL96L3RDD	96W 3000K	7680	575

## UPLIK FLOOR Biemissione

### OTTICA

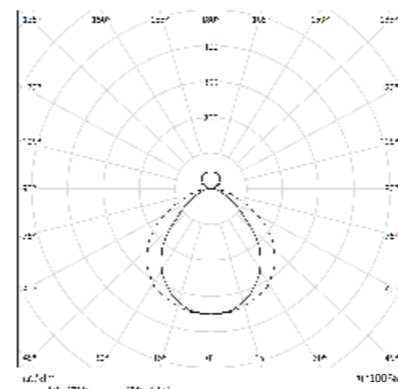
Schermo diffusore inferiore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini e con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta. Schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.

### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI48DPLL4RDD	48W 4000K	3984	315
76DI96DPLL4RDD	96W 4000K	7968	575

IP40 A+



#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI48DPLL3RDD	48W 3000K	3936	315
76DI96DPLL3RDD	96W 3000K	7872	575



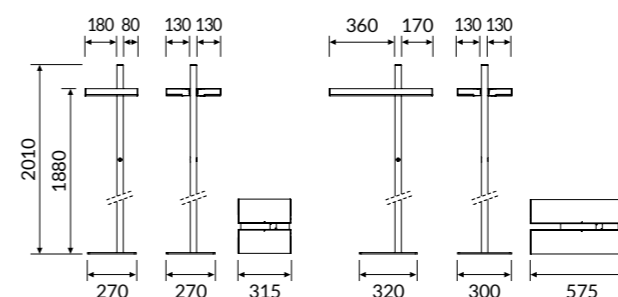
5 3 9 /

## UPLIK

## UPLIK FLOOR TWIN

### OTTICA

Schermo diffusore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta.

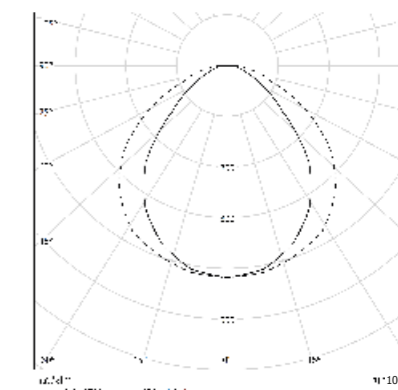


### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DPL96L4TRDD	96W 4000K	7776	315
76DPL192L4TRDD	192W 4000K	15552	575

IP40 A+



#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DPL96L3TRDD	96W 3000K	7680	315
76DPL192L3TRDD	192W 3000K	15360	575

## UPLIK FLOOR TWIN Biemissione

### OTTICA

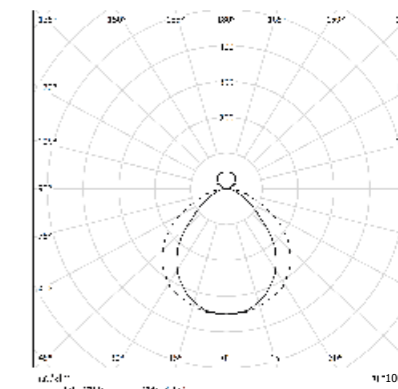
Schermo diffusore inferiore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini e con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta. Schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta.

### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI96DPLL4TRDD	96W 4000K	7968	315
76DI192DPLL4TRDD	192W 4000K	15936	575

IP40 A+



#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI96DPLL3TRDD	96W 3000K	7872	315
76DI192DPLL3TRDD	192W 3000K	15774	575



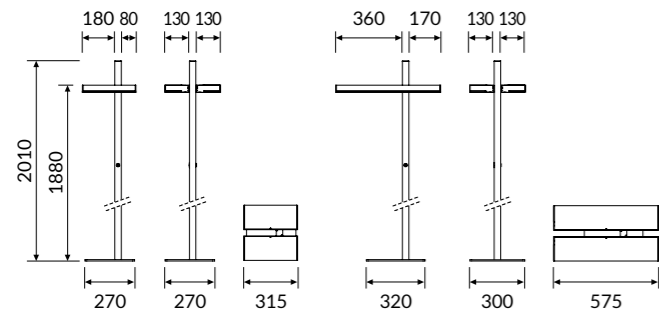
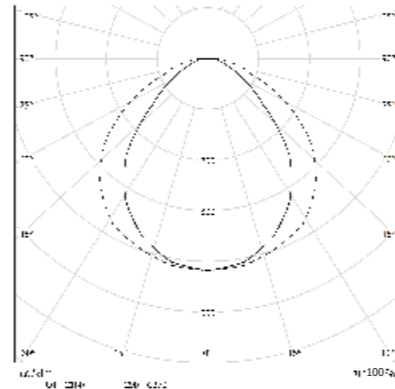
/ 5 4 0

# UPLIK FLOOR TWIN INTELLIGENT

## OTTICA

Schermo diffusore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini. Diffusore con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta. Per il setup del sistema è necessario almeno 1 DIMILDPROGRAMMER.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DPL96L4TI	96W 4000K	7776	315
76DPL192L4TI	192W 4000K	15552	575

### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DPL96L3TI	96W 3000K	7680	315
76DPL192L3TI	192W 3000K	15360	575



UPLIK

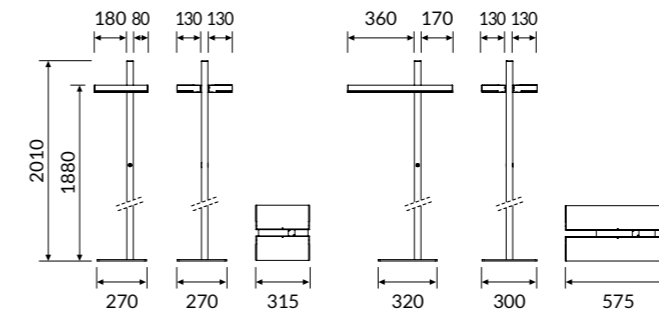
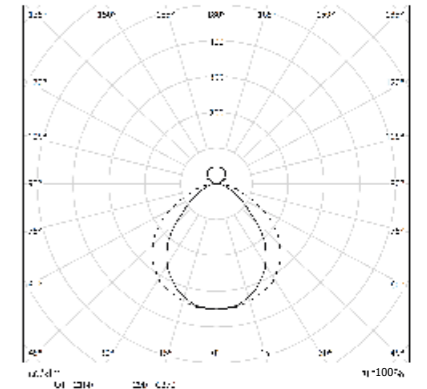
5 4 1 /

# UPLIK FLOOR TWIN INTELLIGENT Biemissione

## OTTICA

Schermo diffusore inferiore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini e con tecnologia LIC (Lateral Indirect Control) per emissione parzialmente indiretta. Schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta / indiretta. Per il setup del sistema è necessario almeno 1 DIMILDPROGRAMMER.

IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

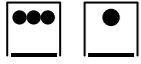
### 4 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI96DPLL4TI	96W 4000K	7968	315
76DI192DPLL4TI	192W 4000K	15936	575

### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
76DI96DPLL3TI	96W 3000K	7872	315
76DI192DPLL3TI	192W 3000K	15744	575





/ 5 4 2

VECTOR

5 4 3 /

# VECTOR

Design ESSE-CI

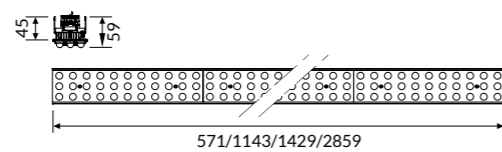
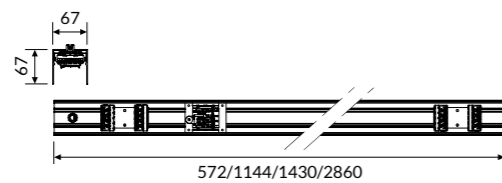


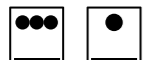
**η** >144 lm/W; >153 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40

**UGR** <22





/ 5 4 4

VECTOR

5 4 5 /



# VECTOR

VECTOR è un sistema pensato per l'illuminazione di spazi commerciali destinati all'esposizione e alla vendita, che grazie al cablaggio strutturato e alle molteplici lenti supera qualsiasi limite installativo raggiungendo il massimo dei risultati illuminotecnici e di risparmio energetico.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Lente in PMMA concentrante  
Lente in PMMA diffondente  
Lente in PMMA doppio asimmetrica

## CORPO

Realizzato in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40  
Classe ErP: A+

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9005 - Codice: C8

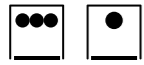
## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Cablaggio con gruppo di emergenza - Codice: EM per 1 ora / EM3H per 3 ore (verificare le versioni disponibili)
- Driver Bluetooth - Codice: BT (verificare le versioni disponibili)

## VARIANTI

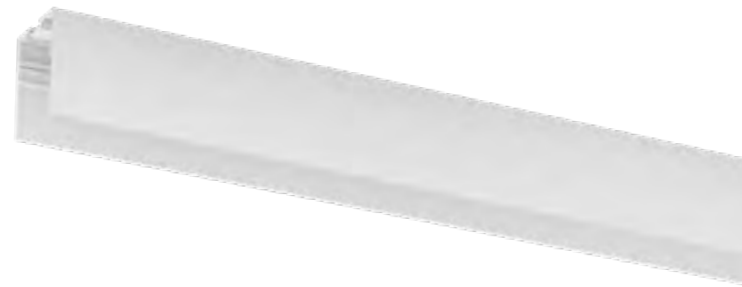
VECTOR PROFILE  
VECTOR PC  
VECTOR DS

VECTOR DAS  
ACCESSORI



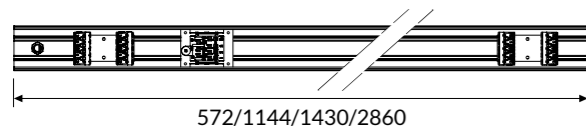
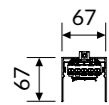
/ 5 4 6

## VECTOR PROFILE

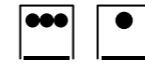


Corpo in alluminio precablato 7x2,5 mm<sup>2</sup>.

IP 20



COD	mm
84AA572	572
84AA1144	1144
84AA1430	1430
84AA2860	2860

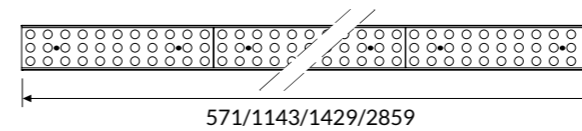
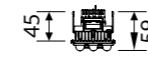


## VECTOR PC



### OTTICA

Lente in PMMA concentrante 30°.

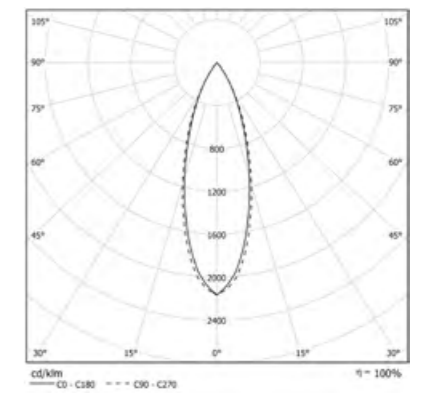


### TEMPERATURA COLORE //

#### 4 0 0 0 K

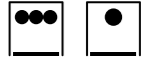
COD		lm	mm
84PC17L4	17W 4000K	2609	571
84PC24L4	24W 4000K	3608	571
84PC32L4	32W 4000K	5217	1143
84PC45L4	45W 4000K	7215	1143
84PC40L4	40W 4000K	6521	1429
84PC56L4	56W 4000K	9019	1429
84PC77L4	77W 4000K	13043	2859
84PC107L4	107W 4000K	18038	2859

IP 40



#### 3 0 0 0 K

COD		lm	mm
84PC17L3	17W 3000K	2516	571
84PC24L3	24W 3000K	3460	571
84PC32L3	32W 3000K	5032	1143
84PC45L3	45W 3000K	6919	1143
84PC40L3	40W 3000K	6290	1429
84PC56L3	56W 3000K	8649	1429
84PC77L3	77W 3000K	12580	2859
84PC107L3	107W 3000K	17298	2859



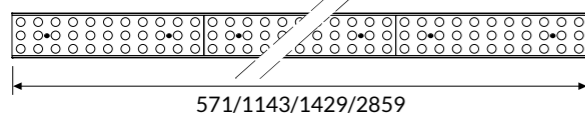
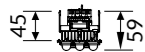
/ 5 4 8

# VECTOR DS

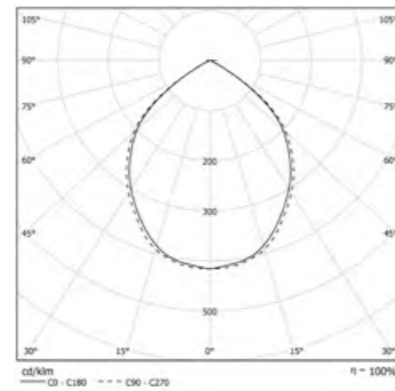


## OTTICA

Lente in PMMA diffondente.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
84DS17L4	17W 4000K	2538	571
84DS24L4	24W 4000K	3510	571
84DS32L4	32W 4000K	5076	1143
84DS45L4	45W 4000K	7020	1143
84DS40L4	40W 4000K	6345	1429
84DS56L4	56W 4000K	8775	1429
84DS77L4	77W 4000K	12690	2859
84DS107L4	107W 4000K	17550	2859

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
84DS17L3	17W 3000K	2448	571
84DS24L3	24W 3000K	3366	571
84DS32L3	32W 3000K	4896	1143
84DS45L3	45W 3000K	6732	1143
84DS40L3	40W 3000K	6120	1429
84DS56L3	56W 3000K	8415	1429
84DS77L3	77W 3000K	12240	2859
84DS107L3	107W 3000K	16830	2859



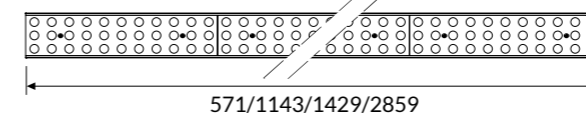
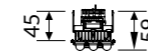
5 4 9 /

# VECTOR DAS

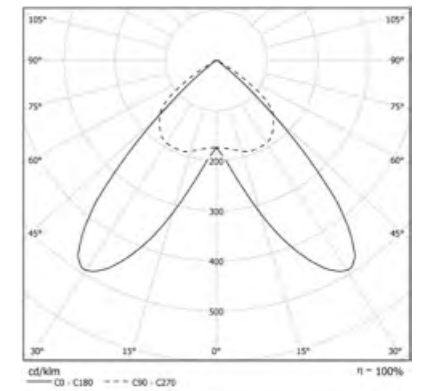


## OTTICA

Lente in PMMA doppio asimmetrica.



IP 40 A+



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD		lm	mm
84DAS17L4	17W 4000K	2453	571
84DAS24L4	24W 4000K	3393	571
84DAS32L4	32W 4000K	4907	1143
84DAS45L4	45W 4000K	6786	1143
84DAS40L4	40W 4000K	6134	1429
84DAS56L4	56W 4000K	8483	1429
84DAS77L4	77W 4000K	12267	2859
84DAS107L4	107W 4000K	16965	2859

3 0 0 0 K

COD		lm	mm
84DAS17L3	17W 3000K	2366	571
84DAS24L3	24W 3000K	3254	571
84DAS32L3	32W 3000K	4733	1143
84DAS45L3	45W 3000K	6508	1143
84DAS40L3	40W 3000K	5916	1429
84DAS56L3	56W 3000K	8135	1429
84DAS77L3	77W 3000K	11832	2859
84DAS107L3	107W 3000K	16269	2859

## ACCESSORI



84AA09

Kit testate di chiusura.



84AA13

Sospensione singola con regolazione millimetrica 1500mm.



84AA1330

Sospensione singola con regolazione millimetrica 3000mm.



84AA11

Giunto lineare.



84AA165P

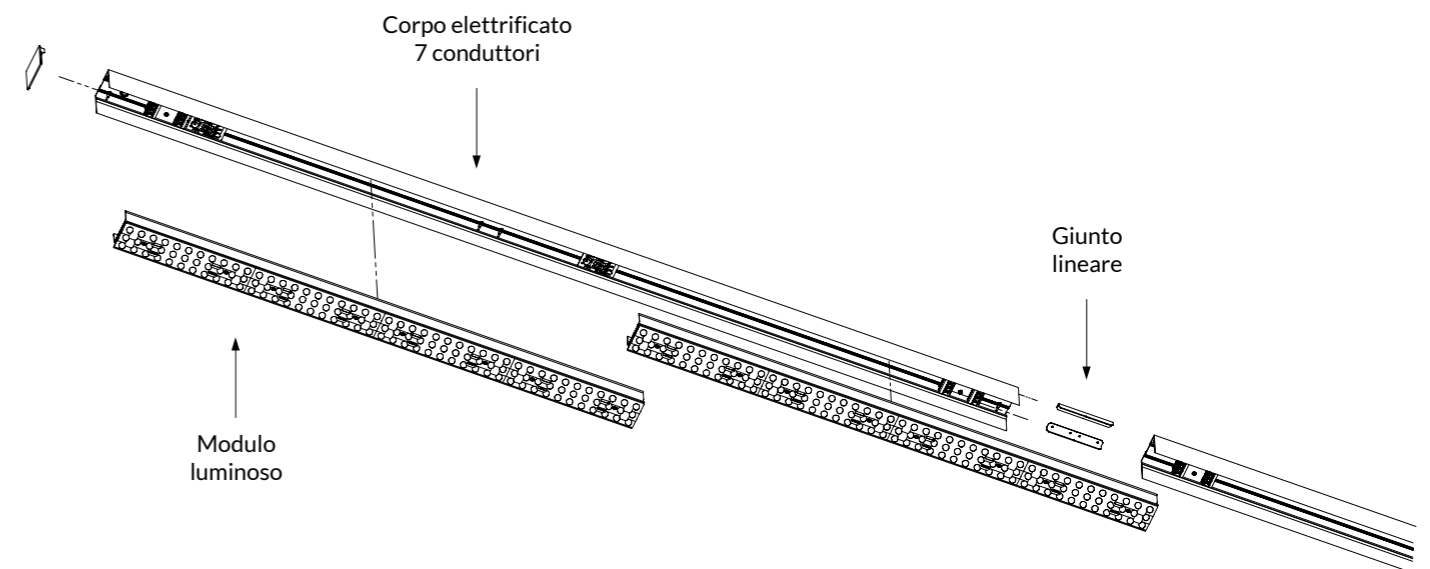
Rosone di alimentazione a 5 poli  
lunghezza cavo 2000mm.

84AA167P

Rosone di alimentazione a 7 poli  
lunghezza cavo 2000mm.

## NOTE TECNICHE

## INSTALLAZIONE





/ 5 5 2

WALLY

5 5 3 /

# WALLY

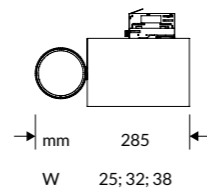
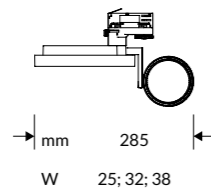
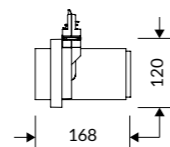
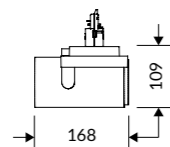
Design Serge & Robert Cornelissen



**U** >110 lm/W; >125 lm/W

**CRI** >80; >90

**IP** 40





# W A L L Y

WALLY è l'espressione della purezza architettonica derivante dalla combinazione equilibrata di due volumi "semplici": il parallelepipedo e il cilindro. Entrambi si integrano nel progetto con armonia e stile senza pregiudicare il risultato illuminotecnico.

La gamma di proiettori da binario CoB offre due diverse estetiche, distinte dal posizionamento dell'housing di alimentazione: può essere parallelo al soffitto (per rimanere "defilato") o perpendicolare al binario, per essere parte integrante del progetto.

I LED di ultima generazione utilizzati, permettono di affrontare qualunque progetto illuminotecnico dove la luce d'accento deve essere direzionata con precisione e naturalezza, coadiuvata dalla ampia gamma di accessori per enfatizzare con la luce qualunque tipo di oggetto.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80; CRI>90
- Chip on board LED
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Riflettori interni in alluminio con emissioni 12° - 20° - 40° - 60°  
 Vetro satinato  
 Ottica microrigata  
 Ottica a nido d'ape

## CORPO

Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
 UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

**CE** IP40  
 Classe ErP: A - A<sup>+</sup>

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
 Nero RAL 9011 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD
- CRI 98

## VARIANTI

WALLY  
 WALLY PREMIUM  
 WALLY V

WALLY V PREMIUM  
 ACCESSORI



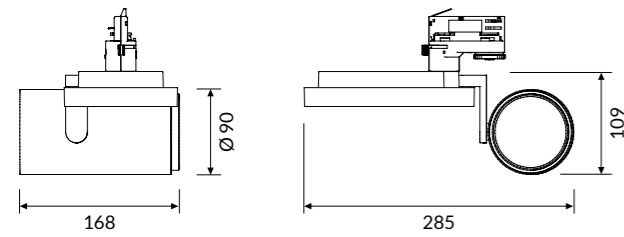
/ 5 5 6

# WALLY

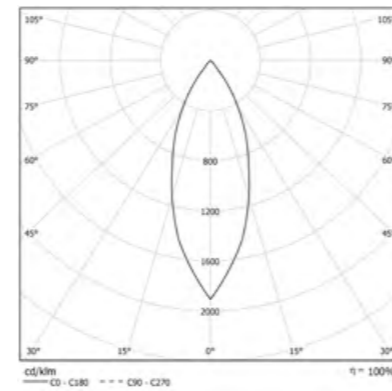


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 12° - 20° - 40° - 60°.



IP 40 A



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L412O	25W 12° 4000K	2817	1,7
18VT25L420O	25W 20° 4000K	2817	1,7
18VT25L440O	25W 40° 4000K	2817	1,7
18VT25L460O	25W 60° 4000K	2817	1,7
18VT32L412O	32W 12° 4000K	3654	1,7
18VT32L420O	32W 20° 4000K	3654	1,7
18VT32L440O	32W 40° 4000K	3654	1,7
18VT32L460O	32W 60° 4000K	3654	1,7
18VT38L412O	38W 12° 4000K	4838	1,7
18VT38L420O	38W 20° 4000K	4838	1,7
18VT38L440O	38W 40° 4000K	4838	1,7
18VT38L460O	38W 60° 4000K	4838	1,7

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L312O	25W 12° 3000K	2625	1,7
18VT25L320O	25W 20° 3000K	2625	1,7
18VT25L340O	25W 40° 3000K	2625	1,7
18VT25L360O	25W 60° 3000K	2625	1,7
18VT32L312O	32W 12° 3000K	3570	1,7
18VT32L320O	32W 20° 3000K	3570	1,7
18VT32L340O	32W 40° 3000K	3570	1,7
18VT32L360O	32W 60° 3000K	3570	1,7
18VT38L312O	38W 12° 3000K	4680	1,7
18VT38L320O	38W 20° 3000K	4680	1,7
18VT38L340O	38W 40° 3000K	4680	1,7
18VT38L360O	38W 60° 3000K	4680	1,7



5 5 7 /

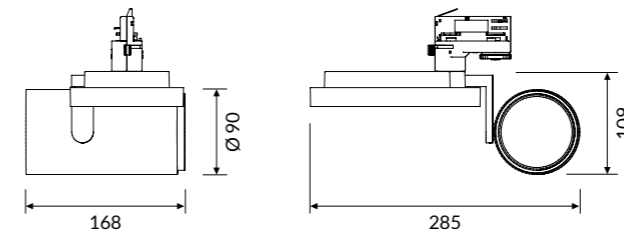
# WALLY

# WALLY Premium CRI > 90

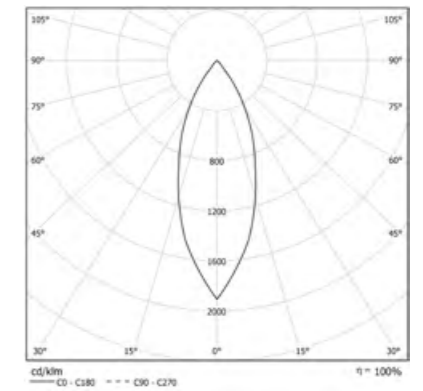


## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 12° - 20° - 40° - 60°.



IP 40 A'



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L412O90	25W 12° 4000K	2347	1,7
18VT25L420O90	25W 20° 4000K	2347	1,7
18VT25L440O90	25W 40° 4000K	2347	1,7
18VT25L460O90	25W 60° 4000K	2347	1,7
18VT32L412O90	32W 12° 4000K	3044	1,7
18VT32L420O90	32W 20° 4000K	3044	1,7
18VT32L440O90	32W 40° 4000K	3044	1,7
18VT32L460O90	32W 60° 4000K	3044	1,7
18VT38L412O90	38W 12° 4000K	4030	1,7
18VT38L420O90	38W 20° 4000K	4030	1,7
18VT38L440O90	38W 40° 4000K	4030	1,7
18VT38L460O90	38W 60° 4000K	4030	1,7

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L312O90	25W 12° 3000K	2266	1,7
18VT25L320O90	25W 20° 3000K	2266	1,7
18VT25L340O90	25W 40° 3000K	2266	1,7
18VT25L360O90	25W 60° 3000K	2266	1,7
18VT32L312O90	32W 12° 3000K	2975	1,7
18VT32L320O90	32W 20° 3000K	2975	1,7
18VT32L340O90	32W 40° 3000K	2975	1,7
18VT32L360O90	32W 60° 3000K	2975	1,7
18VT38L312O90	38W 12° 3000K	3958	1,7
18VT38L320O90	38W 20° 3000K	3958	1,7
18VT38L340O90	38W 40° 3000K	3958	1,7
18VT38L360O90	38W 60° 3000K	3958	1,7





/ 5 5 8

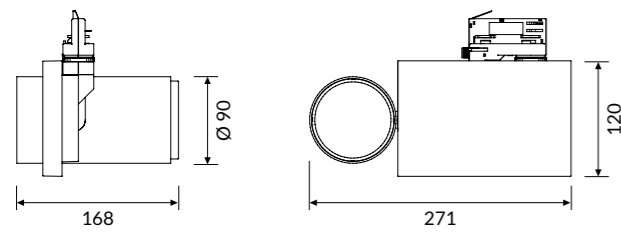
# WALLY V



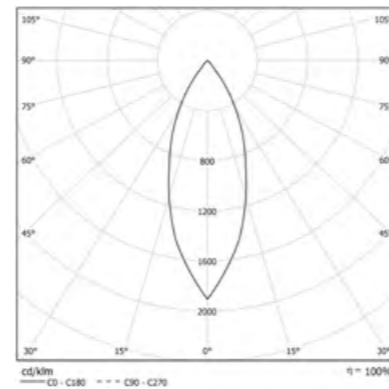
## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12° - 20° - 40° - 60°.



IP 40 A



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L412V	25W 12° 4000K	2817	1,7
18VT25L420V	25W 20° 4000K	2817	1,7
18VT25L440V	25W 40° 4000K	2817	1,7
18VT25L460V	25W 60° 4000K	2817	1,7
18VT32L412V	32W 12° 4000K	3654	1,7
18VT32L420V	32W 20° 4000K	3654	1,7
18VT32L440V	32W 40° 4000K	3654	1,7
18VT32L460V	32W 60° 4000K	3654	1,7
18VT38L412V	38W 12° 4000K	4838	1,7
18VT38L420V	38W 20° 4000K	4838	1,7
18VT38L440V	38W 40° 4000K	4838	1,7
18VT38L460V	38W 60° 4000K	4838	1,7

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L312V	25W 12° 3000K	2625	1,7
18VT25L320V	25W 20° 3000K	2625	1,7
18VT25L340V	25W 40° 3000K	2625	1,7
18VT25L360V	25W 60° 3000K	2625	1,7
18VT32L312V	32W 12° 3000K	3570	1,7
18VT32L320V	32W 20° 3000K	3570	1,7
18VT32L340V	32W 40° 3000K	3570	1,7
18VT32L360V	32W 60° 3000K	3570	1,7
18VT38L312V	38W 12° 3000K	4680	1,7
18VT38L320V	38W 20° 3000K	4680	1,7
18VT38L340V	38W 40° 3000K	4680	1,7
18VT38L360V	38W 60° 3000K	4680	1,7



5 5 9 /

# WALLY

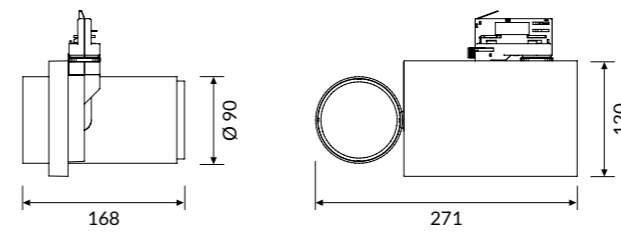
# WALLY V Premium CRI > 90



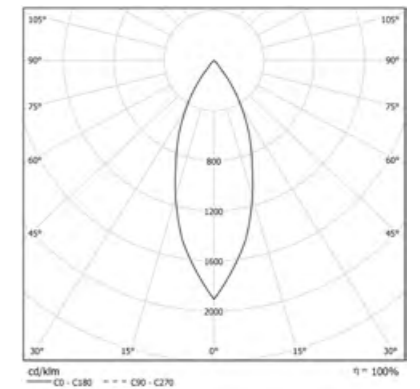
## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 12° - 20° - 40° - 60°.



IP 40 A'



## TEMPERATURA COLORE //

### 4 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L412V90	25W 12° 4000K	2347	1,7
18VT25L420V90	25W 20° 4000K	2347	1,7
18VT25L440V90	25W 40° 4000K	2347	1,7
18VT25L460V90	25W 60° 4000K	2347	1,7
18VT32L412V90	32W 12° 4000K	3044	1,7
18VT32L420V90	32W 20° 4000K	3044	1,7
18VT32L440V90	32W 40° 4000K	3044	1,7
18VT32L460V90	32W 60° 4000K	3044	1,7
18VT38L412V90	38W 12° 4000K	4030	1,7
18VT38L420V90	38W 20° 4000K	4030	1,7
18VT38L440V90	38W 40° 4000K	4030	1,7
18VT38L460V90	38W 60° 4000K	4030	1,7

### 3 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L312V90	25W 12° 3000K	2266	1,7
18VT25L320V90	25W 20° 3000K	2266	1,7
18VT25L340V90	25W 40° 3000K	2266	1,7
18VT25L360V90	25W 60° 3000K	2266	1,7
18VT32L312V90	32W 12° 3000K	2975	1,7
18VT32L320V90	32W 20° 3000K	2975	1,7
18VT32L340V90	32W 40° 3000K	2975	1,7
18VT32L360V90	32W 60° 3000K	2975	1,7
18VT38L312V90	38W 12° 3000K	3958	1,7
18VT38L320V90	38W 20° 3000K	3958	1,7
18VT38L340V90	38W 40° 3000K	3958	1,7
18VT38L360V90	38W 60° 3000K	3958	1,7

## ACCESSORI

**18AAND**

Ottica con lente a nido d'ape.

**18AASL**

Ottica con lente microrigata.

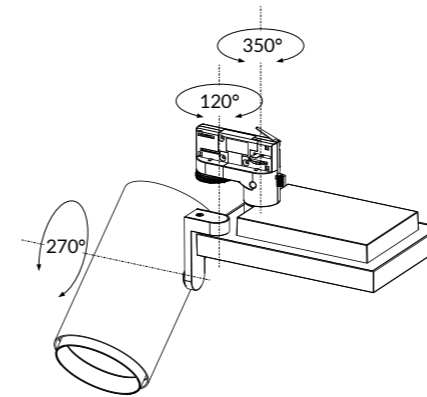
**18AAMG**

Ottica con lente in vetro satinato.

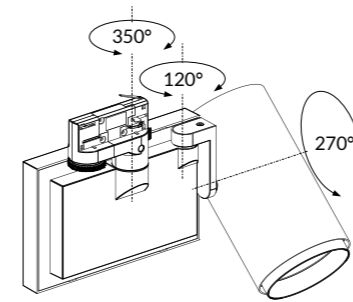
## NOTE TECNICHE

## FLESSIBILITÀ DEL CORPO

WALLY si distingue per la flessibilità di direzionamento del fascio luminoso: il prodotto ruota su 3 assi permettendo di illuminare correttamente gli oggetti nascondendo il corpo lampada.

**WALLY**

Versione con corpo orizzontale

**WALLY V**

Versione con corpo verticale



/ 5 6 2

W A L L Y   E X T E

5 6 3 /

# W A L L Y   E X T E

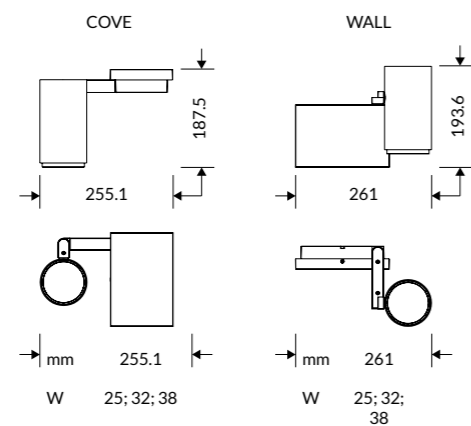
Design ESSE-CI



**η** >110 lm/W; >125 lm/W

**CRI** >80

**IP** 40





/ 5 6 4

W A L L Y E X T E

5 6 5 /



# W A L L Y E X T E

WALLY EXTE è la naturale evoluzione di WALLY, inizialmente nato come spot da binario. Ora, grazie alle versioni EXTE, WALLY può essere applicato anche a parete o come apparecchio da appoggio su cornicioni o velette perimetrali. Le potenze, i riflettori e le ottiche disponibili, rendono questa gamma estremamente funzionale per l'illuminazione di retail, musei, e luoghi storici o di culto.

## SPECIFICHE

- Driver integrato
- Temperatura colore: 3000K/4000K
- CRI>80
- Chip on board LED
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 >50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 0) in conformità con EN62471:2009

## OTTICHE

Riflettori interni in alluminio con emissioni 12° - 20° - 40° - 60°  
Vetro satinato  
Ottica microrigata  
Ottica a nido d'ape

## CORPO

Realizzato in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

## RIFERIMENTO NORMATIVO

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza EN 60 598-1,  
UNI EN 12464-1 (illuminazione ambienti di lavoro).

## CERTIFICAZIONI

CE IP40

Classe ErP: A

## CROMIE

Bianco RAL 9003 - Codice: B  
Nero RAL 9011 - Codice: C8

## A RICHIESTA

- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)
- Versione Premium CRI>90

## VARIANTI

WALLY EXTE COVE  
WALLY EXTE WALL  
ACCESSORI

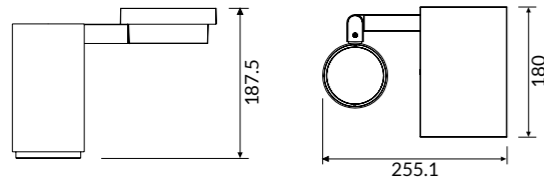


/ 5 6 6

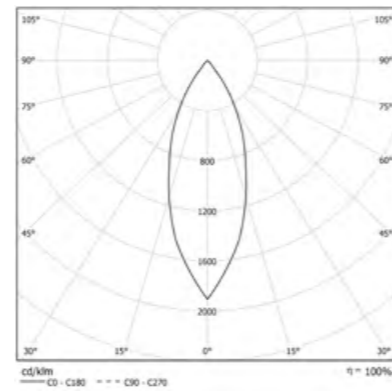
# WALLY EXTE COVE

## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 12° - 20° - 40° - 60°.



IP 40 A



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L412C	25W 12° 4000K	2817	1,7
18VT25L420C	25W 20° 4000K	2817	1,7
18VT25L440C	25W 40° 4000K	2817	1,7
18VT25L460C	25W 60° 4000K	2817	1,7
18VT32L412C	32W 12° 4000K	3654	1,7
18VT32L420C	32W 20° 4000K	3654	1,7
18VT32L440C	32W 40° 4000K	3654	1,7
18VT32L460C	32W 60° 4000K	3654	1,7
18VT38L412C	38W 12° 4000K	4838	1,7
18VT38L420C	38W 20° 4000K	4838	1,7
18VT38L440C	38W 40° 4000K	4838	1,7
18VT38L460C	38W 60° 4000K	4838	1,7

3 0 0 0 K

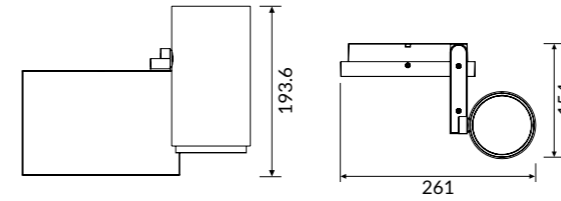
COD	💡	lm	KG
18VT25L312C	25W 12° 3000K	2625	1,7
18VT25L320C	25W 20° 3000K	2625	1,7
18VT25L340C	25W 40° 3000K	2625	1,7
18VT25L360C	25W 60° 3000K	2625	1,7
18VT32L312C	32W 12° 3000K	3570	1,7
18VT32L320C	32W 20° 3000K	3570	1,7
18VT32L340C	32W 40° 3000K	3570	1,7
18VT32L360C	32W 60° 3000K	3570	1,7
18VT38L312C	38W 12° 3000K	4680	1,7
18VT38L320C	38W 20° 3000K	4680	1,7
18VT38L340C	38W 40° 3000K	4680	1,7
18VT38L360C	38W 60° 3000K	4680	1,7



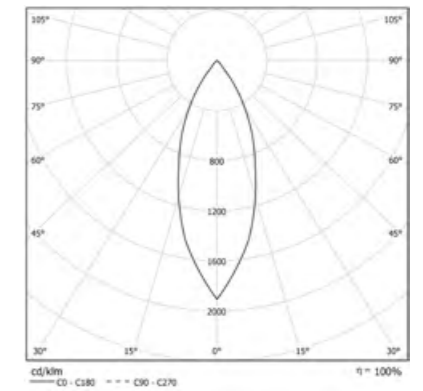
# WALLY EXTE WALL

## OTTICA

Riflettori interni in alluminio.  
Fascio: 12° - 20° - 40° - 60°.



IP 40 A



## TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L412P	25W 12° 4000K	2817	1,7
18VT25L420P	25W 20° 4000K	2817	1,7
18VT25L440P	25W 40° 4000K	2817	1,7
18VT25L460P	25W 60° 4000K	2817	1,7
18VT32L412P	32W 12° 4000K	3654	1,7
18VT32L420P	32W 20° 4000K	3654	1,7
18VT32L440P	32W 40° 4000K	3654	1,7
18VT32L460P	32W 60° 4000K	3654	1,7
18VT38L412P	38W 12° 4000K	4838	1,7
18VT38L420P	38W 20° 4000K	4838	1,7
18VT38L440P	38W 40° 4000K	4838	1,7
18VT38L460P	38W 60° 4000K	4838	1,7

3 0 0 0 K

COD	💡	lm	KG
18VT25L312P	25W 12° 3000K	2625	1,7
18VT25L320P	25W 20° 3000K	2625	1,7
18VT25L340P	25W 40° 3000K	2625	1,7
18VT25L360P	25W 60° 3000K	2625	1,7
18VT32L312P	32W 12° 3000K	3570	1,7
18VT32L320P	32W 20° 3000K	3570	1,7
18VT32L340P	32W 40° 3000K	3570	1,7
18VT32L360P	32W 60° 3000K	3570	1,7
18VT38L312P	38W 12° 3000K	4680	1,7
18VT38L320P	38W 20° 3000K	4680	1,7
18VT38L340P	38W 40° 3000K	4680	1,7
18VT38L360P	38W 60° 3000K	4680	1,7

# WALLY EXTE



**ACCESSORI****18AAND**

Ottica con lente a nido d'ape.

**18AASL**

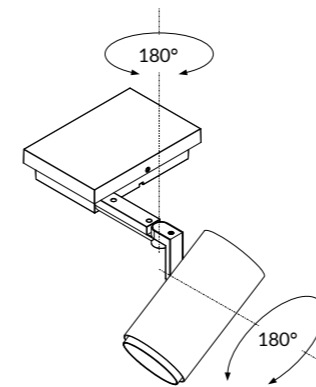
Ottica con lente microrigata.

**18AAMG**

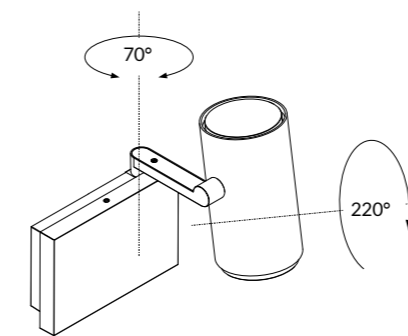
Ottica con lente in vetro satinato.

**NOTE TECNICHE****FLESSIBILITÀ DEL CORPO**

WALLY EXTE si distingue per la flessibilità di direzionamento del fascio luminoso: il prodotto ruota su più assi permettendo di illuminare correttamente gli oggetti nascondendo il corpo lampada.

**WALLY EXTE COVE**

Versione per installazione su velette

**WALLY EXTE WALL**

Versione per installazione a parete

GESTIONE DELLA LUCE

DIMSENSPTM	576
DIMKIT-10	578
DIMKIT-BTR	580
DIMKIT-BTIP	582
DIMKIT-HCL	584
DIMKIT-GAD	586
DIMKIT-WL	588
MODULO DI CONTROLLO DALI	590



## LUCE: QUANDO SERVE, QUANTA NE SERVE

La luce è sempre più tecnologia a servizio dell'utente e grazie ai sistemi di gestione della stessa supera la semplice necessità di accensione e spegnimento.

L'illuminazione artificiale moderna è un elemento integrato agli spazi architettonici e alla vita che li caratterizza, votata al **comfort dell'ambiente**, al rispetto delle **regole illuminotecniche** e alla **gestione energetica**.

Gestire significa avere accesso, attraverso i sistemi più idonei, ad un serie di funzionalità, per gestire la **luminanza**, modellare la **temperatura colore**, automatizzare il **comfort degli ambienti** in funzione della luce naturale, monitorare i **parametri energetici** del sistema.

La flessibilità e scalabilità dei sistemi di gestione consente di avere una soluzione per ogni necessità: piccole aree o grandi aree, comandi manuali o totalmente automatizzati, controlli locali (**wired**) o in remoto tramite app (**wireless**).

La tecnologia per la gestione della luce proposta ad Esse-ci veste ogni tipologia di esigenza.

I moderni sistemi di illuminazione non possono limitarsi ad accendere e spegnere le luci. Oggi l'illuminazione artificiale deve essere concepita come **elemento integrale del comfort di un ambiente** e della gestione in funzione dell'efficienza energetica.

Gestire la luce significa risparmiare energia, sfruttare la luce diurna, cambiare la temperatura colore a piacimento e semplificare le attività di controllo e monitoraggio dell'illuminazione nelle grandi aree.

Soluzioni con tecnologie di gestione della luce, sono in grado di offrire concreti vantaggi sotto tutti gli aspetti, soprattutto di tipo economico, a seconda delle esigenze del cliente.



### BT - DRIVER BLUETOOTH

Il modulo Wireless Bluetooth permette di strutturare una rete di nodi (fino a 127 apparecchi e sensori) connessi in modalità wireless sicura, e di controllare il sistema attraverso un'intuitiva applicazione per smartphone e Tablet (disponibile sia per Android sia per IOS). Le funzioni di programmazione, dimmerazione e monitoraggio del sistema sono facilmente accessibili da qualsiasi utente.



### SWITCH DIM

Grazie alla presenza della funzione SwitchDim (di serie), la dimmerazione della luce è intuitiva, non necessita di nessun tipo di interfaccia ma utilizza semplici pulsanti n/a. Le funzioni di accensione/spegnimento e dimmerazione sono eseguite attraverso la pressione praticata con le dita. Una breve pressione accende o spegne la lampada, mentre tenendo premuto il pulsante più a lungo si effettua la sua dimmerazione (in aumento o diminuzione).



### DALI

Nella domotica il protocollo di comunicazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface) è uno standard per il controllo di apparecchi illuminotecnici. Per ogni linea DALI è possibile comandare fino a 64 indirizzi e/o 16 gruppi.



### DIMKITWL

Il DIMKIT-WL è un sistema di building automation da integrare alla rete TCP/IP che permette di controllare fino a 256 apparecchi DALI tramite dispositivi portatili. Attraverso videate web su cloud è possibile monitorare l'impianto di illuminazione di un edificio anche da remoto.



### HCL

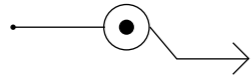
I cambiamenti dinamici della luce prodotti dal sistema Human Centric Lighting si accordano alle condizioni di luce naturale proprie del contesto geografico in cui si trova l'edificio. Si tratta di una tecnologia LED di ultima generazione che consente la gestione di temperature colore regolabili lungo la curva di Planck da 2.700K a 6.500K, da una luce calda a una luce fredda. Il sistema HCL riproduce i ritmi naturali della luce in ogni spazio interno, determinando numerosi benefici per l'organismo umano: regolarizzazione del bioritmo, miglioramento dell'umore e aumento della produttività.



**DIMSENSPTM**



p. 576



**TARGET**

**PICCOLE AREE**

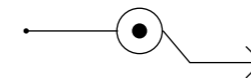
**CARATTERISTICHE**

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 4 dispositivi

**DIMKITBTR**



p. 584



**TARGET**

**PICCOLE / MEDIE AREE**

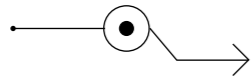
**CARATTERISTICHE**

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Casambi Ready
- Fino a 127 punti nodali

**DIMKIT10**



p. 578



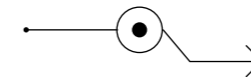
**PICCOLE / MEDIE AREE**

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 20 dispositivi su due linee con funzionalità offset

**DIMKITBTIP**



p. 586



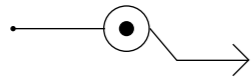
**GRANDI AREE**

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Casambi Ready
- Fino a 127 punti nodali

**DIMKITGAD**



p. 580



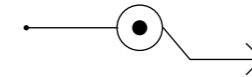
**GRANDI AREE  
ALTEZZE ELEVATE**

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 64 indirizzi DALI

**DIMKITWL**



p. 588



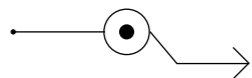
**BUILDING  
AUTOMATION**

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Controllo wifi e cloud
- Fino a 256 dispositivi e oltre

**DIMKITHCL**



p. 582



HUMAN CENTRIC LIGHTING

- Luce costante
- Presenza
- Manuale
- Fino a 40 indirizzi DALI

# DIMSENSPTM



## Sensore di luce ambiente con rilevatore di presenza

Comando d'ingresso tramite pulsante per accendere, spegnere e dimmerare. Massimo per 4 driver DALI.

Disponibile sia in versione ad incasso (DIMSENSPTM), sia in versione a plafone (DIMSENSPTMP).

COD

DIMSENSPTM

DIMSENSPTMP

## ACCESSORI

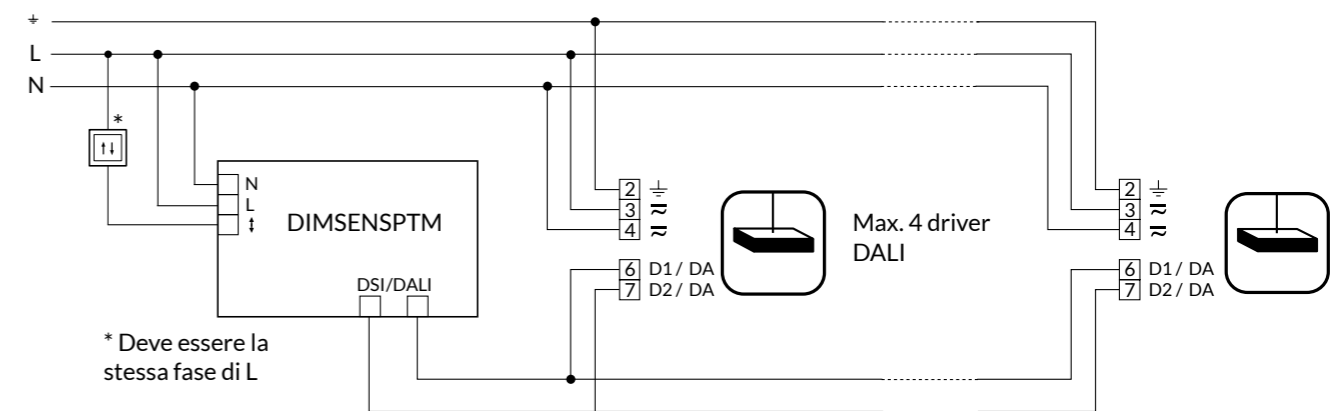


### DIMRCPTM

Telecomando ad infrarossi. Accensione e spegnimento, regolazione intensità luminosa, attivazione della regolazione luminosa in automatico e configurazione grandezza di comando del flusso luminoso.

## NOTE TECNICHE

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



# DIMKIT - 10

**Regolazione automatica con funzione luce costante**  
- rilevazione presenza - controllo pulsante fino a 20 alimentatori ECG

Il DIMKIT10 è un sistema gestione automatica della luce con rilevazione di movimento facile da usare e conveniente. Controlla due canali (max 10 indirizzi DALI ciascuno) e permette la gestione offset tra canale 1 e 2. Quando il sensore rileva il movimento, attiva un profilo nella centralina e aziona gli apparecchi: essi, poi, vengono regolati in automatico in funzione della luce naturale. Gli apparecchi collegati possono essere accesi e spenti anche con pulsante o telecomando (opzionale).

Il DIMKIT10 ha 5 profili pre-programmati che possono essere selezionati utilizzando il DIMKIT10 - Programmer (il kit necessita almeno di 1 DIMDGC programmer per il setup del sistema).

COD

DIMKIT10

DIMKIT10P



DIMSENSDGC

DIMDGC

## ACCESSORI



DIMDGC PROGRAMMER

Unità di programmazione ad infrarossi. Impostazione di parametri predefiniti e funzioni programmabili.

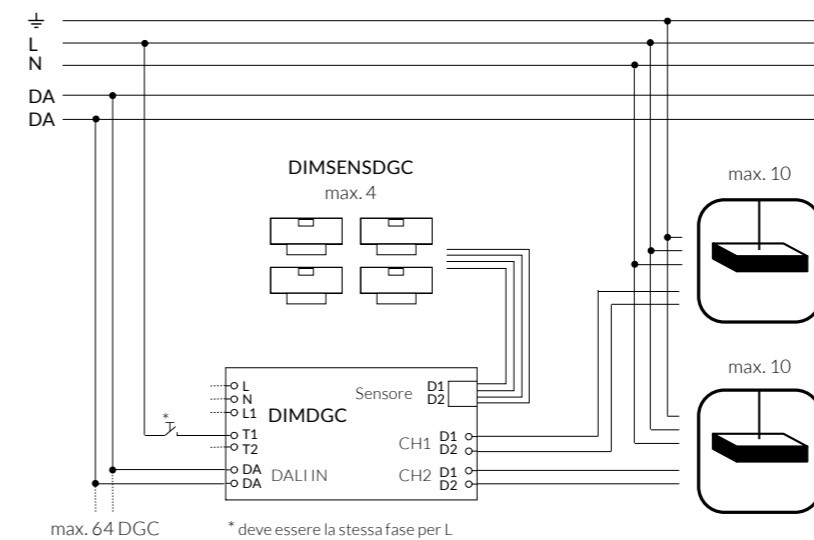


DIMRCDGC

Telecomando ad infrarossi. Accensione e spegnimento, regolazione intensità luminosa, attivazione della regolazione luminosa in automatico e configurazione grandezza di comando del flusso luminoso.

## NOTE TECNICHE

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



# DIMKIT - GAD

Regolazione automatica (presenza e luce costante) per grandi aree fino a 16mt di altezza, con grado di protezione IP65.

Sensore di luce costante con rilevatore di presenza per grandi aree e per altezze di massimo 16m. Da installare con rete bus DALI programmabile con apposito software fino a massimo 64 indirizzi (servizio a richiesta), per un professionale sistema di gestione della luce per magazzini e aree produttive. Le lenti disponibili possono essere fissate in ogni direzione: 0°, 90°, 180° e 270° per assicurare la massima flessibilità.

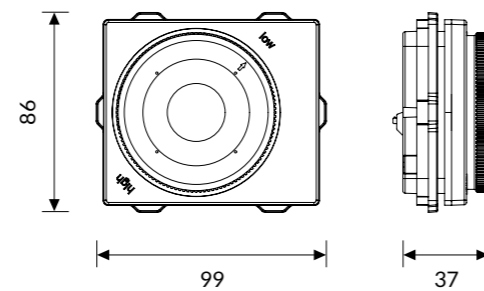
COD

DIMKITGAD



DIMSENSGAD

DIMAS



# DIMKITGAD

## ACCESSORI



LNGADEN

Lente per ingresso corsie.



LNGADA

Lente per corsie.

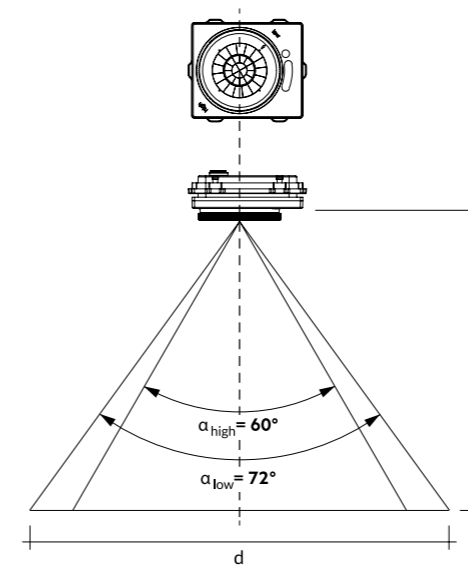


LNGADHA

Lente per copertura parziale.

## NOTE TECNICHE

### SENSORE DI PRESENZA



h	Zoom	d
8 m	low	12.0 m
9 m	low	13.5 m
10 m	low	15.0 m
11 m	low	16.5 m
12 m	low	18.0 m
12 m	high	14.0 m
13 m	high	15.2 m
14 m	high	16.4 m
15 m	high	17.6 m
16 m	high	18.8 m
17 m	high	19.8 m

## DIMKIT-HCL

DIMKITHCL è un sensore intelligente che svolge funzioni di Pir Detection, Daylight e controllo automatico della temperatura colore. Con l'accessorio DIMHCLPROGRAMMER si settano latitudine, data e ora e si richiama uno dei nove profili preimpostati (variazione temperatura colore e luminosità) a seconda del contesto di utilizzo o si personalizza il proprio. Il sensore controlla 40 dispositivi DALI.

COD

DIMKITHCL



### ACCESSORI

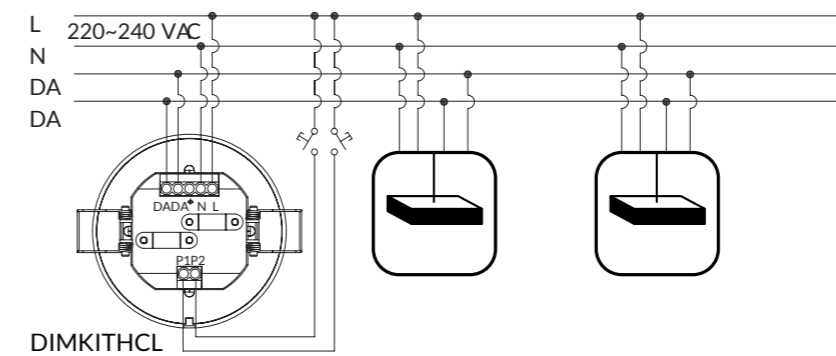


#### DIMHCLPROGRAMMER

Unità di programmazione ad infrarossi.  
Impostazione di parametri predefiniti  
e funzioni programmabili.

### NOTE TECNICHE

#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



## DIMKIT - BTR

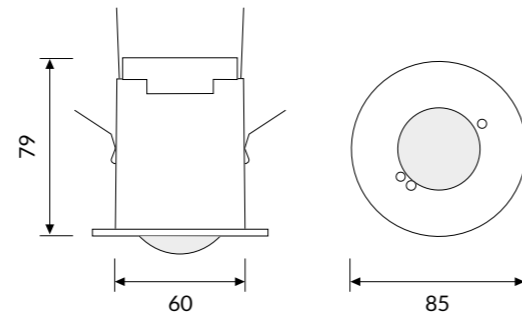


### Gestione wireless - Casambi Ready

Sistema di controllo basato su piattaforma Casambi che consente, attraverso un controllo remoto da App su smartphone o tablet, di gestire l'intera rete di apparecchi (fino a 127 punti nodali) dotati di driver DALI, modulo wireless e altri sensori wireless (es. sensori di presenza).

Disponibile sia in versione ad incasso (DIMKITBTR), sia in versione a plafone (DIMKITBTP).

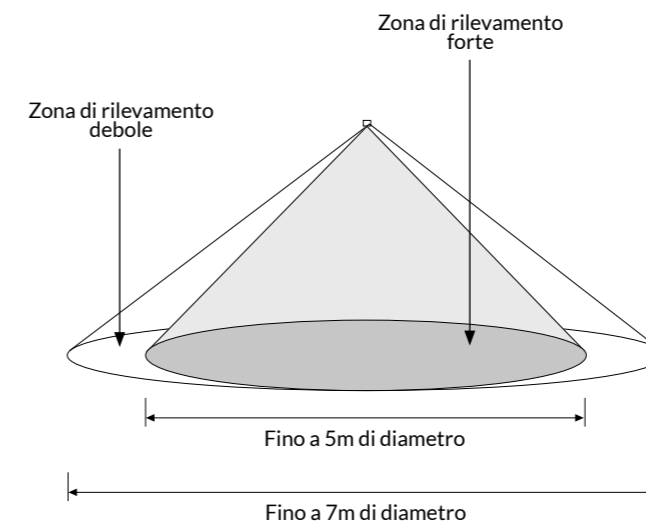
Per installazione ad incasso, realizzare un foro di diametro 73/75mm.



### NOTE TECNICHE

#### ZONA DI RILEVAMENTO

Per una copertura ottimale è consigliata un'altezza di montaggio da 2,4 a 5m.



COD

DIMKITBTR

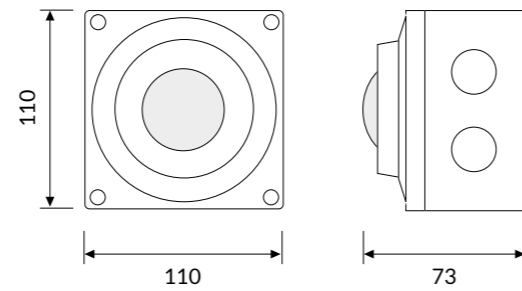
DIMKITBTP

## DIMKIT - BTIP



### Gestione wireless - Casambi Ready

Sistema di controllo basato su piattaforma Casambi che consente, attraverso un controllo remoto da App su smartphone o tablet, di gestire l'intera rete di apparecchi (fino a 127 punti nodali) dotati di driver DALI, modulo wireless e altri sensori wireless (es. sensori di presenza). Dispositivo IP66 adatto per installazione in grandi aree. Range: 5 - 2000 lux.



### NOTE TECNICHE

MONTAGGIO FINO A 14 M DI ALTEZZA

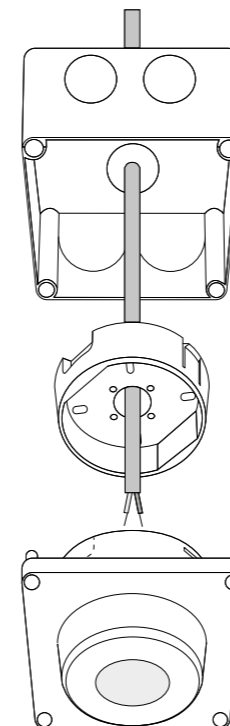


COD

DIMKITBTIP

### INSTALLAZIONE

cavo: 5,2m - 17mm



Box di montaggio con  
passacavo M20

Piastra interna  
opzionale con funzioni  
knock out

Coperchio anteriore e  
unità di controllo

# DIMKIT - W L



DIMGW

DIMDRS232PSS

## Gestione wireless Building Automation

Il DIMKITWL è un sistema di building automation da integrare alla rete TCP/IP che permette di controllare fino a 256 dispositivi DALI tramite dispositivi portatili (previo download di apps dedicate). Il sistema è abbinabile a tutti i dispositivi di comando DALI presenti nel ns. portafoglio prodotti e permette anche il controllo di apparecchi in emergenza dotati di inverter DALI.

Attraverso videate web su cloud è possibile monitorare l'impianto anche da remoto.

Maggiori informazioni su [www.esse-ci.it](http://www.esse-ci.it) o consultando il ns. supporto tecnico.

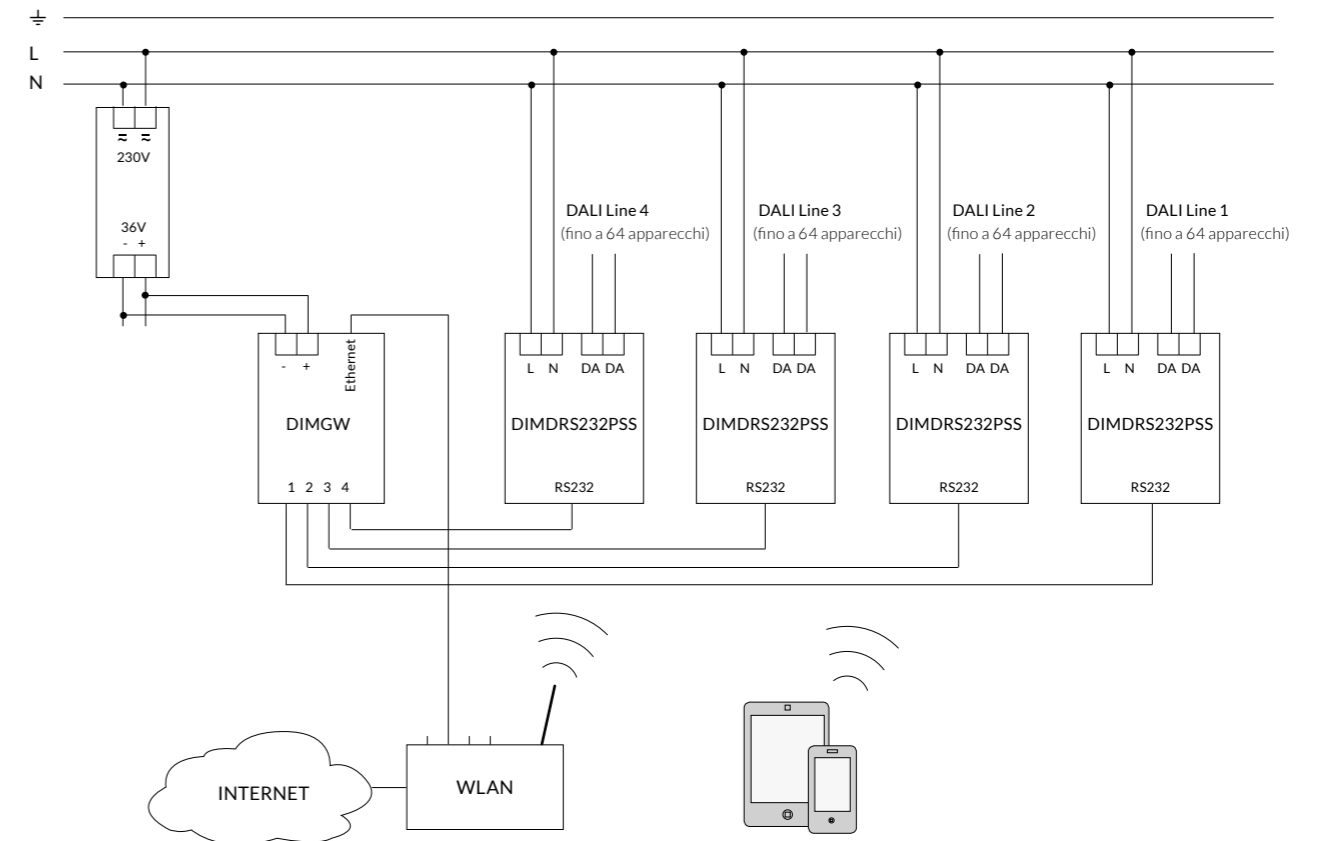
DIMKITWL necessita di programmazione.

### COD

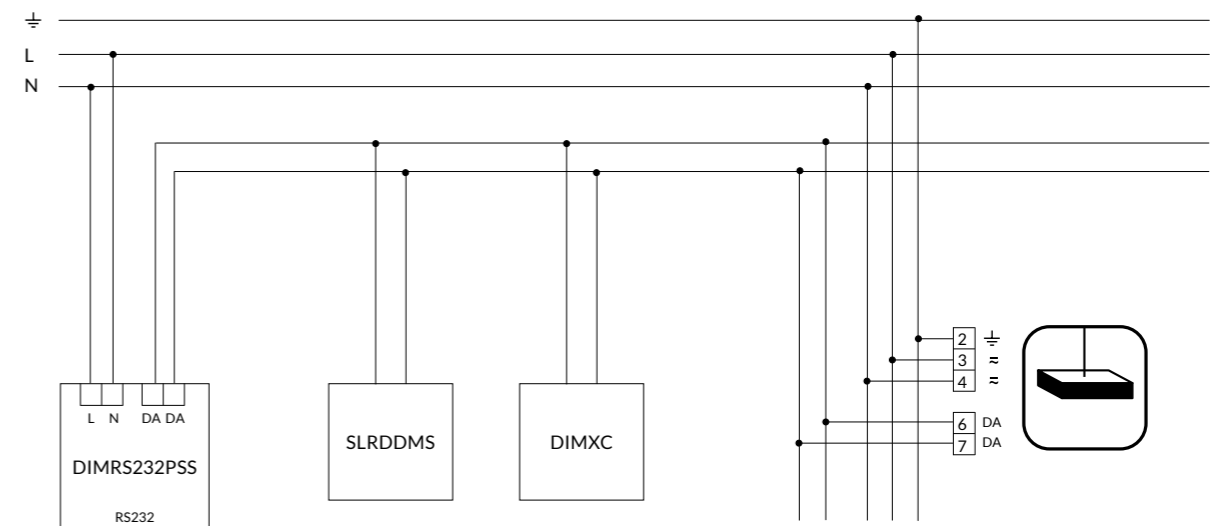
DIMKITWL64	Controllo 64 apparecchi
DIMKITWL128	Controllo 128 apparecchi
DIMKITWL192	Controllo 192 apparecchi
DIMKITWL256	Controllo 256 apparecchi

## NOTE TECNICHE

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO PRIMARIO



### SCHEMA DI COLLEGAMENTO SECONDARIO





## MODULI DI CONTROLLO DALI

### DIMAS

Alimentatore per bus DALI a 250 mA con LED di segnalazione stato.



### SLRDDMS

Sensore di luminosità costante integrato con sensore di presenza e ricevitore infrarossi per installazione remota nel controsoffitto. Da utilizzare con le impostazioni di default come illustrato nei relativi KIT di regolazione o installato in una rete bus DALI mediante programmazione con apposito software (servizio a richiesta), per una perfetta integrazione in un sistema di gestione della luce professionale.



### DIMPRD

Touch Panel con schermo LCD da 3,5" a 65.000 colori per il controllo fino a 64 dispositivi DALI o più attraverso opportuni moduli di controllo, 16 gruppi di luce e 16 scenografie, ricevitore IR integrato. L'interfaccia grafica utente è completamente personalizzabile, permette la configurazione della rete bus e dei dispositivi collegati. È possibile creare programmi di luce personalizzati, richiamare scenografie, effetti RGB o luce Dinamica e programmazioni orarie personalizzate richiamando gli effetti ed i livelli di illuminamento desiderati. Necessita di DIMAS per alimentazione del dispositivo.



### DIMXC

Interfaccia miniaturizzata per installazione nel frutto di comando, On/Off e Regolazione mediante pulsante per controllo apparecchi collegati su bus DALI. Da utilizzare con le impostazioni di default come illustrato nei relativi KIT di regolazione o integrata in una rete bus DALI e programmata mediante apposito software (servizio a richiesta), assegnando configurazioni personalizzate fino a quattro pulsanti per la regolazione o richiamo di scenografie, unità relay, orologi temporizzati, per un sistema di gestione della luce personalizzato.



