

Dare to be

brighter

IL FUTURO APPARTIENE
A CHI LO ILLUMINA

CATALOGO GENERALE 2024

esse-ci
LIVING LIGHT



LIVING LIGHT,
DARING DESIGN

*Da 40 anni Esse-Ci
è l'evoluzione
del lighting design*

LA LUCE COME VOCAZIONE, LA LUCE COME
ESPRESSIONE, LA LUCE COME MOTORE
DEL CAMBIAMENTO E VALORE PER FARE LA
DIFFERENZA PER I NOSTRI CLIENTI.

Siamo un'azienda in costante evoluzione e con noi
evolvono anche i nostri prodotti.
Abbiamo sviluppato soluzioni capaci di illuminare e
valorizzare qualsiasi tipo di ambiente, di accendere le
emozioni delle persone, di dare impulso alla crescita

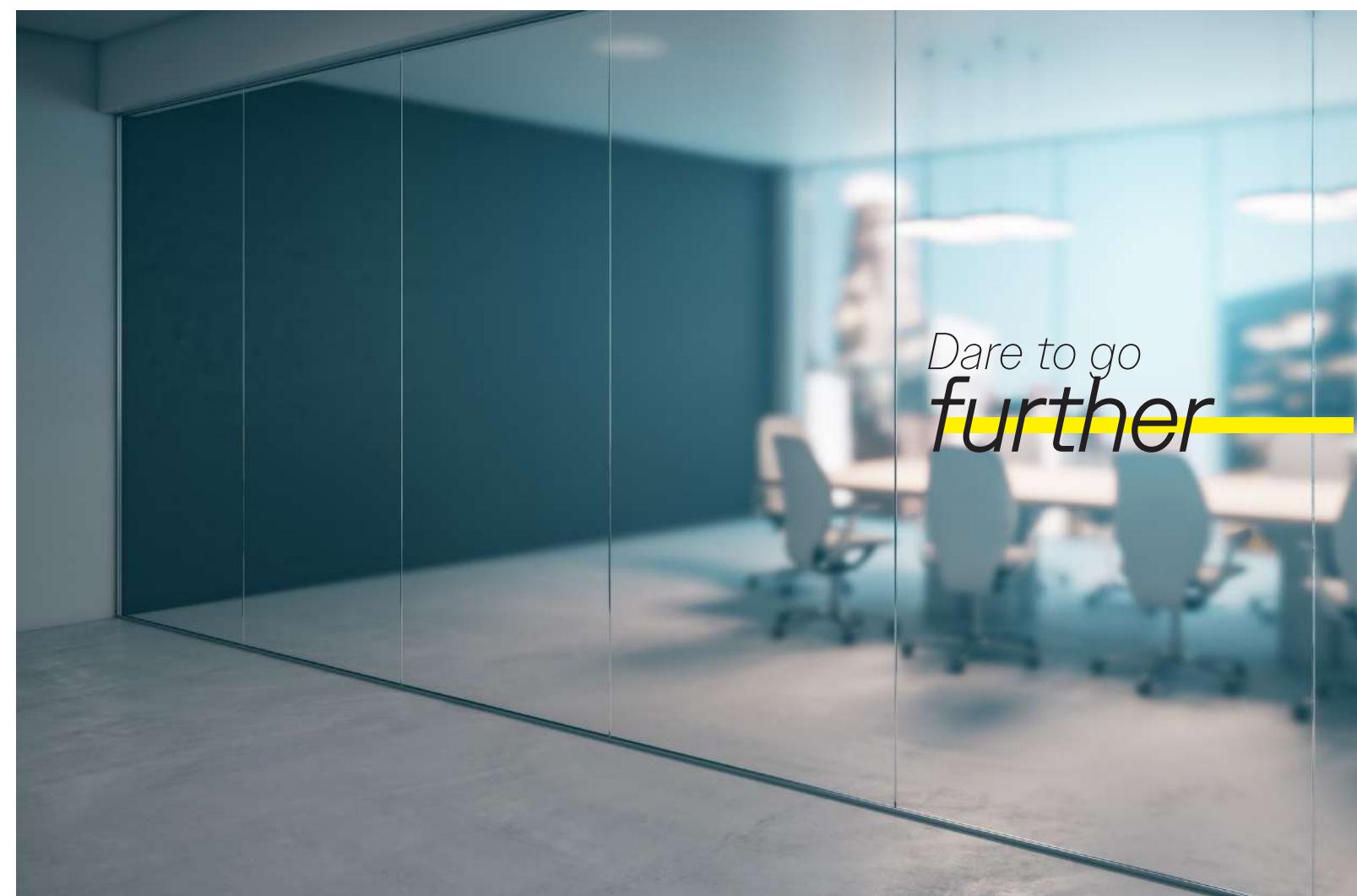
di un'attività, di offrire il massimo delle prestazioni
consumando meno energia. Ma con la luce possiamo
e vogliamo fare ancora, sempre di più: per realizzare la
prossima evoluzione, in fondo, **dobbiamo solo avere
il coraggio di osare, dobbiamo solo immaginarla.**

Dare to be



Progettiamo e realizziamo soluzioni illuminotecniche di design per spazi interni ed esterni che abbinano **prestazioni tecniche superiori** ad uno stile moderno ed elegante.

La nostra gamma di prodotti risponde alle esigenze di illuminazione nei contesti più diversi della **vita sociale e lavorativa: uffici, edifici commerciali, scuole e università, musei, teatri, sale conferenze, retail e grande distribuzione, cliniche specializzate e ospedali**. Interveniamo anche nell'ambito di infrastrutture pubbliche come, ad esempio, **stazioni ferroviarie e della metropolitana**, e contribuiamo allo sviluppo di grandi progetti architettonici, anche in esterni.



Dare to go
further

Dare to be *expert*

— Siamo nel mondo dell'illuminazione dal 1984. In questi **40 anni di cammino, di scoperte, di crescita**, abbiamo maturato l'esperienza ed il know-how necessari per affrontare ogni nuovo progetto partendo da un bagaglio consolidato di competenze tecniche.

Dare to be *innovative*

— L'innovazione è al centro della nostra design philosophy ed è proprio grazie al nostro impegno quotidiano nella **ricerca tecnologica e stilistica** che siamo in grado di realizzare soluzioni in continua evoluzione, sempre più performanti dal punto di vista tecnico e ricercate a livello estetico.

Dare to be *inspired*

— Plasmiamo le nostre idee progettuali traendo ispirazione dagli **input che cogliamo quotidianamente** dal settore dell'illuminazione e dell'architettura, così come dalla **collaborazione con i migliori studi internazionali di design**.

Dare to be *specialized*

— Mettiamo a disposizione dei nostri clienti una **competenza specifica nell'illuminazione architettonica**, che ci ha permesso nel tempo di contribuire alla realizzazione di prestigiosi progetti architettonici, sia in ambito indoor che outdoor.

Dare to be *custom*

— La **personalizzazione** di un prodotto è sempre una sfida stimolante: aiutare il cliente a realizzare il proprio progetto architettonico con una **soluzione su misura** potenzia la nostra capacità di evolverci in sintonia con il mercato e ci spinge ad arricchire costantemente la nostra proposta di soluzioni d'illuminazione.

Dare to be *excellent*

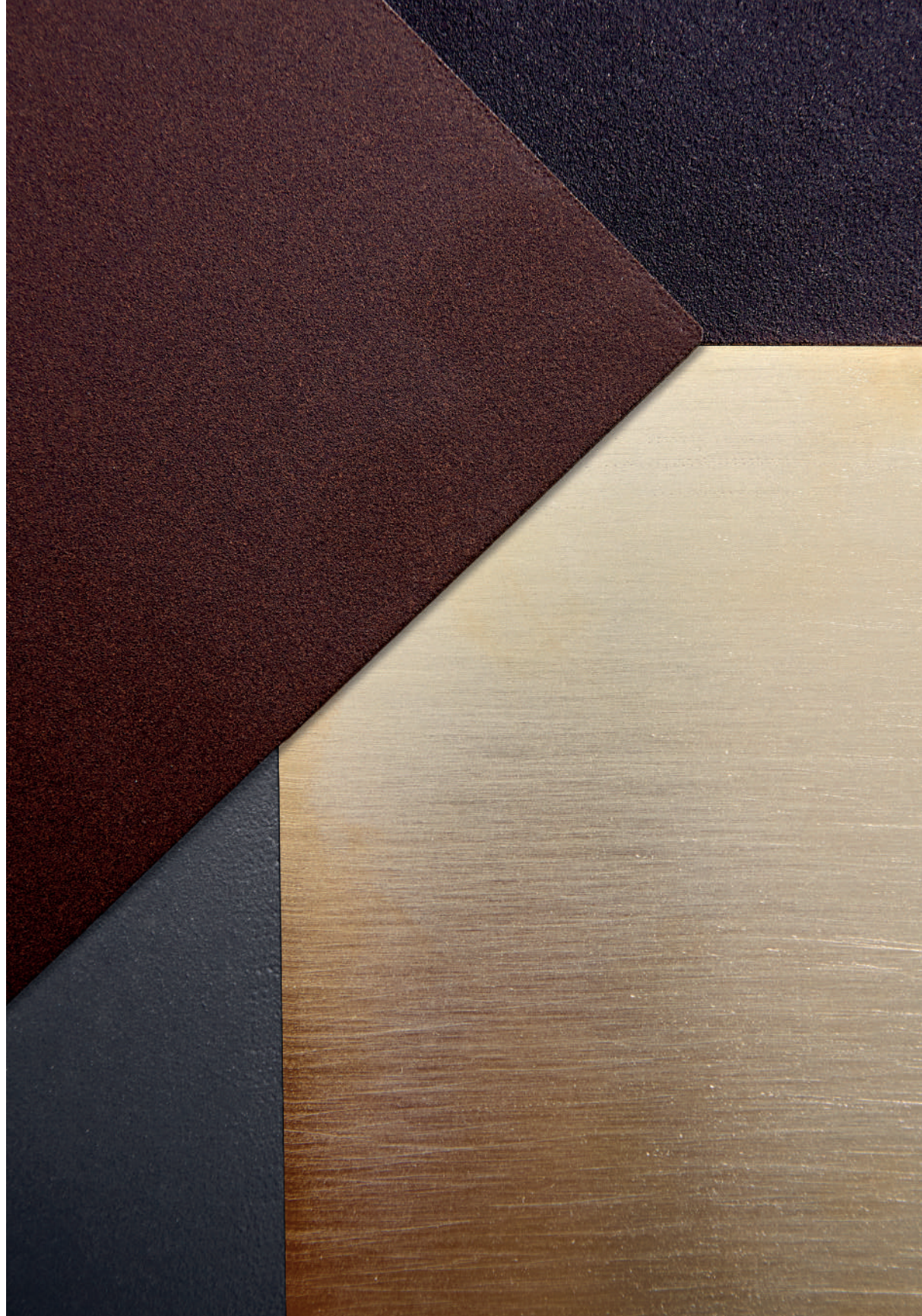
— Dietro ad ogni prodotto Esse-Ci ci sono la **cura dei dettagli** e l'esperienza di un laboratorio artigianale, la **precisione** millimetrica delle **tecnologie più avanzate**, il **know-how** che deriva dalla collaborazione con laboratori di ricerca e università, la garanzia di **controlli scrupolosi** in ogni step della filiera.

Dare to be *global*

— La nostra luce viaggia ormai **in tutto il mondo**, facendo di Esse-Ci un brand riconosciuto e apprezzato a livello globale. Esportiamo i nostri prodotti, orgogliosamente Made in Italy, in **Europa, Africa, Medio Oriente e Asia Orientale, fino al Nord America**.

Dare to be *safe*

— Siamo sensibili e attenti al **benessere delle persone**, per questo progettiamo le nostre soluzioni scegliendo le **tecnologie più innovative e sicure disponibili**, privilegiando LED di alta qualità che emettono una luce priva di radiazioni IR o UV.



Dare to be
coloured

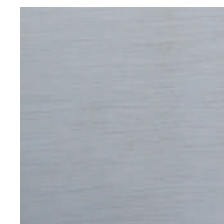
Le soluzioni Esse-Ci permettono di **osare anche con i colori** e le finiture per ottenere un design personalizzato al massimo e capace di valorizzare l'ambiente in cui verrà installata l'illuminazione.

LA TUA LUCE HA INFINITE POSSIBILITÀ CREATIVE

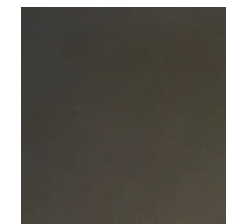
Scegli come personalizzare
il tuo design con tantissime
combinazioni di colori e finiture.



ORO SATINATO
Finitura: LISCIA
Codice: SO



CROMO SATINATO
Finitura: LISCIA
Codice: SA



TITANIO
Finitura: LISCIA
Codice: ST



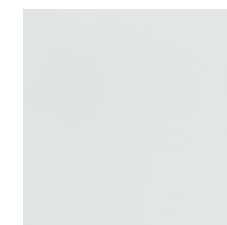
ORO CHIARO
Finitura: LISCIA
Codice: CO



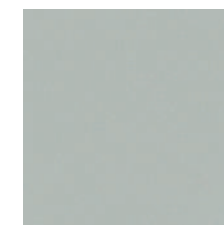
ARGENTO LUCIDO
Finitura: LISCIA
Codice: CA



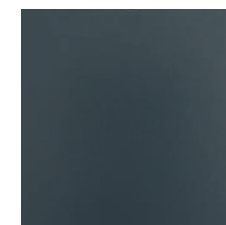
NICHEL NERO
Finitura: LISCIA
Codice: CNN



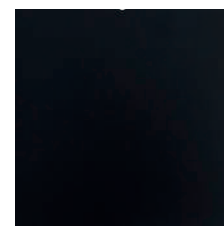
RAL 9003
Finitura: LISCIA
Codice: B



RAL 9006 LUCIDO
Finitura: LISCIA
Codice: C2



RAL 7016 OPACO
Finitura: LISCIA
Codice: C32



RAL 9005 OPACO
Finitura: LISCIA
Codice: C8



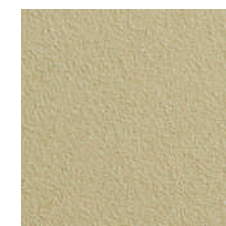
RAL 1036 OPACO
Finitura: LISCIA
Codice: C63



RAL 6005
Finitura: RUGOSA
Codice: VR



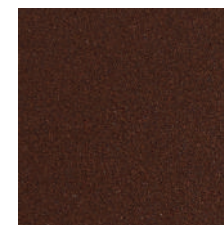
VERDE SALVIA
Finitura: RUGOSA
Codice: SL



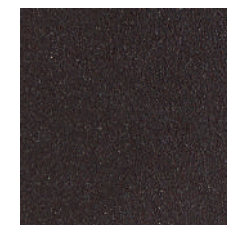
YUMA ORO
Finitura: RUGOSA
Codice: SB



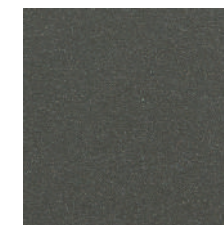
RAL 9003
Finitura: RUGOSA
Codice: W



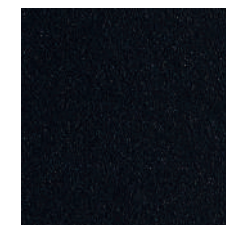
MARS 2525 SABLÈ
Finitura: RUGOSA
Codice: BC



RAME OSSIDATO
Finitura: RUGOSA
Codice: RA



GRIS SABLÈ
Finitura: RUGOSA
Codice: GA



NERO
Finitura: RUGOSA
Codice: BK



Dare to be sustainable

— **Guardare con coraggio al futuro per noi significa anche riconoscere che quel futuro dipenderà dalle azioni responsabili che, come azienda, sapremo mettere in campo da qui ai prossimi anni.**

Il nostro impegno in questo ambito è stato misurato e certificato nei mesi scorsi da Warrant Hub attraverso un innovativo modello di scoring ESG - GRI referenced che ha fotografato le nostre performance aziendali di sostenibilità con l'obiettivo di evidenziare i punti di forza, di debolezza e le possibili aree di miglioramento. Non una semplice valutazione, dunque, ma uno strumento di pianificazione strategica grazie a cui potremo muovere passi sempre più decisi nella direzione del cambiamento.



AMBIENTE

— **La tutela dell'ambiente e delle risorse che il Pianeta ci offre è al centro del nostro piano d'azione. Il primo obiettivo che ci siamo posti è quello di ridurre quanto più possibile l'uso di materia prima vergine per contribuire ad una produzione più sostenibile.**

Abbiamo avviato da tempo un percorso virtuoso che, nel corso degli anni, ci porterà ad **aumentare sempre di più la percentuale di materie prime rinnovabili o riciclate** all'interno dei nostri prodotti e del packaging. Già oggi, peraltro, i nostri articoli e gli **imballaggi** che li contengono sono quasi **totalmente riciclabili**.

La gestione dell'energia è un altro ambito in cui possiamo e vogliamo fare molto per l'ambiente. Abbiamo implementato un sistema di monitoraggio attraverso cui riusciamo a misurare il consumo energetico di tutti i nostri macchinari e dei processi allo scopo di identificare eventuali aree di spreco e inefficienze: la raccolta di questi dati ci permette di pianificare strategie di efficientamento energetico mirate e di adottare misure correttive allo scopo di **ottimizzare la gestione energetica di tutte le nostre attività, riducendone così l'impatto ambientale, oltre che i costi**. Nel prossimo futuro, inoltre, installeremo un impianto fotovoltaico grazie a cui saremo in grado di coprire completamente il nostro fabbisogno energetico, senza dover ricorrere alle fonti fossili.

Il terzo settore d'intervento riguarda l'ottimizzazione della **gestione dei rifiuti**. Abbiamo fissato degli obiettivi chiari per continuare a ridurre la quantità durante la produzione ed incrementare, nel contempo, la parte di essi che viene destinata al riciclo. A questo proposito, già attualmente riusciamo a destinare al riciclo un'alta percentuale dei rifiuti che generiamo, contribuendo così a promuovere il modello di economia circolare.



SOCIALE

— **Abbiamo una responsabilità non solo verso l'ambiente, ma anche nei confronti di tutte le persone che sono legate al mondo Esse-Ci: i nostri collaboratori, i nostri clienti, la comunità di cui facciamo parte.**

Da sempre poniamo la massima attenzione al **benessere dei nostri dipendenti**, con cui cerchiamo di costruire relazioni solide e durature nel tempo, grazie a cui possiamo diventare un team sempre più unito e forte. Adottiamo i più elevati standard in materia di sicurezza sul lavoro, occupandoci di fornire **formazione adeguata al personale** e di implementare tutte quelle procedure preventive che ci permettono di creare un ambiente di lavoro sicuro e protetto. Oltre alla sicurezza, vogliamo offrire a chi lavora con noi reali **opportunità di crescita professionale**, che si traducono in contratti di lavoro stabili per tutti i dipendenti, benefit e premialità basati sulle performance, formazione continua per migliorare le competenze, con corsi di aggiornamento rivolti a ciascuna figura lavorativa in organico, alcuni dei quali svolti all'estero.

Anche la soddisfazione dei nostri clienti è fondamentale, per questo costruiamo con loro un rapporto basato sull'ascolto e la collaborazione. Abbiamo creato un canale di comunicazione dedicato attraverso il quale i nostri clienti possono inviarci segnalazioni, feedback e suggerimenti con l'obiettivo di aiutarci a migliorare continuamente i nostri prodotti e i servizi. Proprio a questo proposito, nel 2021 abbiamo ideato **"Voice of the consumer"**, un'analisi relativa alla soddisfazione della clientela: sulla base dei feedback ricevuti abbiamo dato vita ad un programma di miglioramento volto a risolvere le criticità emerse.

Come detto, sostenibilità sociale per noi è anche attenzione al territorio. Ci impegniamo a coinvolgere il più possibile fornitori locali, contribuendo così allo **sviluppo economico della nostra comunità all'insegna della crescita sostenibile**. Inoltre, siamo coinvolti in prima persona in molte altre iniziative di respiro sociale come sponsorizzazioni ad eventi e società sportive, supporto economico agli enti locali, donazioni e forniture gratuite di prodotti e di attività di manutenzione, collaborazioni e attività di tirocinio con l'Università degli Studi di Venezia.



Dare to be certificated

— Come realtà che opera su scala mondiale, siamo chiamati a garantire i massimi livelli di qualità e sicurezza, nel pieno rispetto delle normative dei Paesi in cui esportiamo.

I prodotti Esse-Ci sono certificati secondo i più importanti e stringenti standard internazionali, permettendoci di essere presenti, oggi, nei principali mercati dell'Europa, del Nord e Sud America e dell'Asia.



01
INTRODUZIONE

14
INDICE PRODOTTI

17
INDICE IN ORDINE ALFABETICO

18
NUOVI PRODOTTI

21
PRODOTTI

- 21. file continue
- 107. sospensione/plafone
- 143. incasso
- 159. downlight
- 209. binari
- 219. spotlight
- 243. low voltage
- 265. parete/piantana
- 285. industriale ip
- 307. medicale
- 319. emergenza
- 323. esterni ip

381
GESTIONE DELLA LUCE

FILE CONTINUE	SOSPENSIONE PLAFONE	INCASSO	DOWNLIGHT	BINARI	SPOTLIGHT	LOW VOLTAGE	PARETE PIANTANA	INDUSTRIALE IP	MEDICALE	EMERGENZE	ESTERNI IP
 22 ALPHA ID 87	 108 ONE RING ID 17	 144 ABSENT ESSENTIAL ID 41	 160 MAKE ID 39	 210 EUROSTANDARD TRACK ID 15	 220 TERES PRO ID 14	 244 GHOSTFEED 2.0 ID 15	 266 TOIK ID 56	 286 ERGO ID 02	 308 ISIB LED IP54 ID 34	 320 REM TRACK ID 13	 324 MOON ID 51
 28 TWOS ID 54	 114 BEN ID 10	 146 LITE ID 47	 169 MAKE Q ID 39	 216 LV TRACK ID 15	 224 TERES ID 14	 248 NEXT DK LV ID 50	 268 MONOD ID 53	 289 ERGO ESSENTIAL ID 02	 310 ISI LED IP55 ID 31	 320 REM CEILING EVO ID 13	 327 BEN IP54 ID 10
 40 ETER ID 62	 122 PIPE LINE ID 86	 149 DIMPLES ID 48	 174 MAKE R ID 39		 231 TERES EXTE ID 14	 250 BEN LV ID 10	 275 UPLIK ID 76	 292 LINEA IP54 ID 12	 312 ISI LED IP65 ID 31	 320 REM RECESSED ID 13	 330 HALL LED IP67 ID 38
 44 ARKEON 2.0 ID 46	 127 STICK 2.0 ID 08	 151 FLIP ID 42	 178 TERES MICRO ZOOM RECESSED ID 14		 236 QI ID 19	 252 TERES LV ID 14	 282 ARKEON WALL ID 46	 295 PCM EVO ID 03	 314 ARKEON MED ID 46		 334 HALL LED IP66 ID 38
 53 BRIGHT ID 80	 130 WAVE ID 85	 155 BEN ID 10	 181 HALL LED DEEP ID 38			 255 LUDO SPOT ID 20		 297 STILLA ID 05			 338 HALL LED GROUND ID 38
 58 GROOVE ID 43	 132 DIMPLES ID 48		 183 CUBE MINI ID 49			 257 LUDO LINEAR 2.0 ID 20		 301 GROOVE IP54 ID 43			 343 WALKABOUT ID 93
 65 PHORMA ID 89	 139 LITE ID 47		 186 BOX LED ID 44			 259 LUDO LINEAR DK ID 20		 304 GROOVE DISPLAY IP54 ID 43			 348 KERI ID 60
 72 SEMPLICE LED ID 67			 189 HALL LED PRO ID 38			 261 JOOLS LV ID 11					 353 HALL LED CEILING IP65 ID 28
 75 DIAMANTE ID 82			 192 HALL LED ESSENTIAL ID 38			 263 STYLO LV ID 88					 356 TERES IP66 ID 14
 78 ENDO ID 56			 194 OTELLO LED ID 45								 359 CLOU ID 59
 87 ENDO DISPLAY ID 55			 197 NEXT ID 50								 364 GLEIS ID 61
 92 PROFREEL ID 83			 199 HALL LED CEILING EVO ID 28								 367 NOBIS ID 90
 96 FLEX STRIP LED ID 83			 203 HALL LED CEILING PRO ID 28								 372 SCOUT ID 91
 100 WAVE DISPLAY ID 85			 206 HALL LED ESSENTIAL CEILING ID 28								 375 MAGIS FLOOD ID 92
 102 OVVIO DISPLAY LED ID 40											
 104 GROOVE DISPLAY ID 43											

Prodotti
Indice

A

ABSENT ESSENTIAL	144
ALPHA	22
ARKEON 2.0	44
ARKEON MED	314
ARKEON WALL	282

B

BEN	114-155
BEN IP54	327
BEN LV	250
BOX LED	186
BRIGHT	53

C

CLOU	359
CUBE MINI	183

D

DIAMANTE	75
DIMPLES	132-149

E

ENDO	78
ENDO DISPLAY	87
ERGO	286
ERGO ESSENTIAL	289
ETER	40
EUROSTANDARD TRACK	210

F

FLEX STRIP LED	96
FLIP	151

G

GHOSTFEED 2.0	244
GLEIS	364
GROOVE	58
GROOVE DISPLAY	104
GROOVE DISPLAY IP54	304
GROOVE IP54	301

H

HALL LED CEILING EVO	199
HALL LED CEILING IP65	353
HALL LED CEILING PRO	203
HALL LED DEEP	181
HALL LED ESSENTIAL	192
HALL LED ESSENTIAL CEILING	206
HALL LED GROUND	338
HALL LED IP66	334
HALL LED IP67	330
HALL LED PRO	189

I

ISI LED IP55	310
ISI LED IP65	312
ISIB LED IP54	308

J

JOOLS LV	261
----------	-----

K

KERì	348
------	-----

L

LINEA IP54	292
LITE	139-146
LUDO LINEAR 2.0	257
LUDO LINEAR DK	259
LUDO SPOT	255
LV TRACK	216

M

MAGIS FLOOD	375
MAKE	160
MAKE Q	169
MAKE R	174
MONOD	268
MOON	324

N

NEXT	197
NEXT DK LV	248
NOBIS	367

O

ONE RING	108
OTELLO LED	194
OVVIO DISPLAY LED	102

P

PCM EVO	295
PHORMA	65
PIPE LINE	122
PROFREEL	92

Q

QI	236
----	-----

R

REM	320
-----	-----

S

SCOUT	372
SEMPlice LED	72
STICK 2.0	127
STILLA	297
STYLO LV	263

T

TERES	224
TERES EXTE	231
TERES IP66	356
TERES LV	252
TERES MICRO ZOOM RECESSED	178
TERES PRO	220
TOIK	266
TWOS	28

U

UPLIK	275
-------	-----

W

WALKABOUT	343
WAVE	130
WAVE DISPLAY	100

FILE CONTINUE_

ALPHA	22	ID 87	
TWOS	28	ID 54	
ETER	40	ID 62	
ARKEON 2.0	44	ID 46	
BRIGHT	53	ID 80	
GROOVE	58	ID 43	
PHORMA	65	ID 89	
SEMPlice LED	72	ID 67	
DIAMANTE	75	ID 82	
ENDO	78	ID 55	
ENDO DISPLAY	87	ID 55	
PROFREEL	92	ID 83	
FLEX STRIP LED	96	ID 83	
WAVE DISPLAY	100	ID 85	
OVVIO DISPLAY LED	102	ID 40	
GROOVE DISPLAY	104	ID 43	

ALPHA

ID 87

ALPHA è l'innovativa soluzione a singola o doppia emissione per l'illuminazione di uffici e contesti professionali in genere. Si contraddistingue per **il prorompente ed originale design trapezoidale del corpo in alluminio**, capace di impreziosire qualsiasi ambiente, ma anche per un comparto tecnico evoluto e versatile, adatto a soddisfare diverse esigenze progettuali. La **versione Vertical Lens**, basata su un sistema ottico di rifrazione di ultima generazione con un'elegante e discreta diffusione della luce, è disponibile anche nella **variante Plus con emissione controllata UGR<16**, grazie a lenti in policarbonato e lamelle trasversali che impediscono l'abbagliamento da qualsiasi angolazione e garantiscono il massimo del comfort visivo. È disponibile anche la versione **Soft Emission con ottica diffondente UGR<22**, ideale per le zone di passaggio e i corridoi, e il **modulo Spot per l'illuminazione d'accento** con ottica 15°-24°-36°-50°, che può essere integrato in un sistema modulare.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<16; <19; <22
- IP 40

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >70.000h

🕒 **Specifiche**

- Driver integrato
- Doppia emissione diretta e indiretta
- Vertical lens UGR<19
- Vertical lens plus UGR<16
- Diffusore satinato UGR<22
- Modulo SPOT con lente a fascio regolabile da 15° a 50°

📦 **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

🌐 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

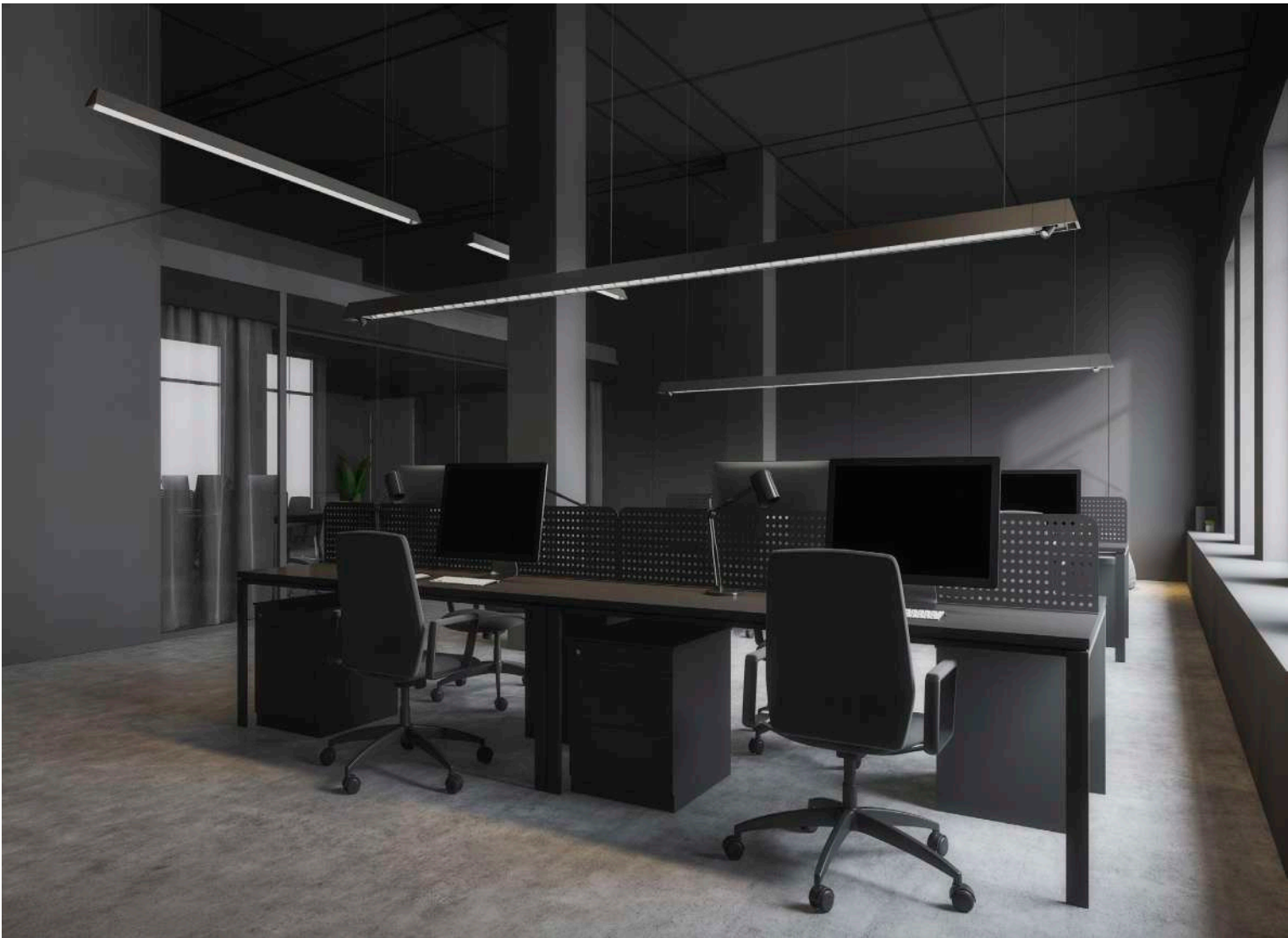
🌟 **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

📋 **A richiesta**

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1h - cod. EM*
- Emergenza 3h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 6500K - codice K65*
- Human Centric Lighting*

** Verificare disponibilità*



ALPHA_____VERTICAL LENS

Lente PC per emissione rifratta UGR<19.



IP 40



Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
87VL28K4	28W	3007	1121
87VL40K4	40W	4511	1681
87VL51K4	51W	6014	2241
87VL62K4	62W	7518	2801

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
87VL28K3	28W	2734	1121
87VL40K3	40W	4101	1681
87VL51K3	51W	5468	2241
87VL62K3	62W	6835	2801

ALPHA_____VERTICAL LENS PLUS

Lente PC per emissione rifratta UGR<16 con alette trasversali per un elevato controllo dell'abbagliamento.



IP 40



Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
87VLP28K4	28W	2405	1121
87VLP40K4	40W	3608	1681
87VLP51K4	51W	4811	2241
87VLP62K4	62W	6014	2801

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
87VLP28K3	28W	2187	1121
87VLP40K3	40W	3280	1681
87VLP51K3	51W	4374	2241
87VLP62K3	62W	5468	2801

ALPHA_____VERTICAL LENS BIEMISSIONE

Lente PC per emissione rifratta UGR<19.
Emissione indiretta con diffusore in PMMA.



IP 40



Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
87DI40VLK4	28+12W	4459	1121
87DI58VLK4	40+18W	6689	1681
87DI81VLK4	51+30W	9645	2241
87DI104VLK4	62+42W	12600	2801

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
87DI40VLK3	28+12W	4054	1121
87DI58VLK3	40+18W	6081	1681
87DI81VLK3	51+30W	8768	2241
87DI104VLK3	62+42W	11455	2801

ALPHA_____VERTICAL LENS PLUS BIEMISSIONE

Lente PC per emissione rifratta UGR<16 con alette trasversali per un elevato controllo dell'abbagliamento. Emissione indiretta con diffusore in PMMA.



IP 40



Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
87DI40VLPK4	28+12W	3857	1121
87DI58VLPK4	40+18W	5786	1681
87DI81VLPK4	51+30W	8441	2241
87DI104VLPK4	62+42W	12600	2801

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
87DI40VLPK3	28+12W	3507	1121
87DI58VLPK3	40+18W	5260	1681
87DI81VLPK3	51+30W	7674	2241
87DI104VLPK3	62+42W	10088	2801

ALPHA__PG

Diffusore satinato in PMMA UGR<22.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
87PG37K4	37W	3550	1121
87PG56K4	56W	5325	1681
87PG75K4	75W	7100	2241
87PG93K4	93W	8875	2801



Testate non incluse.

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
87PG37K3	37W	3195	1121
87PG56K3	56W	4792	1681
87PG75K3	75W	6390	2241
87PG93K3	93W	7987	2801

ALPHA__PG BIEMISSIONE

Diffusore satinato in PMMA UGR<22 per emissione diretta e indiretta.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
87DI47PGK4	37+10W	4750	1121
87DI86PGK4	56+30W	8925	1681
87DI125PGK4	75+50W	13100	2241
87DI163PGK4	93+70W	17275	2801



Testate non incluse.

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
87DI47PGK3	37+10W	4395	1121
87DI86PGK3	56+30W	8092	1681
87DI125PGK3	75+50W	11890	2241
87DI163PGK3	93+70W	15687	2801

ALPHA__SPOT 1x

Modulo spot con lente PC 15°-24°-36°-50°.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
87AA6K415	6W 15°	700	150
87AA6K424	6W 24°	700	150
87AA6K436	6W 36°	700	150
87AA6K450	6W 50°	700	150



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
87AA6K315	6W 15°	623	150
87AA6K324	6W 24°	623	150
87AA6K336	6W 36°	623	150
87AA6K350	6W 50°	623	150

ACCESSORI



Cavo di sospensione regolabile.
Lunghezza 1500mm/3000mm.

87AA13
87AA1330



3-5-7-10 rosone di alimentazione.
Lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P
00AA167P
00AA1610P



Kit testate di chiusura.

87AA09

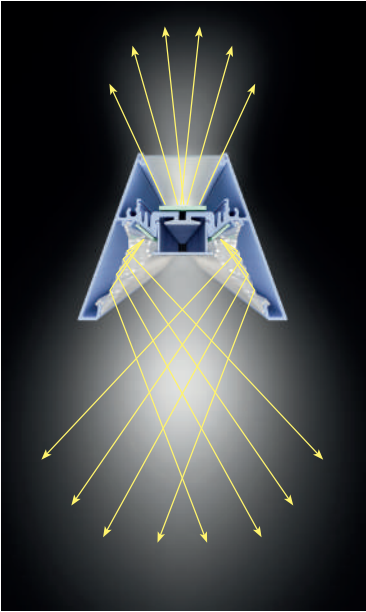


Giunto lineare.

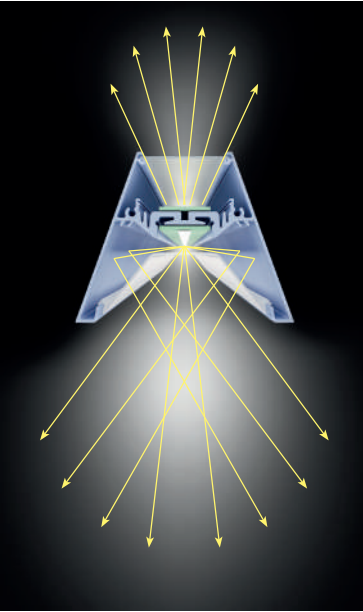
87AA11

NOTE TECNICHE

Nella versione **Vertical Lens**, la sorgente non è direttamente visibile, l'emissione viene **rifratta attraverso un sistema ottico di lenti** che permettono di propagare e direzionare l'onda luminosa in modo preciso ed omogeneo.
Nella versione **Soft Emission** la sorgente **viene invece schermata da un diffusore interno** che garantisce un'emissione, sia diretta che indiretta, più morbida e diffusa.



Vertical Lens UGR<19



Soft Emission UGR<22

TWOS

ID 54

Minimalismo, efficienza, pulizia delle linee che si coniugano in una gamma completa di soluzioni . Queste le caratteristiche di **TWOS**, il nuovo profilo di Esse-Ci che **rivisita il classico ed intramontabile profilo luminoso** moltiplicando le possibilità creative. TWOS è disponibile in quattro diverse versioni – con **microcelle, diffusori, downlight o binario integrato 48V** – per rispondere a qualsiasi esigenza progettuale, anche grazie al Giunto Creativo, l'accessorio che permette di giuntare 2 o più corpi con diverse angolazioni. Scegliendo **TWOS COMBO**, inoltre, è possibile integrare i diversi supporti d'illuminazione in unico corpo per combinare effetti visivi ancora più originali, particolari e ricercati.

☑ Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<16; <19; <22
- IP 40

💡 Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >60.000h

☑ Specifiche

- Driver integrato
- Tecnologia CLD (UGR<16) per ambienti con video terminale
- Diffusore satinato UGR<22
- Lenti in policarbonato
- Ottica ad alto contrasto
- Emissione diretta continua
- Modulo SPOT con lente a fascio regolabile da 10° a 40°
- Modulo da incasso
- Modulo binario 48V
- Lente PMMA

☐ Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

🌀 Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

☆ Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

📦 A richiesta

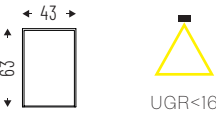
- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 6500K - codice K65*
- Human Centric Lighting*

** Verificare disponibilità*



TWOS_____DK

Ottica a microcelle UGR<16.



IP 40



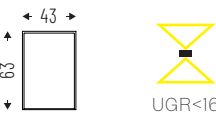
Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
54DK24K4	24W 60°	2790	1121
54DK30K4	30W 60°	3486	1401
54DK36K4	36W 60°	4182	1681
54DK42K4	42W 60°	4878	1961
54DK48K4	48W 60°	5573	2241
54DK60K4	60W 60°	6965	2802

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
54DK24K3	24W 60°	2654	1121
54DK30K3	30W 60°	3316	1401
54DK36K3	36W 60°	3978	1681
54DK42K3	42W 60°	4641	1961
54DK48K3	48W 60°	5304	2241
54DK60K3	60W 60°	6628	2802

TWOS_____DK BIEMISSIONE

Ottica a microcelle UGR<16.
Emissione indiretta con diffusore in PMMA satinato.



IP 40



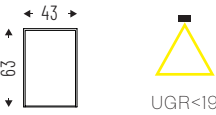
Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
54DI36DKK4	24+12W	4460	1121
54DI46DKK4	30+16W	5472	1401
54DI56DKK4	36+20W	6665	1681
54DI66DKK4	42+24W	7858	1961
54DI76DKK4	48+28W	9049	2241
54DI96DKK4	60+36W	11435	2802

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
54DI36DKK3	24+12W	4059	1121
54DI46DKK3	30+16W	5189	1401
54DI56DKK3	36+20W	6319	1681
54DI66DKK3	42+24W	7451	1961
54DI76DKK3	48+28W	8582	2241
54DI96DKK3	60+36W	10843	2802

TWOS_____CLD

Diffusore trasparente in PMMA con film CLD UGR<19.



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
54CLD24K4	24W	2966	1123
54CLD30K4	30W	3707	1403
54CLD36K4	36W	4448	1683
54CLD42K4	42W	5188	1964
54CLD48K4	48W	5928	2244
54CLD60K4	60W	7405	2804

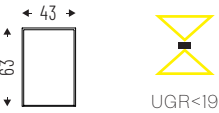
VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
54CLD24K3	24W	2877	1123
54CLD30K3	30W	3595	1403
54CLD36K3	36W	4314	1681
54CLD42K3	42W	5032	1961
54CLD48K3	48W	5749	2241
54CLD60K3	60W	7182	2801

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
54CLD48K4HP	48W	5418	1123
54CLD60K4HP	60W	6722	1403
54CLD72K4HP	72W	8127	1683
54CLD84K4HP	84W	9480	1964
54CLD96K4HP	96W	10831	2244
54CLD120K4HP	120W	13538	2804

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
54CLD48K3HP	48W	5255	1123
54CLD60K3HP	60W	6520	1403
54CLD72K3HP	72W	7883	1683
54CLD84K3HP	84W	9195	1964
54CLD96K3HP	96W	10505	2244
54CLD120K3HP	120W	13128	2804

TWOSCLD BIEMISSIONE

Diffusore trasparente in PMMA con film CLD UGR<19.
Emissione indiretta con diffusore in PMMA satinato.



IP 40



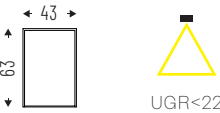
Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54DI36CLDK4	24+12W	4451	1123
54DI46CLDK4	30+16W	5687	1403
54DI56CLDK4	36+20W	6923	1683
54DI66CLDK4	42+24W	8160	1964
54DI76CLDK4	48+28W	9396	2244
54DI96CLDK4	60+36W	11869	2804

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54DI60CLDK4HP	48+12W	6897	1123
54DI76CLDK4HP	60+16W	8736	1403
54DI92CLDK4HP	72+20W	10575	1683
54DI108CLDK4HP	84+24W	12414	1964
54DI124CLDK4HP	96+28W	14253	2244
54DI156CLDK4HP	120+36W	17932	2804

TWOSPG

Diffusore in PMMA satinato UGR<22.



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54PG24K4	24W	2912	1123
54PG30K4	30W	3640	1403
54PG36K4	36W	4367	1683
54PG42K4	42W	5095	1964
54PG48K4	48W	5819	2244
54PG60K4	60W	7273	2804

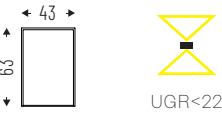
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54PG48K4HP	48W	5379	1123
54PG60K4HP	60W	6723	1403
54PG72K4HP	72W	8068	1683
54PG84K4HP	84W	9413	1964
54PG96K4HP	96W	10757	2244
54PG120K4HP	120W	13447	2804

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54PG24K3	24W	2824	1123
54PG30K3	30W	3530	1403
54PG36K3	36W	4235	1683
54PG42K3	42W	4940	1964
54PG48K3	48W	5647	2244
54PG60K3	60W	7059	2804

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54PG48K3HP	48W	5217	1123
54PG60K3HP	60W	6521	1403
54PG72K3HP	72W	7824	1683
54PG84K3HP	84W	9129	1964
54PG96K3HP	96W	10433	2244
54PG120K3HP	120W	13041	2804

TWOS___PG BIEMISSIONE

Diffusore in PMMA satinato UGR<22 per emissione diretta e indiretta.



IP 40



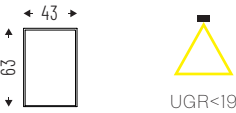
Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54DI36PGK4	24+12W	4398	1123
54DI46PGK4	30+16W	5619	1403
54DI56PGK4	36+20W	6840	1683
54DI66PGK4	42+24W	8062	1964
54DI76PGK4	48+28W	9284	2244
54DI96PGK4	60+36W	11727	2804

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54DI60PGK4HP	48+12W	6786	1123
54DI76PGK4HP	60+16W	8595	1403
54DI92PGK4HP	72+20W	10405	1683
54DI108PGK4HP	84+24W	12214	1964
54DI124PGK4HP	96+28W	14024	2244
54DI156PGK4HP	120+36W	17643	2804

TWOS___PC 60°

Lente in PMMA 60°.



IP 40



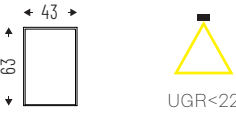
Testate non incluse.

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54PC44K460	44W	7060	1128
54PC66K460	66W	10560	1688
54PC88K460	88W	14080	2248
54PC110K460	110W	17600	2808

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54PC44K360	44W	6600	1128
54PC66K360	66W	9900	1688
54PC88K360	88W	13200	2248
54PC110K360	110W	16500	2808

TWOS___PC 110°

Lente in PMMA 110°.



IP 40



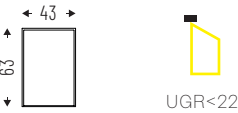
Testate non incluse.

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54PC44K4110	44W	7060	1128
54PC66K4110	66W	10560	1688
54PC88K4110	88W	14080	2248
54PC110K4110	110W	17600	2808

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54PC44K3110	44W	6600	1128
54PC66K3110	66W	9900	1688
54PC88K3110	88W	13200	2248
54PC110K3110	110W	16500	2808

TWOS___PC ASYMMETRIC

Lente in PMMA asimmetrica.



IP 40



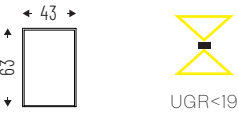
Testate non incluse.

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54AS44K4	44W	7060	1128
54AS66K4	66W	10560	1688
54AS88K4	88W	14080	2248
54AS110K4	110W	17600	2808

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54AS44K3	44W	6600	1128
54AS66K3	66W	9900	1688
54AS88K3	88W	13200	2248
54AS110K3	110W	16500	2808

TWOS___DOWNLIGHT BIEMISSIONE

Moduli da incasso con lente PC 50°.
Emissione indiretta con diffusore in PMMA satinato.



IP 40



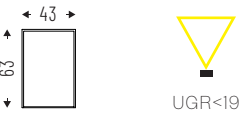
Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54DI5X6I12K4	5x6W 50°+12W	3720	1123
54DI6X6I16K4	6x6W 50°+16W	4500	1347

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54DI5X6I12K3	5x6W 50°+12W	3544	1123
54DI6X6I16K3	6x6W 50°+16W	4278	1347

TWOS___MODULO BINARIO 48V E LUCE INDIRETTA

Elemento con binario a bassa tensione 48V con trasformatore integrato. Emissione indiretta con diffusore in PMMA satinato.



IP 40



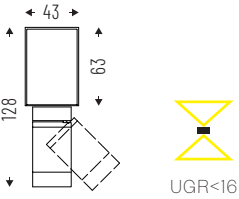
Testate non incluse.
Compatibile con prodotti low voltage, contrassegnati MC, a pag 243

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54DIII12LVK4	12W	720	1002
54DI2I24LVK4	24W	1440	2002

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54DIII12LVK3	12W	704	1002
54DI2I24LVK3	24W	1408	2002

TWOS COMBO___DK BIEMISSIONE+SPOT

Ottica a microcelle UGR<16 + Spot 10°/40°.
Emissione indiretta con diffusore in PMMA satinato.



IP 40



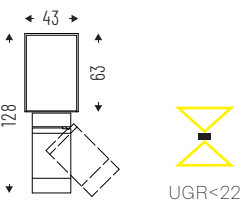
Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54DI36DKS2X3K4	24+12W 60° +2x3W zoom	4460 +524	1243
54DI46DKS2X3K4	30+16W 60° +2x3W zoom	5472 +524	1523

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54DI36DKS2X3K3	24+12W 60° +2x3W zoom	4059 +476	1243
54DI46DKS2X3K3	30+16W 60° +2x3W zoom	5189 +476	1523

TWOS COMBO___PG BIEMISSIONE+SPOT

Diffusore in PMMA satinato UGR<22 + Spot 10°/40°.
Emissione indiretta con diffusore in PMMA satinato.



IP 40



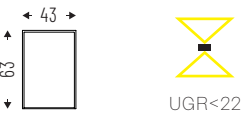
Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54DI36PGS2X3K4	24+2W +2x3W zoom	4059 +476	1243
54DI46PGS2X3K4	30+16W +2x3W zoom	5189 +476	1523

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54DI36PGS2X3K3	24+12W +2x3W zoom	4225 +476	1243
54DI46PGS2X3K3	30+16W +2x3W zoom	5398 +476	1523

TWOS___PG BIEMISSIONE+DOWN LIGHTS

Diffusore in PMMA satinato UGR<22 + Down lights 50°.
Emissione indiretta con diffusore in PMMA satinato.



IP 40



Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
54DI36PGF2X6K4	24+12W +2x6W 50°	4398 +1200	1243
54DI46PGF2X6K4	30W+16W +2x6W 50°	5619 +1200	1523

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
54DI36PGF2X6K3	24W+12W +2x6W 50°	4225 +1136	1243
54DI46PGF2X6K3	30W+16W +2x6W 50°	5398 +1136	1523

ACCESSORI



Cavo di sospensione regolabile.
Lunghezza 1500mm/3000mm.

54AA13
54AA1330



3-5-7 rosone di alimentazione.
Lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P
00AA167P



Kit testate di chiusura.

54AA09



Giunto lineare.

54AA11



Giunto regolabile a due vie
(dim: 81 x40h mm)

54AA05



Giunto regolabile a tre vie.

54AA06



Giunto regolabile a quattro vie.

54AA07



Modulo cieco in alluminio
con giunti lineari meccanici
inclusi.

54MC1000: 1000mm
54MC2000: 2000mm



Schermo CLD,
(ottica collimata UGR<16)
10m.

54CLD10000



Schermo PG, (UGR<22)
10m.

54PG10000

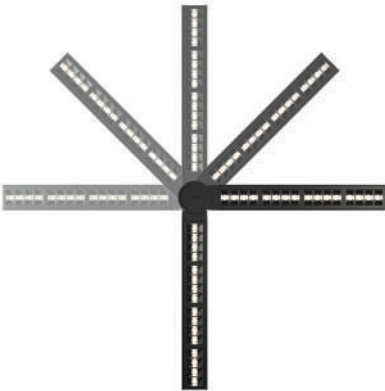


Kit staffe per installazione
ad incasso.

54AA17

NOTE TECNICHE

Giunto creativo è un accessorio pensato e disegnato per rendere più libero e facile il posizionamento in fila continua dei profili di TWOS per creare sorprendenti configurazioni e geometrie di luce. La versione a due vie permette una **rotazione di 180°** e la **connessione è sia elettrica che meccanica**. L'accessorio è inoltre disponibile a tre e quattro vie.



ETER

ID 62

ETER è la nuova elegante sospensione compatta a tutta luce. **Un monolite che assicura un'emissione omogenea diretta** e indiretta grazie al sofisticato sistema ottico di rifrazione. Il flusso della singola sorgente luminosa viene parzializzato dal diffusore interno, assicurando performance eccezionali, grande competitività e una particolare attenzione al risparmio energetico. **Disponibile con ottica PG**, perfetta per le zone comuni e di passaggio grazie alla luce diffusa e al suo design raffinato, e **nell'innovativa versione con ottica CPL, che presenta UGR<16**, per soddisfare le necessità di elevato comfort visivo richieste in ambiente ufficio. ETER sintetizza in un corpo etereo dal profilo estremamente sottile prestazioni di massimo livello.



☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta/indiretta
- UGR<16; <22
- IP 40

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >70.000h

🔍 **Specifiche**

- Driver integrato
- Tecnologia CPL per UGR<16
- Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22

📏 **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche
- Ottica in metacrilato antistatico

🗨 **Cromie**

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B

⭐ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

📦 **A richiesta**

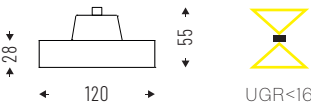
- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1h - cod. EM
- Emergenza 3h - cod. EM3H*

** Verificare disponibilità*



ETERCPL

Ottica CPL innovativa UGR<16. Apparecchio a doppia emissione diretta/indiretta.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
62CPL31K4	31W	3324	1419
62CPL62K4	62W	6283	1419
62CPL43K4	43W	4655	1979
62CPL86K4	86W	8796	1979
62CPL54K4	54W	5985	2539
62CPL110K4	110W	11310	2539
62CPL66K4	66W	7313	3099
62CPL135K4	135W	13823	3099

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
62CPL31K3	31W	3192	1419
62CPL62K3	62W	6032	1419
62CPL43K3	43W	4468	1979
62CPL86K3	86W	8444	1979
62CPL54K3	54W	5745	2539
62CPL110K3	110W	10857	2539
62CPL66K3	66W	7021	3099
62CPL135K3	135W	13270	3099



ACCESSORI



Rosone alimentato a 3 poli
lunghezza cavo 2000mm.

00AA16



Rosone di alimentazione a 5 poli
lunghezza cavo 2000mm.

00AA165P



Kit distanziali per attacco
a plafone (2 pezzi).

62AA14



Giunto lineare.

62AA11



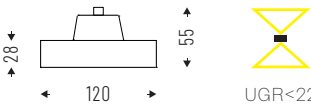
Sospensione singola con
regolazione micrometrica
1500mm/3000mm.

62AA13
62AA1330

NOTE TECNICHE

La doppia emissione di **ETER** è realizzata tramite **una sola sorgente**: questo design permette di contenere i consumi e mantenere la continuità luminosa. Nella versione **PG** i riflettori laterali emettono luce **diffusa**, in grado di illuminare gli ambienti in modo

omogeneo. Nella versione CPL l'ottica innovativa e i fianchi oscurati **concentrano l'emissione diretta rendendola adatta all'uso con i videotermini**li, pur mantenendo la componente indiretta per l'illuminazione dell'ambiente.



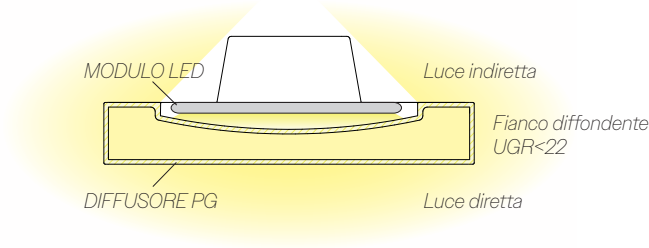
IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
62PG31K4	31W	4936	1419
62PG62K4	62W	9329	1419
62PG43K4	43W	6910	1979
62PG86K4	86W	13061	1979
62PG54K4	54W	8885	2539
62PG110K4	110W	16792	2539
62PG66K4	66W	10859	3099
62PG135K4	135W	20524	3099

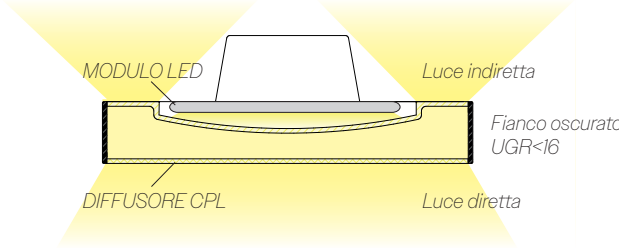
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
62PG31K3	31W	4739	1419
62PG62K3	62W	8956	1419
62PG43K3	43W	6634	1979
62PG86K3	86W	12538	1979
62PG54K3	54W	8529	2539
62PG110K3	110W	16121	2539
62PG66K3	66W	10425	3099
62PG135K3	135W	19703	3099



ETER PG



ETER CPL



ARKEON 2.0

ID 46

ARKEON 2.0 è il nuovo profilo sviluppato da Esse-Ci per essere estremamente flessibile e performante. **Un design lineare che si integra perfettamente in qualsiasi contesto** come l'ufficio, lo showroom, il retail o l'hospitality. Disponibile sia con **emissione diretta che diretta/indiretta**, garantisce un'illuminazione senza soluzione di continuità, anche per la parte indiretta. Diverse le ottiche disponibili, come la **nuova ottica collimata CLD e l'ottica High Contrast** oltre alla possibilità di inserire **moduli Spot** per luce d'accento.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<16; <19; <22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Doppia emissione diretta e indiretta
- Tecnologia CLD (UGR<16) per ambienti con video terminale
- Diffusore satinato UGR<22
- Lente asimmetrica in policarbonato
- Ottica High Contrast
- Emissione indiretta continua
- Modulo SPOT con lente a fascio regolabile da 10° a 40°

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica: C
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Arkeon Wall (p. 282)
- Arkeon Med (p. 314)

A richiesta

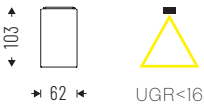
- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 6500K - codice K65*
- Human Centric Lighting*

* Verificare disponibilità

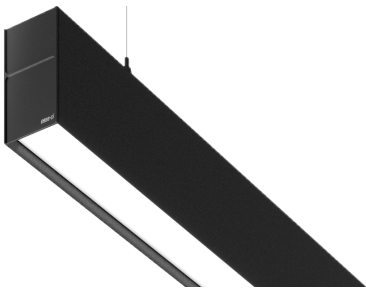


ARKEON 2.0CLD

Emissione diretta con diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16).



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DR23CLDK4	23W	2376	1121
46DR30CLDK4	30W	2970	1401
46DR36CLDK4	36W	3564	1681
46DR42CLDK4	42W	4158	1961
46DR47CLDK4	47W	4752	2241
46DR60CLDK4	60W	5940	2801
46DR66CLDK4	66W	6534	3081

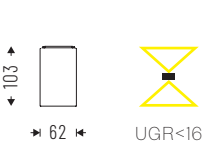
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DR48CLDK4HP	48W	4752	1121
46DR60CLDK4HP	60W	5940	1401
46DR72CLDK4HP	72W	7128	1681
46DR84CLDK4HP	84W	8316	1961
46DR96CLDK4HP	96W	9504	2241
46DR120CLDK4HP	120W	11880	2801
46DR132CLDK4HP	132W	13068	3081

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DR23CLDK3	23W	2280	1121
46DR30CLDK3	30W	2850	1401
46DR36CLDK3	36W	3420	1681
46DR42CLDK3	42W	3990	1961
46DR47CLDK3	47W	4560	2241
46DR60CLDK3	60W	5700	2801
46DR66CLDK3	66W	6270	3081

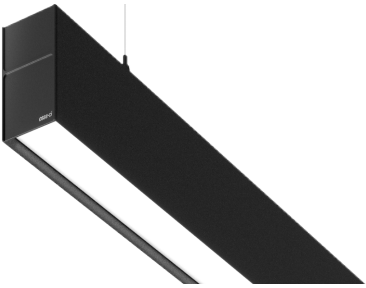
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DR48CLDK3HP	48W	4560	1121
46DR60CLDK3HP	60W	5700	1401
46DR72CLDK3HP	72W	6840	1681
46DR84CLDK3HP	84W	7980	1961
46DR96CLDK3HP	96W	9120	2241
46DR120CLDK3HP	120W	11400	2801
46DR132CLDK3HP	132W	12540	3081

ARKEON 2.0CLD BIEMISSIONE

Emissione diretta/indiretta con diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16).



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DI42CLDK4	42W: 24W+18W	4704	1121
46DI54CLDK4	54W: 30W+24W	6048	1401
46DI66CLDK4	66W: 36W+30W	7392	1681
46DI90CLDK4	90W: 48W+42W	10080	2241
46DI114CLDK4	114W: 60W+54W	12768	2801

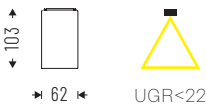
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DI66CLDK4HP	66W: 48W+18W	7392	1121
46DI84CLDK4HP	84W: 60W+24W	9408	1401
46DI102CLDK4HP	102W: 72W+30W	11424	1681
46DI138CLDK4HP	138W: 96W+42W	15456	2241
46DI174CLDK4HP	174W: 120W+54W	19488	2801

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DI42CLDK3	42W: 24W+18W	4494	1121
46DI54CLDK3	54W: 30W+24W	5778	1401
46DI66CLDK3	66W: 36W+30W	7062	1681
46DI90CLDK3	90W: 48W+42W	9630	2241
46DI114CLDK3	114W: 60W+54W	12198	2801

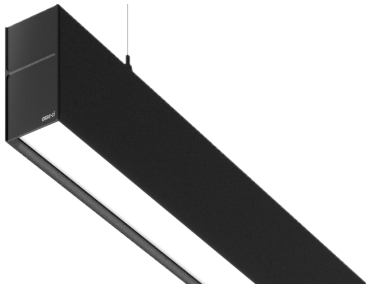
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DI66CLDK3HP	66W: 48W+18W	7062	1121
46DI84CLDK3HP	84W: 60W+24W	8988	1401
46DI102CLDK3HP	102W: 72W+30W	10914	1681
46DI138CLDK3HP	138W: 96W+42W	14766	2241
46DI174CLDK3HP	174W: 120W+54W	18618	2801

ARKEON 2.0PG

Emissione diretta diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DR23PGK4	23W	3016	1121
46DR30PGK4	30W	3480	1401
46DR36PGK4	36W	4176	1681
46DR42PGK4	42W	4872	1961
46DR47PGK4	47W	5568	2241
46DR60PGK4	60W	6960	2801
46DR66PGK4	66W	7656	3081

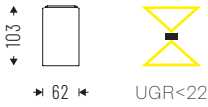
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DR48PGK4HP	48W	5568	1121
46DR60PGK4HP	60W	6960	1401
46DR72PGK4HP	72W	8352	1681
46DR84PGK4HP	84W	9744	1961
46DR96PGK4HP	96W	11136	2241
46DR120PGK4HP	120W	13920	2801
46DR132PGK4HP	132W	15312	3081

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DR23PGK3	23W	2664	1121
46DR30PGK3	30W	3330	1401
46DR36PGK3	36W	3996	1681
46DR42PGK3	42W	4662	1961
46DR47PGK3	47W	5328	2241
46DR60PGK3	60W	6660	2801
46DR66PGK3	66W	7326	3081

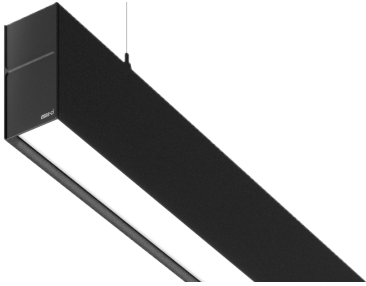
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DR48PGK3HP	48W	5328	1121
46DR60PGK3HP	60W	6660	1401
46DR72PGK3HP	72W	7992	1681
46DR84PGK3HP	84W	9324	1961
46DR96PGK3HP	96W	10656	2241
46DR120PGK3HP	120W	13320	2801
46DR132PGK3HP	132W	14652	3081

ARKEON 2.0PG BIEMISSIONE

Emissione diretta/indiretta diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DI42PGK4	42W: 24W+18W	5292	1121
46DI54PGK4	54W: 30W+24W	6804	1401
46DI66PGK4	66W: 36W+30W	8316	1681
46DI90PGK4	90W: 48W+42W	11340	2241
46DI114PGK4	114W: 60W+54W	14364	2801

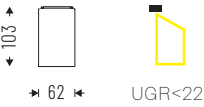
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DI66PGK4HP	66W: 48W+18W	8316	1121
46DI84PGK4HP	84W: 60W+24W	10584	1401
46DI102PGK4HP	102W: 72W+30W	12852	1681
46DI138PGK4HP	138W: 96W+42W	17388	2241
46DI174PGK4HP	174W: 120W+54W	21924	2801

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DI42PGK3	42W: 24W+18W	5082	1121
46DI54PGK3	54W: 30W+24W	6534	1401
46DI66PGK3	66W: 36W+30W	7986	1681
46DI90PGK3	90W: 48W+42W	10890	2241
46DI114PGK3	114W: 60W+54W	13794	2801

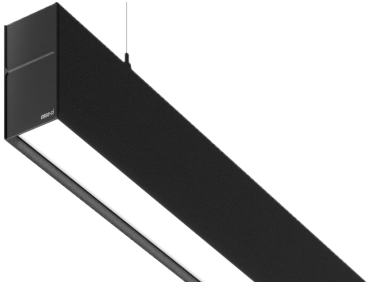
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DI66PGK3HP	66W: 48W+18W	7986	1121
46DI84PGK3HP	84W: 60W+24W	10164	1401
46DI102PGK3HP	102W: 72W+30W	12342	1681
46DI138PGK3HP	138W: 96W+42W	16698	2241
46DI174PGK3HP	174W: 120W+54W	21054	2801

ARKEON 2.0__AS

Lente in PMMA per fascio asimmetrico.



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DR23ASK4	23W	3168	1121
46DR30ASK4	30W	3960	1401
46DR36ASK4	36W	4752	1681
46DR42ASK4	42W	5544	1961
46DR47ASK4	47W	6336	2241
46DR60ASK4	60W	7920	2801
46DR66ASK4	66W	8712	3081

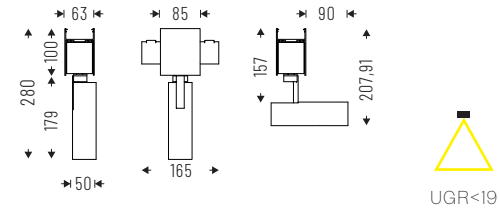
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DR48ASK4HP	48W	6336	1121
46DR60ASK4HP	60W	7920	1401
46DR72ASK4HP	72W	9504	1681
46DR84ASK4HP	84W	11088	1961
46DR96ASK4HP	96W	12672	2241
46DRI20ASK4HP	120W	15840	2801
46DRI32ASK4HP	132W	17424	3081

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DR23ASK3	23W	3024	1121
46DR30ASK3	30W	3780	1401
46DR36ASK3	36W	4536	1681
46DR42ASK3	42W	5292	1961
46DR47ASK3	47W	6048	2241
46DR60ASK3	60W	7560	2801
46DR66ASK3	66W	8316	3081

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DR48ASK3HP	48W	6048	1121
46DR60ASK3HP	60W	7560	1401
46DR72ASK3HP	72W	9072	1681
46DR84ASK3HP	84W	10584	1961
46DR96ASK3HP	96W	12096	2241
46DRI20ASK3HP	120W	15120	2801
46DRI32ASK3HP	132W	16632	3081

ARKEON 2.0__SPOT

Lente PC 15°-24°-36°-50°.



IP 40



Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46PCI5K415	15W 15°	1635	50
46PCI5K424	15W 24°	1635	50
46PCI5K436	15W 36°	1635	50
46PCI5K450	15W 50°	1635	50
46PC20K415	20W 15°	2188	50
46PC20K424	20W 24°	2188	50
46PC20K436	20W 36°	2188	50
46PC20K450	20W 50°	2188	50

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46PCI5K315	15W 15°	1530	50
46PCI5K324	15W 24°	1530	50
46PCI5K336	15W 36°	1530	50
46PCI5K350	15W 50°	1530	50
46PC20K315	20W 15°	2040	50
46PC20K324	20W 24°	2040	50
46PC20K336	20W 36°	2040	50
46PC20K350	20W 50°	2040	50

ACCESSORI



Kit sospensione regolabile a filo singolo con lunghezza 1500mm/3000mm.

46AA13
46AA1330



Kit per montaggio a soffitto.

46AA14



3-5-7-10 rosone di alimentazione. Lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P
00AA167P
00AA1610P



Kit testate di chiusura (lunghezza: 7mm - già inclusa nella lunghezza totale del prodotto).

46AA09



Giunto lineare elettrificato.

46AA11



Giunto a due vie (dim: 322x322mm).

46AA05



Giunto a tre vie (dim: 322x580mm).

46AA06



Giunto a quattro vie (dim: 580x580mm).

46AA07



Giunto luminoso a due vie 90° (dim: 322x322mm).

46DR12K4A90:
12W 4000K
46DR12K3A90:
12W 3000K
46DR24K4A90HP:
24W 4000K high power
46DR24K3A90HP:
24W 3000K high power



Diffusore CLD (ottica collimata, UGR<16) in rotolo da 5 o 10m per taglio a misura su file continue senza interruzioni.

46CLD5000
46CLD10000



Schermo in metacrilato satinato (UGR<22) in rotolo da 5 o 10m per taglio a misura su file continue senza interruzioni.

46PG5000
46PG10000



Diffusore trasparente opzionale per emissione indiretta in rotolo da 5 o 10m per taglio a misura su file continue senza interruzioni.

46TR5000
46TR10000



Modulo cieco.

46MC1M: 1000mm
46MC2M: 2000mm

BRIGHT

ID 80

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** che impediscono inversioni di polarità e falsi contatti, preservando la tecnologia LED. I connettori vanno a contatto quando si accoppiano i due elementi.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<19; <22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Tecnologia DPL per emissione controllata UGR<19
- Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22
- Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche
- Cromie
- Bianco RAL 9003 - codice B
 - Nero RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Conformità ETL
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 6500K - codice K65*
- Human Centric Lighting*

* Verificare disponibilità





BRIGHT___DPL LOW POWER

Schermo diffusore con tecnologia DPL (Diamond Prism LED)
UGR<19. Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per
emissione parzialmente indiretta.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
80DPL12K4	12W	1310	568
80DPL18K4	18W	1966	848
80DPL24K4	24W	2621	1128
80DPL30K4	30W	3276	1408
80DPL36K4	36W	3931	1688
80DPL42K4	42W	4586	1968
80DPL48K4	48W	5242	2248
80DPL54K4	54W	5897	2528
80DPL60K4	60W	6552	2808
80DPL66K4	66W	7207	3088

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
80DPL12K3	12W	1219	568
80DPL18K3	18W	1828	848
80DPL24K3	24W	2437	1128
80DPL30K3	30W	3047	1408
80DPL36K3	36W	3656	1688
80DPL42K3	42W	4265	1968
80DPL48K3	48W	4875	2248
80DPL54K3	54W	5484	2528
80DPL60K3	60W	6093	2808
80DPL66K3	66W	6703	3088

BRIGHT___DPL LOW POWER BIEMISSIONE

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



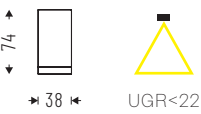
IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
80DI30DPLK4	30W: 24W+6W	3221	1128
80DI36DPLK4	36W: 30W+6W	3877	1408
80DI48DPLK4	48W: 36W+12W	5119	1688
80DI54DPLK4	54W: 42W+12W	5774	1968
80DI72DPLK4	72W: 48W+24W	7617	2248
80DI78DPLK4	78W: 54W+24W	8272	2528
80DI84DPLK4	84W: 60W+24W	8927	2808
80DI90DPLK4	90W: 66W+24W	9582	3088

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
80DI30DPLK3	30W: 24W+6W	2996	1128
80DI36DPLK3	36W: 30W+6W	3606	1408
80DI48DPLK3	48W: 36W+12W	4761	1688
80DI54DPLK3	54W: 42W+12W	5370	1968
80DI72DPLK3	72W: 48W+24W	7084	2248
80DI78DPLK3	78W: 54W+24W	7693	2528
80DI84DPLK3	84W: 60W+24W	8302	2808
80DI90DPLK3	90W: 66W+24W	8912	3088

BRIGHT PG

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



IP 40

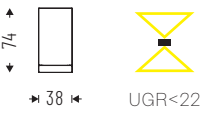
VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
80PG6K4	6W	674	288
80PG12K4	12W	1348	568
80PG18K4	18W	2022	848
80PG24K4	24W	2696	1128
80PG30K4	30W	3371	1408
80PG36K4	36W	4045	1688
80PG42K4	42W	4719	1968
80PG48K4	48W	5393	2248
80PG54K4	54W	6067	2528
80PG60K4	60W	6741	2808
80PG66K4	66W	7415	3088

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
80PG48K4HP	48W	5393	1128
80PG60K4HP	60W	6741	1408
80PG72K4HP	72W	8089	1688



BRIGHT DI PG LOW POWER BIEMISSIONE

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control)
e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione:
diretta/indiretta.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
80DI30PGK4	30W: 24W+6W	3297	1128
80DI36PGK4	36W: 30W+6W	3971	1408
80DI48PGK4	48W: 36W+12W	5232	1688
80DI54PGK4	54W: 42W+12W	5906	1968
80DI72PGK4	72W: 48W+24W	7768	2248
80DI78PGK4	78W: 54W+24W	8442	2528
80DI84PGK4	84W: 60W+24W	9116	2808
80DI90PGK4	90W: 66W+24W	9790	3088

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
80DI30PGK3	30W: 24W+6W	3066	1128
80DI36PGK3	36W: 30W+6W	3693	1408
80DI48PGK3	48W: 36W+12W	4866	1688
80DI54PGK3	54W: 42W+12W	5493	1968
80DI72PGK3	72W: 48W+24W	7224	2248
80DI78PGK3	78W: 54W+24W	7852	2528
80DI84PGK3	84W: 60W+24W	8479	2808
80DI90PGK3	90W: 66W+24W	9106	3088



ACCESSORI



Sospensione singola con
regolazione micrometrica
1500/3000mm.

80AA13
80AA1330



Rosone di alimentazione a 3-5
poli lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P



Giunto lineare elettrificato.

80AA11



Giunto elettrificato a due vie
90° (dim: 60x60mm).

80AA05



Giunto elettrificato a tre vie
(dim: 60x81,6mm).

80AA06



Giunto elettrificato a quattro
vie (dim: 81, 6x81,6mm).

80AA07



Kit per installazione a
parete.

80AA15



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

80AA151M

GROOVE

ID 43

GROOVE è 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**, così da assecondare le esigenze progettuali e cantieristiche. Pensato sia per il retail che per ambienti hospitality come scuole, uffici o showroom. **GROOVE** si connota per la sua **facilità di utilizzo e flessibilità progettuale**.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<19
- IP 40

🔧 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

☑ **Specifiche**

- Driver integrato
- Diffusore con tecnologia DPL (UGR<19) per ambienti con video terminale
- Versione a sospensione con doppia emissione: diretta/indiretta
- Moduli SPOT con riflettore interno in alluminio emissione 50°

☐ **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

🔄 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

☆ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità BIS
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia
- Conformità ETL

⇄ **Prodotti correlati**

- Groove Display (p. 104)
- Groove IP54 (p. 301)
- Groove Display IP54 (p. 304)

📦 **A richiesta**

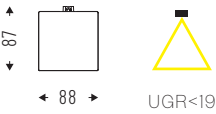
- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 6500K - codice K65*
- Human Centric Lighting*

** Verificare disponibilità*



GROOVE

Emissione diretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19.



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/M)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DR24DPLK4	24W	2646	1130
43DR30DPLK4	30W	3308	1410
43DR36DPLK4	36W	3969	1690
43DR42DPLK4	42W	4631	1970
43DR48DPLK4	48W	5292	2250
43DR54DPLK4	54W	5954	2533
43DR60DPLK4	60W	6615	2810
43DR66DPLK4	66W	7277	3080

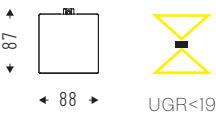
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DR45DPLK4HP	45W	4961	1130
43DR57DPLK4HP	57W	6284	1410
43DR68DPLK4HP	68W	7497	1690

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DR24DPLK3	24W	2460	1130
43DR30DPLK3	30W	3077	1410
43DR36DPLK3	36W	3691	1690
43DR42DPLK3	42W	4306	1970
43DR48DPLK3	48W	4921	2250
43DR54DPLK3	54W	5537	2533
43DR60DPLK3	60W	6152	2810
43DR66DPLK3	66W	6767	3080

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DR45DPLK3HP	45W	4614	1130
43DR57DPLK3HP	57W	5844	1410
43DR68DPLK3HP	68W	6972	1690

GROOVEBIEMISSIONE

Emissione diretta/indiretta con diffusore con tecnologia DPL UGR<19



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DI30DPLK4	30W: 24W+6W	3329	1130
43DI36DPLK4	36W: 30W+6W	3990	1410
43DI48DPLK4	48W: 36W+12W	5334	1690
43DI54DPLK4	54W: 42W+12W	5996	1970
43DI72DPLK4	72W: 48W+24W	8022	2250
43DI78DPLK4	78W: 54W+24W	8684	2533
43DI84DPLK4	84W: 60W+24W	9345	2810
43DI90DPLK4	90W: 66W+24W	10007	3080

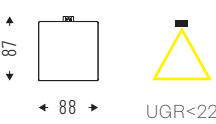
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DI51DPLK4HP	51W: 45W+6W	5644	1130
43DI63DPLK4HP	63W: 57W+6W	6967	1410
43DI80DPLK4HP	80W: 68W+12W	10227	1690

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DI30DPLK3	30W: 24W+6W	3095	1130
43DI36DPLK3	36W: 30W+6W	3711	1410
43DI48DPLK3	48W: 36W+12W	4960	1690
43DI54DPLK3	54W: 42W+12W	5576	1970
43DI72DPLK3	72W: 48W+24W	7460	2250
43DI78DPLK3	78W: 54W+24W	8076	2533
43DI84DPLK3	84W: 60W+24W	8691	2810
43DI90DPLK3	90W: 66W+24W	9306	3080

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DI51DPLK3HP	51W: 45W+6W	5248	1130
43DI63DPLK3HP	63W: 57W+6W	6480	1410
43DI80DPLK3HP	80W: 68W+12W	9511	1690

GROOVE PG

Diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22.



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DR24PGK4	24W	2436	1130
43DR30PGK4	30W	3045	1410
43DR36PGK4	36W	3654	1690
43DR54PGK4	54W	5481	2533
43DR66PGK4	66W	6699	3080

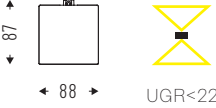
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DR45PGK4HP	45W	4482	1130
43DR57PGK4HP	57W	5677	1410
43DR68PGK4HP	68W	6773	1690

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DR24PGK3	24W	2268	1130
43DR30PGK3	30W	2835	1410
43DR36PGK3	36W	3402	1690
43DR54PGK3	54W	5103	2533
43DR66PGK3	66W	6237	3080

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DR45PGK3HP	45W	4172	1130
43DR57PGK3HP	57W	5284	1410
43DR68PGK3HP	68W	6304	1690

GROOVE PG BIEMISSIONE

Emissione diretta/indiretta con diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22.



IP 40



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DI30PGK4	30W: 24W+6W	3119	1130
43DI36PGK4	36W: 30W+6W	3728	1410
43DI48PGK4	48W: 36W+12W	5019	1690
43DI78PGK4	78W: 54W+24W	8211	2533
43DI90PGK4	90W: 66W+24W	9429	3080

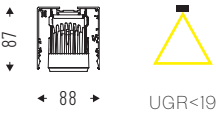
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DI51PGK4HP	51W: 45W+6W	5165	1130
43DI63PGK4HP	63W: 57W+6W	6360	1410
43DI80PGK4HP	80W: 68W+12W	8138	1690

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DI30PGK3	30W: 24W+6W	2903	1130
43DI36PGK3	36W: 30W+6W	3470	1410
43DI48PGK3	48W: 36W+12W	4671	1690
43DI78PGK3	78W: 54W+24W	7642	2533
43DI90PGK3	90W: 66W+24W	8776	3080

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DI51PGK3HP	51W: 45W+6W	4807	1130
43DI63PGK3HP	63W: 57W+6W	5919	1410
43DI80PGK3HP	80W: 68W+12W	7573	1690

GROOVE SPOT

Riflettori in alluminio 50°.



IP 40



Non per installazione singola.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43AA113K450	1x13W	1x1112	162
43AA213K450	2x13W	2x1112	262
43AA313K450	3x13W	3x1112	362

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43AA113K350	1x13W	1x990	162
43AA213K350	2x13W	2x990	262
43AA313K350	3x13W	3x990	362

ACCESSORI



Sospensione singola con regolazione micrometrica 1500mm/3000mm.

43AA13
43AA1330



Rosone di alimentazione a 3-5 poli lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P



Kit testate di chiusura (spessore 4mm già incluso nella lunghezza prodotto).

43AA09



Modulo cieco in alluminio con giunti lineari meccanici inclusi.

43MC1000: 1000mm
43MC2000: 2000mm



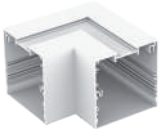
Giunto lineare elettrificato.

43AA11



Giunto luminoso a due vie 90° (dim. 202x202mm)

43DR12K4A90:
12W(LP) 4000K
43DR12K3A90:
12W(LP) 3000K
43DR24K4A90:
24W(HP) 4000K
43DR24K3A90:
24W(HP) 3000K



Giunto a due vie 90° (dim. 202x202mm).

43AA05



Giunto a tre vie (dim. 202x316mm).

43AA06



Giunto a quattro vie (dim. 316x316mm).

43AA07



Kit per installazione ad incasso.

43AA17



Schermo microprismatizzato UGR<19 10m.

43DPL10000



Schermo in metacrilato diffondente UGR<22 10m.

43PG10000



Modulo cieco L 200mm con sensore di luce costante e presenza.

43AA00DIM



Telecomando programmabile con memorizzazione delle impostazioni, per la gestione di più sensori.

43AATL

PHORMA

ID 89

PHORMA è il nuovo sistema sviluppato per realizzare **composizioni libere**. Con **PHORMA** è possibile creare facilmente perimetri che si modulano sulla geometria di un ambiente o di un arredo e che illuminano perfettamente grazie alle ottiche **PG ad emissione diffusa o DPL ad UGR controllato**. Disponibili sia in versione con emissione diretta che biemissione (diretta/indiretta).

Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<19; <22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato negli elementi lineari
- Driver incluso (ma non integrato) negli elementi curvi
- Diffusore PG in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22
- Diffusore DPL con emissione omogenea e controllata UGR<19

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - cod. B
- Nero RAL 9005 raggrinzante
- - cod. C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*

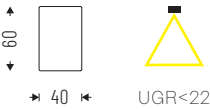
* Verificare disponibilità





PHORMA LINE PG

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22.



IP 40

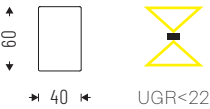
Driver integrato. Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
89PGI2K4L	12W	1326	860
89PGI6K4L	16W	1768	1145
89PG20K4L	20W	2210	1435
89PG24K4L	24W	2652	1720
89PG28K4L	28W	3090	2008
89PG32K4L	32W	3536	2295

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
89PGI2K3L	12W	1296	860
89PGI6K3L	16W	1728	1145
89PG20K3L	20W	2160	1435
89PG24K3L	24W	2592	1720
89PG28K3L	28W	3020	2008
89PG32K3L	32W	3456	2295

PHORMA LINE PG BIEMISSIONE

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22. Emissione diretta/indiretta.



IP 40

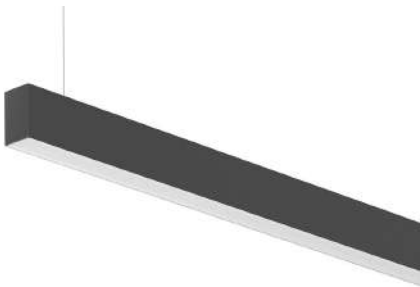
Driver integrato. Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
89DI24PGK4L	24W: 16W+8W	2608	1145
89DI28PGK4L	28W: 20W+8W	3050	1435
89DI32PGK4L	32W: 24W+8W	3492	1720
89DI36PGK4L	36W: 28W+8W	3930	2008
89DI48PGK4L	48W: 32W+16W	5180	2295

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
89DI24PGK3L	24W: 16W+8W	2543	1145
89DI28PGK3L	28W: 20W+8W	2975	1435
89DI32PGK3L	32W: 24W+8W	3407	1720
89DI36PGK3L	36W: 28W+8W	3835	2008
89DI48PGK3L	48W: 32W+16W	5051	2295

PHORMA__LINE DPL

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL)
UGR<19.



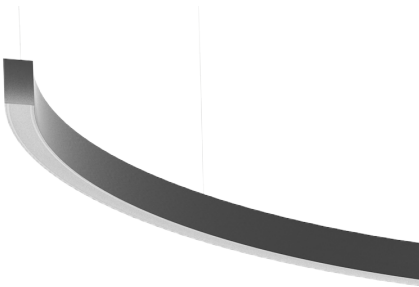
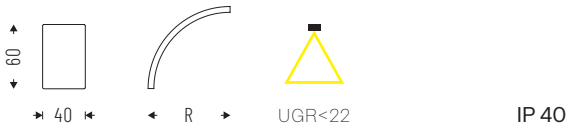
Driver integrato. Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
89DPL12K4L	12W	1254	860
89DPL16K4L	16W	1673	1145
89DPL20K4L	20W	2091	1435
89DPL24K4L	24W	2509	1720
89DPL28K4L	28W	2923	2008
89DPL32K4L	32W	3345	2295

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
89DPL12K3L	12W	1226	860
89DPL16K3L	16W	1635	1145
89DPL20K3L	20W	2043	1435
89DPL24K3L	24W	2452	1720
89DPL28K3L	28W	2857	2008
89DPL32K3L	32W	3269	2295

PHORMA__CURVE PG

Diffusore in metacrilato satinato per emissione
omogenea UGR<22.



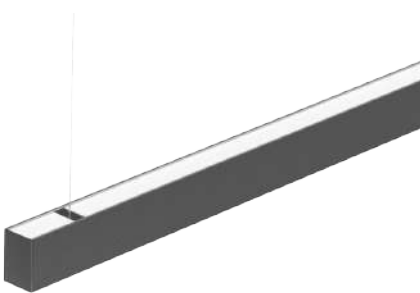
Driver integrato. Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Rmm
89PGI6K4C	16W	1768	755
89PG20K4C	20W	2210	930
89PG24K4C	24W	2652	1120
89PG28K4C	28W	3094	1296
89PG32K4C	32W	3536	1480

Cod. 3000K	Led	Im	Rmm
89PGI6K3C	16W	1728	755
89PG20K3C	20W	2160	930
89PG24K3C	24W	2592	1120
89PG28K3C	28W	3024	1296
89PG32K3C	32W	3456	1480

PHORMA__LINE DPL BIEMISSIONE

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) UGR<19.
Emissione diretta/indiretta.



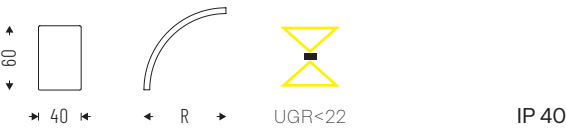
Driver integrato. Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
89DI24DPLK4L	24W: 16W+8W	2513	1145
89DI28DPLK4L	28W: 20W+8W	2931	1435
89DI32DPLK4L	32W: 24W+8W	3349	1720
89DI36DPLK4L	36W: 28W+8W	3763	2008
89DI48DPLK4L	48W: 32W+16W	4989	2295

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
89DI24DPLK3L	24W: 16W+8W	2450	1145
89DI28DPLK3L	28W: 20W+8W	2858	1435
89DI32DPLK3L	32W: 24W+8W	3267	1720
89DI36DPLK3L	36W: 28W+8W	3672	2008
89DI48DPLK3L	48W: 32W+16W	4864	2295

PHORMA__CURVE PG BIEMISSIONE

Diffusore in metacrilato satinato per emissione
omogenea UGR<22. Emissione diretta/indiretta.



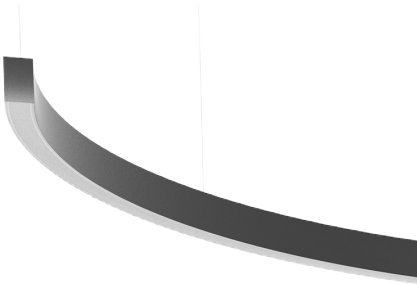
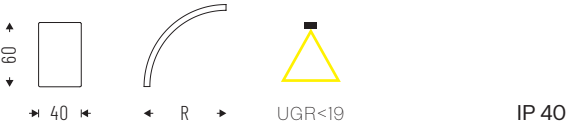
Driver integrato. Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Rmm
89DI28PGK4C	28W: 20W+8W	3050	930
89DI32PGK4C	32W: 24W+8W	3492	1120
89DI36PGK4C	36W: 28W+8W	3934	1296
89DI48PGK4C	48W: 32W+16W	5279	1480

Cod. 3000K	Led	Im	Rmm
89DI28PGK3C	28W: 20W+8W	2975	930
89DI32PGK3C	32W: 24W+8W	3407	1120
89DI36PGK3C	36W: 28W+8W	3839	1296
89DI48PGK3C	48W: 32W+16W	5051	1480

PHORMA CURVE DPL

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL)
UGR<19.



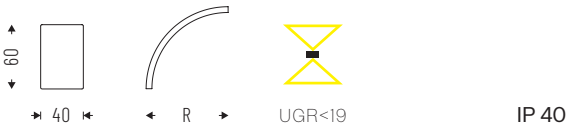
Driver integrato. Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Rmm
89DPL16K4C	16W	1673	755
89DPL20K4C	20W	2091	930
89DPL24K4C	24W	2509	1120
89DPL28K4C	28W	2927	1296
89DPL32K4C	32W	3345	1480

Cod. 3000K	Led	Im	Rmm
89DPL16K3C	16W	1635	755
89DPL20K3C	20W	2043	930
89DPL24K3C	24W	2452	1120
89DPL28K3C	28W	2861	1296
89DPL32K3C	32W	3269	1480

PHORMA CURVE DPL BIEMISSIONE

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL)
UGR<19. Emissione diretta/indiretta.



Driver integrato. Testate non incluse.

Cod. 4000K	Led	Im	Rmm
89DI28DPLK4C	28W: 20W+8W	2931	930
89DI32DPLK4C	32W: 24W+8W	3349	1120
89DI36DPLK4C	36W: 28W+8W	3763	1296
89DI48DPLK4C	48W: 32W+16W	4989	1480

Cod. 3000K	Led	Im	Rmm
89DI28DPLK3C	28W: 20W+8W	2858	930
89DI32DPLK3C	32W: 24W+8W	3267	1120
89DI36DPLK3C	36W: 28W+8W	3672	1296
89DI48DPLK3C	48W: 32W+16W	4864	1480

ACCESSORI



Kit testate di chiusura (aggiungere + 4mm alla lunghezza corpo).
Rosone di alimentazione a 3-5-7 poli, lunghezza cavo 2000mm.
Kit per sospensione lunghezza cavo 1500/3000mm.
Kit per attacco a plafone.

89AA09
00AA16
00AA165P
00AA167P
89AA13
89AA1330
89AA14



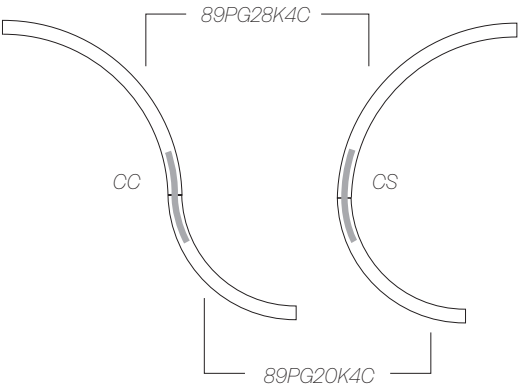
Giunto curvo-curvo concavo. Indicare i raggi x e y degli elementi da giuntare.
Giunto curvo-curvo convesso. Indicare i raggi x e y degli elementi da giuntare.
Giunto curvo-linea. Indicare il raggio x dell'elemento curvo da giuntare.
Giunto linea-linea.

89AAxxyyCC
89AAxxyyCS
89AAxxCL
89AA11M

NOTE TECNICHE

CREAZIONE DEL CODICE PER I GIUNTI CURVO-CURVO

- 1. Definire i raggi dei 2 elementi da giuntare:
Es: **89PG20K4C** ha raggio 930mm
89PG28K4C ha raggio 1296mm
- 2. Definire se il giunto è concavo (**CC**) oppure convesso (**CS**)
- 1. Creare il codice come segue, mettendo prima il raggio minore e poi il maggiore:
89AA 930 1296 CC (se concavo)
89AA 930 1296 CS (se convesso)



SEMPLICE LED

ID 67

Design creativo nelle forme e tecnologia fanno di **SEMPLICE LED** un **innovativo sistema per la moderna illuminazione** di ambienti di lavoro e living. 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'**efficienza elevata**. **SEMPLICE LED** 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 anche per creare illuminazione generale in tutti gli ambienti.

Caratteristiche

- Emissione diretta/indiretta
- UGR<22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Ottiche PG per emissione morbida e omogenea, priva di zone d'ombra
- Ottiche EB per emissione laterale

Corpo

- 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

* Verificare disponibilità

Certificazioni

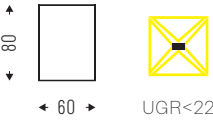
- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Conformità ETL
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

A richiesta

- DALI - codice D*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*
- Human Centric Lighting*

SEMPLICE LED PG

Diffusore in PMMA (UGR<22), con trattamento per emissione soft completamente uniforme.



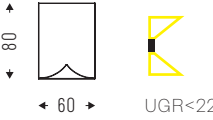
IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
67PG24K4HP	24W	2268	624
67PG36K4HP	36W	3402	904
67PG48K4HP	48W	4536	1184
67PG72K4HP	72W	6804	1744
67PG108K4HP	108W	10206	2584

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
67PG24K3HP	24W	2155	624
67PG36K3HP	36W	3232	904
67PG48K3HP	48W	4309	1184
67PG72K3HP	72W	6464	1744
67PG108K3HP	108W	9696	2584

SEMPLICE LED EB

Diffusore in PMMA (UGR<22); emissione a due lati ottenuta con l'inserimento di ottica a doppia parabolicità in alluminio.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
67EB24K4HP	24W	2167	624
67EB36K4HP	36W	3251	904
67EB48K4HP	48W	4334	1184
67EB72K4HP	72W	6502	1744
67EB108K4HP	108W	9752	2584

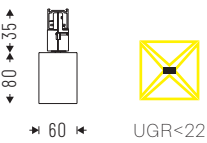
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
67EB24K3HP	24W	2059	624
67EB36K3HP	36W	3088	904
67EB48K3HP	48W	4118	1184
67EB72K3HP	72W	6176	1744
67EB108K3HP	108W	9265	2584



Design
Quargnale // Ruatti studio Architetti

SEMPLICE LED EUTRACK

Tecnopolimero PMMA (UGR<22) con trattamento superficiale per una distribuzione della luce completamente uniforme. Tecnologia LED integrata. Dotato di connettore EU Track.



IP 40



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
67PG24K4HPAB	24W	2268	624
67PG36K4HPAB	36W	3402	904
67PG48K4HPAB	48W	4536	1184
67PG72K4HPAB	72W	6804	1744
67PG108K4HPAB	108W	10206	2584

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
67PG24K3HPAB	24W	2155	624
67PG36K3HPAB	36W	3232	904
67PG48K3HPAB	48W	4309	1184
67PG72K3HPAB	72W	6464	1744
67PG108K3HPAB	108W	9696	2584

ACCESSORI



Sospensione singola con regolazione micrometrica, scorrevole 1500mm/3000mm.

67AA13
67AA1330



Kit distanziali per attacco a parete/plafone.

67AA14



Rosone di alimentazione a 3-5 poli lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P



Giunto lineare elettrificato ad emissione totale per installazione in fila continua.

67AA11LED



Giunto creativo orizzontale orientabile, snodato ed elettrificato.

67AA05



Giunto 90° verticale e perpendicolare elettrificato.

67AA05V

DIAMANTE

ID 82

DIAMANTE nasce dalla passione di Esse-Ci per la tecnica e per il design. Una linea esclusiva 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 combinare in modo versatile corpi lampada di diverse dimensioni. **Slanciato e sobrio nel design, DIAMANTE** valorizza gli ambienti attraversandoli con un'elegante linea di luce.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<19
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Tecnologia DPL per UGR controllato (UGR<19)
- Raster aggiuntivo per il controllo dell'abbagliamento in policarbonato metallizzato sottovuoto e stampato ad iniezione

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Nero opaco RAL 9005 codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

A richiesta

- DALI - codice D
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*

* Verificare disponibilità



Design
Rossi Bianchi Lighting Design

DIAMANTE

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



IP 40

Testate incluse.



VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
82DPL12K4	12W	984	577
82DPL18K4	18W	1476	863
82DPL24K4	24W	1968	1149
82DPL30K4	30W	2460	1435
82DPL36K4	36W	2952	1721
82DPL42K4	42W	3360	2007
82DPL48K4	48W	3936	2293
82DPL54K4	54W	4428	2579
82DPL60K4	60W	4920	2865
82DPL66K4	66W	5412	3151

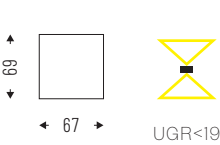
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
82DPL40K4HP	40W	3280	1149
82DPL50K4HP	50W	4100	1435
82DPL60K4HP	60W	4920	1721

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
82DPL12K3	12W	905	577
82DPL18K3	18W	1358	863
82DPL24K3	24W	1811	1149
82DPL30K3	30W	2263	1435
82DPL36K3	36W	2716	1721
82DPL42K3	42W	3091	2007
82DPL48K3	48W	3621	2293
82DPL54K3	54W	4074	2579
82DPL60K3	60W	4526	2865
82DPL66K3	66W	4979	3151

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
82DPL40K3HP	40W	3018	1149
82DPL50K3HP	50W	3772	1435
82DPL60K3HP	60W	4526	1721

DIAMANTEBIEMISSIONE

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



IP 40

Testate incluse.



VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
82DI30DPLK4	30W: 24W+6W	2618	1149
82DI36DPLK4	36W: 30W+6W	3110	1435
82DI48DPLK4	48W: 36W+12W	4252	1721
82DI54DPLK4	54W: 42W+12W	4660	2007
82DI72DPLK4	72W: 48W+24W	6536	2293
82DI78DPLK4	78W: 54W+24W	7028	2579
82DI84DPLK4	84W: 60W+24W	7520	2865
82DI90DPLK4	90W: 66W+24W	8012	3151

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
82DI46DPLK4HP	46W: 40W+6W	2618	1149
82DI56DPLK4HP	56W: 50W+6W	3110	1435
82DI72DPLK4HP	72W: 60W+12W	4252	1721

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
82DI30DPLK3	30W: 24W+6W	2408	1149
82DI36DPLK3	36W: 30W+6W	2860	1435
82DI48DPLK3	48W: 36W+12W	3910	1721
82DI54DPLK3	54W: 42W+12W	4285	2007
82DI72DPLK3	72W: 48W+24W	6009	2293
82DI78DPLK3	78W: 54W+24W	6462	2579
82DI84DPLK3	84W: 60W+24W	6914	2865
82DI90DPLK3	90W: 66W+24W	7367	3151

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
82DI46DPLK3HP	46W: 40W+6W	2408	1149
82DI56DPLK3HP	56W: 50W+6W	2860	1435
82DI72DPLK3HP	72W: 60W+12W	3910	1721

ACCESSORI



Sospensione singola con regolazione micrometrica 1500mm/3000mm.

82AA13
82AA1330



Rosone di alimentazione a 3-5 poli lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P



Giunto lineare elettrificato per versione a plafone e sospensione.

82AA11



Kit staffe per installazione ad incasso.

82AA17

ENDO è l'ultimo arrivato nella gamma di profili Esse-Ci: **estremamente versatile** e dalla configurazione **completamente personalizzabile**. Il design minimalista lo rende la migliore soluzione illuminotecnica lineare per l'**integrazione tra luce e struttura architettonica**, mentre il perfetto mix di performance e versatilità di alloggiamento della LED Strip consente l'emissione diretta, indiretta o asimmetrica. Grazie ai **numerosi accessori**, come moduli ciechi, mini spotlight e giunti speciali, **ENDO** permette di realizzare **innumerevoli configurazioni** di linee di luce senza fine, ad incasso, in superficie e in sospensione.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR< 22; <16
- IP 40

Led

- 2700K/3000K/3500K
4000K/5000K
TW/RGBW/DTW
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Tecnologia DK per UGR controllato con UGR<16
- Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22
- Diffusore DU per emissione omogenea Down & Up UGR<22

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B
- Nero opaco RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

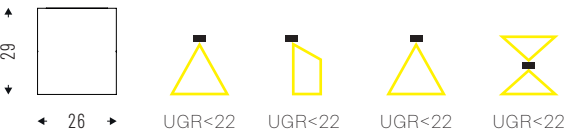
- Conformità CE
- Conformità BIS
- Conformità RETILAP
- Classe energetica F
- 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità



ENDO FREEPG

Profilo in alluminio con diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



IP 40

Cod.	mm
55PG500	500
55PG1000	1000
55PG2000	2000
55PG3000	3000

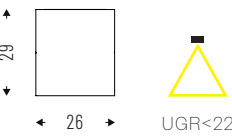
Possibilità di personalizzazione corpo e diffusore alla lunghezza desiderata.
Esempio: 750mm - codice: 55PG750/2012mm - codice: 55PG2012.



Testate e accessori non inclusi.
FLEX STRIP LED compatibili e DRIVER a pagina 96.

ENDOPG

Profilo in alluminio con diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	mm
55PG7K4	7W	325	500
55PG15K4	15W	650	1000
55PG30K4	30W	1300	2000
55PG45K4	45W	1950	3000

Cod. 3000K	Led	lm	mm
55PG7K3	7W	304	500
55PG15K3	15W	608	1000
55PG30K3	30W	1216	2000
55PG45K3	45W	1824	3000

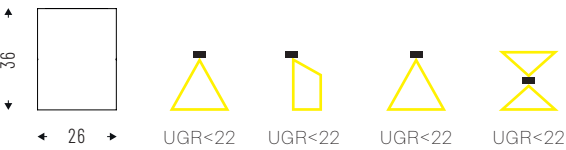
Cod. 2700K	Led	lm	mm
55PG7K27	7W	283	500
55PG15K27	15W	565	1000
55PG30K27	30W	1131	2000
55PG45K27	45W	1696	3000



Testate e accessori non inclusi.
DRIVER compatibili a pagina 98.

ENDO FREEDU

Profilo in alluminio con diffusore sporgente in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



IP 40

Cod.	mm
55DU500	500
55DU1000	1000
55DU2000	2000
55DU3000	3000

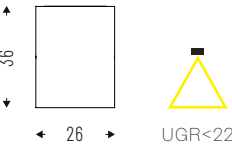
Possibilità di personalizzazione corpo e diffusore alla lunghezza desiderata.
Esempio: 750mm - codice: 55PG750/2012mm - codice: 55PG2012.



Testate e accessori non inclusi.
FLEX STRIP LED compatibili e DRIVER a pagina 96.

ENDODU

Profilo in alluminio con diffusore sporgente in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	mm
55DU7K4	7W	348	500
55DU15K4	15W	700	1000
55DU30K4	30W	1395	2000
55DU45K4	45W	2093	3000

Cod. 3000K	Led	lm	mm
55DU7K3	7W	325	500
55DU15K3	15W	650	1000
55DU30K3	30W	1300	2000
55DU45K3	45W	1950	3000

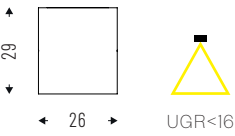
Cod. 2700K	Led	lm	mm
55DU7K27	7W	324	500
55DU15K27	15W	651	1000
55DU30K27	30W	1297	2000
55DU45K27	45W	1946	3000



Testate e accessori non inclusi.
DRIVER compatibili a pagina 98.

ENDO__DK IS

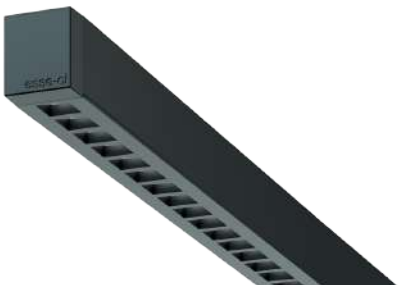
Elemento con ottica a microcelle
UGR<16 controllato.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	mm
55DK7K4	7W	900	255
55DK14K4	14W	1800	515
55DK21K4	21W	2700	772
55DK28K4	28W	3600	1030
55DK35K4	35W	4500	1290

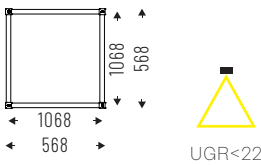
Cod. 3000K	Led	lm	mm
55DK7K3	7W	830	255
55DK14K3	14W	1660	515
55DK21K3	21W	2490	772
55DK28K3	28W	3300	1030
55DK35K3	35W	4150	1290



Testate e accessori non inclusi.
DRIVER compatibili a pagina 98.

ENDO IS__PG-Q

Profilo in alluminio con diffusore in metacrilato
satinato per emissione omogenea, UGR<22.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	mm
55PG28K4Q	28W	1300	568x568
55PG60K4Q	60W	2600	1068x1068

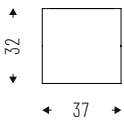
Cod. 3000K	Led	lm	mm
55PG28K3Q	28W	1216	568x568
55PG60K3Q	60W	2432	1068x1068



Accessori non inclusi.
DRIVER compatibili a pagina 98.

ENDO__CI

Profilo per incasso frameless
compatibile con Endo PG / DU / DK.

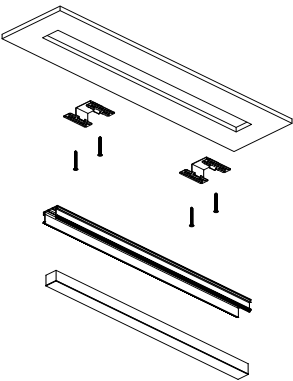


IP 40

Cod.	mm
55AA500CI	523
55AA1000CI	1023
55AA2000CI	2023
55AA3000CI	3023

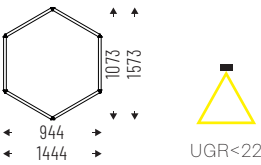


INSTALLAZIONE A INCASSO



ENDO IS__PG-HEX

Profilo in alluminio con diffusore in metacrilato
satinato per emissione omogenea, UGR<22.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	mm
55PG42K4H	42W	1950	1073x944
55PG90K4H	90W	3900	1573x1377

Cod. 3000K	Led	lm	mm
55PG42K3H	42W	1824	1073x944
55PG90K3H	90W	3648	1573x1377

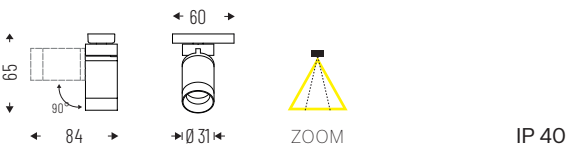


Accessori non inclusi.
DRIVER compatibili a pagina 98.

Cod. 2700K	Led	lm	mm
55PG42K27H	42W	1698	1073x944
55PG90K27H	90W	3390	1573x1377

ENDO SPOT DIRETTO

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.
Comprensivo di attacco su corpo Endo per parte inferiore.



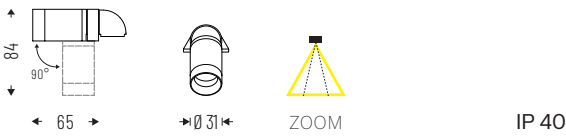
Cod. 4000K	Led	lm
55ZM3K4	3W	262



Cod. 3000K	Led	lm
55ZM3K3	3W	238

ENDO SPOT INDIRETTO

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.
Comprensivo di attacco su corpo Endo per parte superiore.



Cod. 4000K	Led	lm
55ZM3K4IN	3W	262



ACCESSORI

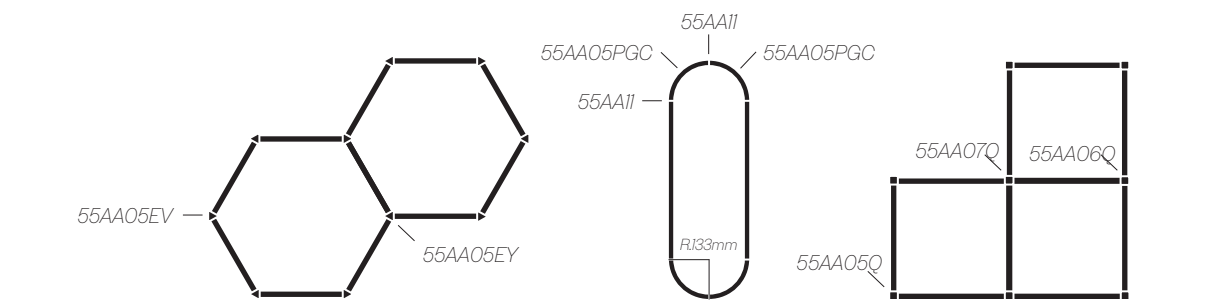
TUTTE LE VERSIONI / DU

Kit per installazione a plafone, 2 pezzi.	Sospensione con regolazione micrometrica 1500mm/3000mm.	Giunto verticale 90°.	Giunto lineare.
55AA14	55AA13 55AA1330	55AA05V	55AA11
Rosone di alimentazione a plafone per driver (p. 98) con cavo da 2000mm.	Rosone di alimentazione per driver da incasso (p. 98) con cavo da 2000mm.	Schermo modulo cieco bianco o nero.	Testata per ottica DU.
55AA16	55AA16R	55MC1000 L 1000mm 55MC2000 L 2000mm 55MC3000 L 3000mm	55AA09DU

SOLO PER OTTICHE STANDARD PG / DK

Testata per ottica PG/DK.	Giunto a due vie.	Giunto a tre vie.	Giunto a quattro vie.
55AA09	55AA05Q	55AA06Q	55AA07Q
Giunto curvo - 90° R. esterno 133mm ottica standard PG inclusa.	Giunto orizzontale (90°).	Giunto a "V" a due vie (120°).	Giunto a "Y" a tre vie (120°).
55AA05PGC	55AA05PGO	55AA05EV	55AA06EY

ESEMPI DI CONFIGURAZIONI REALIZZABILI



ENDO DISPLAY

ID 55

L'integrazione dell'illuminazione nella struttura architettonica raggiunge il massimo della semplicità e della versatilità con **ENDO DISPLAY**. Questa **soluzione lineare da incasso** è provvista di un micro bordo che ne rende **estremamente pratica e veloce l'installazione** anche nelle configurazioni più creative, lasciando così piena libertà alla progettazione. Disponibile in tre versioni (diffusore satinato **UGR<22**, diffusore satinato **semincassato UGR<22**, microcelle con ottica **UGR<16**), **ENDO DISPLAY** si completa con moduli spot per illuminazione d'accento.

☑ Caratteristiche - Emissione diretta - Emissione diretta/indiretta - UGR< 22; <16 - IP 40	🕒 Specifiche - Tecnologia DK per UGR controllato con UGR<16 - Diffusore PG per emissione omogenea con UGR<22 - Diffusore DU per emissione omogenea Down & Up UGR<22	📏 Corpo Alluminio verniciato a polveri epossidiche	📋 A richiesta - DALI - codice D* - Bluetooth - codice BT* - Emergenza 1h - cod. EM* - Emergenza 3 h - cod. EM3H*
💡 Led 2700K/3000K/3500K 4000K/5000K - TW/RGBW/DTW - CRI>90 - Sicurezza occhi: RG0/RGI - Mac Adams 3 - L80/B10 >50.000h	🌐 Cromie - Bianco opaco RAL 9003 - codice B - Nero opaco RAL 9005 - codice C8	🌟 Certificazioni - Conformità CE - Classe energetica F 5 anni di garanzia	

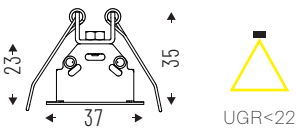
* Verificare disponibilità





ENDO DISPLAY PG FREE

Profilo in alluminio con diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



IP 40

Cod.	mm
55PG500R	500
55PG1000R	1000
55PG2000R	2000
55PG3000R	3000

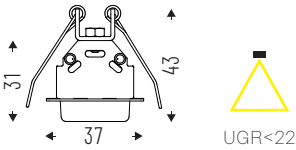
Possibilità di personalizzazione corpo e diffusore alla lunghezza desiderata.
Esempio: 750mm - codice: 55PG750/2012mm - codice: 55PG2012.



Testate e accessori non inclusi. Driver non incluso.
FLEX STRIP LED compatibili a pagina 96.
DRIVER compatibili pagina 98.

ENDO DISPLAY DU FREE

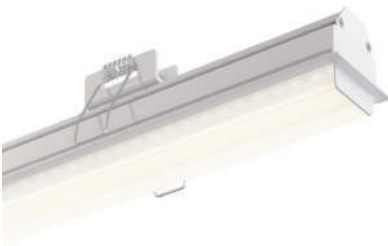
Profilo in alluminio con diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



IP 40

Cod.	mm
55DU500R	500
55DU1000R	1000
55DU2000R	2000
55DU3000R	3000

Possibilità di personalizzazione corpo e diffusore alla lunghezza desiderata.
Esempio: 750mm - codice: 55PG750/2012mm - codice: 55PG2012.



Testate e accessori non inclusi. Driver non incluso.
FLEX STRIP LED compatibili a pagina 96.
DRIVER compatibili pagina 98.

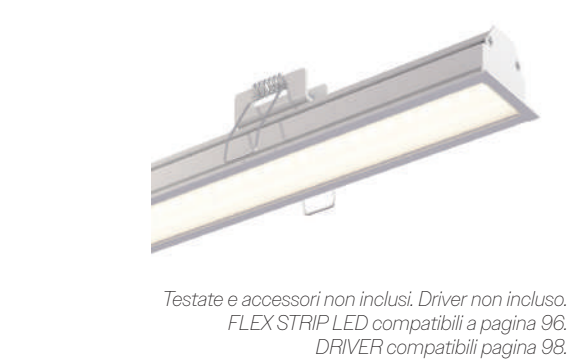
ENDO DISPLAYPG

Profilo in alluminio con diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



Cod. 4000K	Led	lm	mm
55PG7K4R	7W	325	500
55PG15K4R	15W	650	1000
55PG30K4R	30W	1300	2000
55PG45K4R	45W	1950	3000

Cod. 3000K	Led	lm	mm
55PG7K3R	7W	304	500
55PG15K3R	15W	608	1000
55PG30K3R	30W	1216	2000
55PG45K3R	45W	1824	3000



Cod. 2700K	Led	lm	mm
55PG7K27R	7W	283	500
55PG15K27R	15W	565	1000
55PG30K27R	30W	1131	2000
55PG45K27R	45W	1696	3000

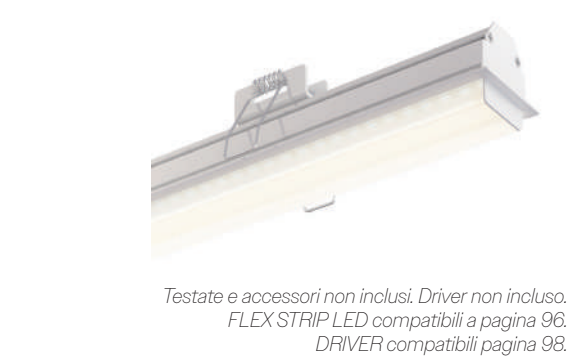
ENDO DISPLAYDU

Profilo in alluminio con diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



Cod. 4000K	Led	lm	mm
55DU7K4R	7W	371	500
55DU15K4R	15W	745	1000
55DU30K4R	30W	1486	2000
55DU45K4R	45W	2232	3000

Cod. 3000K	Led	lm	mm
55DU7K3R	7W	348	500
55DU15K3R	15W	700	1000
55DU30K3R	30W	1395	2000
55DU45K3R	45W	2093	3000



Cod. 2700K	Led	lm	mm
55DU7K27R	7W	324	500
55DU15K27R	15W	651	1000
55DU30K27R	30W	1297	2000
55DU45K27R	45W	1946	3000

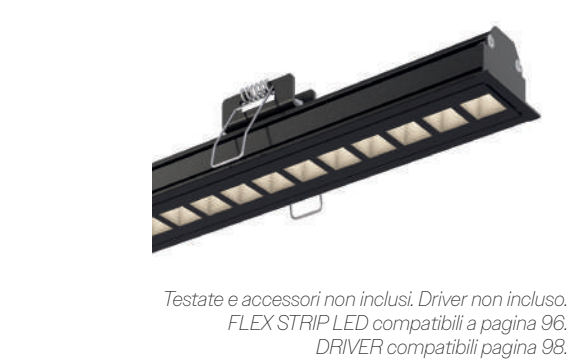
ENDO DISPLAYDK

Elemento con ottica a microcelle UGR<16 controllato.



Cod. 4000K	Led	lm	mm
55DK7K4R	7W	900	255
55DK14K4R	14W	1800	515
55DK21K4R	21W	2700	772
55DK28K4R	28W	3600	1030
55DK35K4R	35W	4500	1290

Cod. 3000K	Led	lm	mm
55DK7K3R	7W	830	255
55DK14K3R	14W	1660	515
55DK21K3R	21W	2490	772
55DK28K3R	28W	3300	1030
55DK35K3R	35W	4150	1290



Cod. 2700K	Led	lm	mm
55DK7K27R	7W	747	255
55DK14K27R	14W	1494	515
55DK21K27R	21W	2385	772
55DK28K27R	28W	2970	1030
55DK35K27R	35W	3735	1290

ACCESSORI



Kit testate PG/DK (considerare + 4mm sulla lunghezza di taglio).

55AA09R



Kit testate DU (considerare + 4mm sulla lunghezza di taglio).

55AA09DUR



Giunto lineare.

55AA11R



Modulo schermo cieco, bianco o nero.

55MC1000
55MC2000
55MC3000

PROFREEL

ID 83

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, con componenti elettroniche 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 striped anche nella parte superiore, per ottenere apparecchi biemissione. La possibilità di integrare il driver all'interno del corpo lampada è il suo punto di forza: in questo modo si semplifica l'installazione e si migliora l'estetica.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<22
- IP 20; IP 40

Led

- 2700K/3000K/4000K/5000K/TW/RGBW/DTW
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver e moduli in tensione 24V. Apparecchio con testate incluse
- Possibilità di taglio strip e profilo ogni 5cm
- Schermo estruso in metacrilato satinato totalmente omogeneo UGR<22

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B
- Nero opaco RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica F
- 5 anni di garanzia

A richiesta

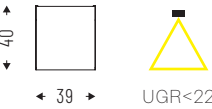
- DALI - codice D
- Emergenza 1h - cod. EM*
- Emergenza 3h - cod. EM3H*
- 5000K - codice K5*

* Verificare disponibilità

PROFREEL

IS

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.
Apparecchio completo di strip 10 W/m, testate e converter.



IP 40

Accessori di fissaggio da ordinarsi separatamente.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
83PG6K4	5.5W	397	578
83PG8K4	8W	577	848
83PG11K4	11W	794	1128
83PG14K4	13.5W	974	1408
83PG17K4	16.5W	1190	1688
83PG25K4	25W	1803	2530
83PG31K4	30.5W	2199	3090

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
83PG6K3	5.5W	343	578
83PG8K3	8W	498	848
83PG11K3	11W	686	1128
83PG14K3	13.5W	841	1408
83PG17K3	16.5W	1028	1688
83PG25K3	25W	1558	2530
83PG31K3	30.5W	1991	3090

Cod. 2700K	Led	lm	Lmm
83PG6K27	5.5W	321	578
83PG8K27	8W	467	848
83PG11K27	11W	642	1128
83PG14K27	13.5W	788	1408
83PG17K27	16.5W	962	1688
83PG25K27	25W	1458	2530
83PG31K27	30.5W	1779	3090

PROFREEL

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



FLEX-STRIP LED compatibili a pagina 96.

Cod.	Lmm
83AA1000	1000
83AA2000	2000

Cod.	Lmm
83AA2700	2700
83AA3000	3000



ACCESSORI



Schermo CLD (ottica collimata UGR<16) da 1000mm/2000mm /3000mm.

83CLD1000
83CLD2000
83CLD3000



Schermo PG (UGR<22) in rotolo da 10m per taglio a misura su file continue senza interruzioni.

83SC10000



Kit testate di chiusura. (spessore 3mm già incluso nella lunghezza prodotto).

83AA09



Schermo PG (UGR<22) da 1000mm /2000mm/3000mm.

83PG1000
83PG2000
83PG3000



Kit sospensione con regolazione micrometrica 1500mm/3000mm.

83AA13
83AA1330



Giunto lineare.

83AA11



Pellicola indiretta in PMMA semiopaco lunghezza 1200mm.

83IN1000



Kit per installazione a plafone.

83AA14



Kit staffe per installazione ad incasso.

83AA17



Schermo CLD (ottica collimata UGR<16) in rotolo da 10m per taglio a misura su file continue senza interruzioni.

83CLD10000

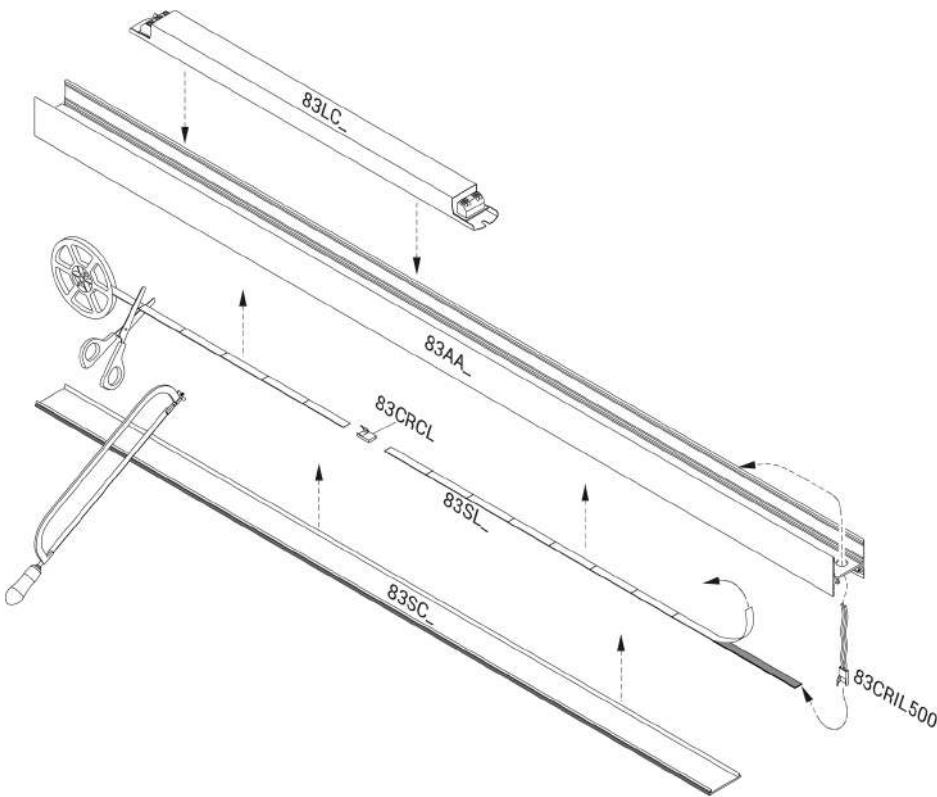


Rosone di alimentazione a 3-5 poli lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P

NOTE TECNICHE

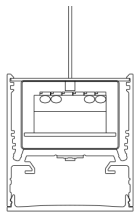
PROFREEL lascia piena libertà alla personalizzazione sia delle lunghezze che delle forme luminose che si vogliono creare. Angoli orizzontali e verticali si ottengono con estrema semplicità sezionando il profilo ed il diffusore direttamente in cantiere.



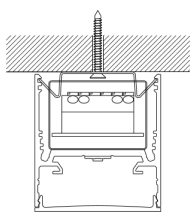
POCHI SEMPLICI PASSAGGI

1. Definire e selezionare la lunghezza del sistema
2. Scegliere la potenza/flusso e la tipologia di Strip LED
3. Abbinarci il driver corretto e i connettori di collegamento
4. Scegliere diffusore ed accessori per l'installazione

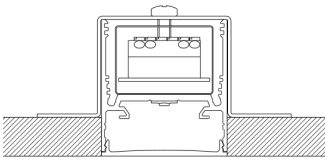
ESEMPI DI INSTALLAZIONE



SOSPENSIONE



PLAFONE



INCASSO

FLEX STRIP LED

ID 83

Le nostre **FLEX STRIP LED**, flessibili e adesivizzate, sono disponibili in un'ampia gamma di temperature colore, o in versione Tunable Bianco, Dim to Warm e RGBW. Sezionabili ogni 50mm, sono compatibili con Driver e Controller di alta qualità, per un'efficace gestione della luce.

☑ **Caratteristiche**

- IP 20; IP 65

💡 **Led**

- 2700K/3000K/4000K/5000K/TW/RGBW/DTW
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RGO
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

☆ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica F
- 5 anni di garanzia

STRIP LED IP 20

Strip led adesivizzata 24V CRI>90, lunghezza 5000mm sezionabile ogni 50mm.

Cod. 2700K	Led	lm/m	mm
83SL10K27	10W/m	818	5000
83SL15K27	15W/m	1228	5000
83SL20K27	20W/m	1637	5000
83SL24K27	24W/m	2009	5000

Cod. 3000K	Led	lm/m	mm
83SL10K3	10W/m	880	5000
83SL15K3	15W/m	1320	5000
83SL20K3	20W/m	1760	5000
83SL24K3	24W/m	2160	5000



Cod. 4000K	Led	lm/m	mm
83SL10K4	10W/m	941	5000
83SL15K4	15W/m	1412	5000
83SL20K4	20W/m	1883	5000
83SL24K4	24W/m	2311	5000

STRIP LED IP 65

Strip led adesivizzata 24V CRI>90. Lunghezza 5000mm sezionabile ogni 50mm.

Cod. 2700K	Led	lm/m	mm
83SL10K27IP65	10W/m	735	5000
83SL15K27IP65	15W/m	1023	5000

Cod. 3000K	Led	lm/m	mm
83SL10K3IP65	10W/m	790	5000
83SL15K3IP65	15W/m	1100	5000

Cod. 4000K	Led	lm/m	mm
83SL10K4IP65	10W/m	845	5000
83SL15K4IP65	15W/m	1177	5000

Cod. 5000K	Led	lm/m	mm
83SL10K5IP65	10W/m	904	5000
83SL15K5IP65	15W/m	1259	5000

STRIP LED TUNABLE WHITE

Cod. 2700/6500K	Led	lm/m	mm
83SL24TW	24W/m	2240	5000

STRIP LED DIM TO WARM

Cod. 1800/3000K	Led	lm/m	mm
83SL24DTW	24W/m	2160	5000

STRIP LED RGBW

Cod.	Led	lm/m	mm
83SL17RGW	17W/m	1170	5000

STRIP LED RGBW IP65

Cod.	Led	lm/m	mm
83SL17RGWIP65	17W/m	1050	5000



DRIVER

Il driver va selezionato in funzione della potenza e della lunghezza della Strip LED che si intende utilizzare. IP 20

CONVERTER INSTALLAZIONE INDIPENDENTE (IS) - ON/OFF

Cod.	Led
83LC6024IS	24V 60W
83LC12024IS	24V 120W
83LC20024IS	24V 200W

Compatibilità apparecchi: PROFREEL - ENDO

CONVERTER INSTALLAZIONE INDIPENDENTE (IS) - DALI

Cod.	Led
83LC6024ISD	24V 60W
83LC10024ISD	24V 100W
83LC15024ISD	24V 150W

Compatibilità apparecchi: PROFREEL - ENDO

CONVERTER INSTALLAZIONE INDIPENDENTE SLIM - ON/OFF

Cod.	Led
83LC6024SIS	24V 60W
83LC10024SIS	24V 100W
83LC15024SIS	24V 150W
83LC25024SIS	24V 250W

Compatibilità apparecchi: PROFREEL - ENDO - ENDO DISPLAY

CONVERTER LINEARE 30X21mm - ON/OFF

Cod.	Led
83LC6024	24V 70W
83LC10024	24V 120W

Compatibilità apparecchi: PROFREEL



CONVERTER INSTALLAZIONE INDIPENDENTE (IS) - BLUETOOTH

Cod.	Led
83LC6024ISBT	24V 60W
83LC10024ISBT	24V 100W
83LC15024ISBT	24V 150W

Compatibilità apparecchi: PROFREEL - ENDO

CONVERTER INSTALLAZIONE INDIPENDENTE SLIM - DALI

Cod.	Led
83LC6024SISD	24V 70W
83LC10024SISD	24V 120W
83LC15024SISD	24V 150W
83LC25024SISD	24V 250W

Compatibilità apparecchi: PROFREEL - ENDO - ENDO DISPLAY

CONVERTER LINEARE 30X21mm - DALI

Cod.	Led
83LC6024D	24V 70W
83LC10024D	24V 120W

Compatibilità apparecchi: PROFREEL

CONTROLLER BASIC

Cod.	Note
DIMKITTW	Tunable White + Telecomando

Cod.	Note
DIMKITRGBW	RGBW + Telecomando



CONTROLLER DALI RGBW/TW

Cod.	Note
83CL4XID	DALI RGBW/Tunable White



ACCESSORI

Connettore inizio linea IP 20.

83AA09EL
IP 20/Dim to warm
83AA09ELRGB
RGBW
83AA09ELTW
Tunable white

Connettore inizio linea IP 65.

83AA09ELIP
IP 65
83AA09ELIPRGB
RGBW IP 65

Giunzione lineare strip-strip IP 20.

83AA11SL
IP 20/Dim to warm
83AA11RGB
RGBW
83AA11TW
Tunable white

Giunzione lineare strip-strip IP 65.

83AA11IP
IP 65
83AA11IPRGB
RGBW IP 65

Giunzione lineare cablata IP 20.

83AA11CC150
IP 20/Dim to Warm
83AA11CC150RGB
RGBW
83AA11CC150TW
Tunable white

Giunzione lineare cablata IP 65.

83AA11CC150IP
IP 65
83AA11CC150IPRGB
RGBW IP 65

WAVE DISPLAY

ID 85

WAVE DISPLAY nasce come elemento ad incasso per installazione singola o in file continue. Come per **WAVE** l'emissione diretta con **sistema ottico High Contrast** a microcelle è caratterizzata dall'elevato controllo dell'abbagliamento.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<16
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore High Contrast UGR<16

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Wave (p. 130)

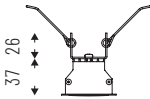
A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*

* Verificare disponibilità

WAVE DISPLAY

Diffusore High Contrast UGR<16.



IP 40

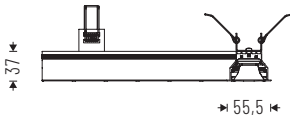
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
85DR9DKK4R	9W	965	281
85DR18DKK4R	18W	1926	561
85DR36DKK4R	36W	3852	1121



Testate non incluse.

WAVE DISPLAY 90

Diffusore High Contrast angolare UGR<16.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
85DR18DKK4A90R	18W	1926	288x328



Testate non incluse.

ACCESSORI



Kit testate di chiusura per versione ad incasso (considerare + 4mm sulla lunghezza di taglio).

85AA09R



Giunto lineare per versione ad incasso.

85AA11R



Modulo cieco in alluminio con giunti lineari inclusi.

85MC500R
85MC1000R



OVVIO DISPLAY LED

ID 40

OVVIO DISPLAY LED è l'apparecchio ad incasso per cartongesso dal **design compatto**, con bordi a vista estremamanete sottili (4mm). Il sistema di fissaggio e la connessione elettrica rapida agevolano l'installazione, mentre i **moduli LED low e high power** permettono di trovare la miglior soluzione illuminotecnica. La lunghezza massima dei profili è di oltre tre metri, con modularità di 280mm, con elementi angolari a soffitto, parete o plafone.

Caratteristiche

- Emissione diretta
 - UGR<22
 - IP 40
- Led**
- 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore in PMMA estruso per emissione soft priva di zone d'ombra

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B
- Nero opaco RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

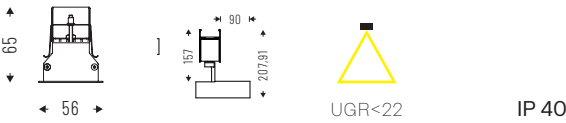
A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*
- Human Centric Lighting*

* Verificare disponibilità

OVVIO DISPLAY LED

Diffusore in PMMA estruso (UGR<22) per emissione soft priva di zone d'ombra.



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
40PG18K4	18W	1770	844
40PG24K4	24W	2360	1124
40PG30K4	30W	2951	1404
40PG36K4	36W	3540	1684
40PG42K4	42W	4130	1964
40PG48K4	48W	4721	2244
40PG54K4	54W	5310	2524
40PG60K4	60W	5900	2804
40PG66K4	66W	6490	3084

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
40PG18K3	18W	1733	844
40PG24K3	24W	2310	1124
40PG30K3	30W	2888	1404
40PG36K3	36W	3465	1684
40PG42K3	42W	4043	1964
40PG48K3	48W	4621	2244
40PG54K3	54W	5198	2524
40PG60K3	60W	5776	2804
40PG66K3	66W	6354	3084

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
40PG48K4HP	48W	4719	1124
40PG60K4HP	60W	5900	1404
40PG72K4HP	72W	7080	1684

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
40PG48K3HP	48W	4621	1124
40PG60K3HP	60W	5776	1404
40PG72K3HP	72W	6931	1684

ACCESSORI



Kit testate di chiusura (considerare + 4mm sulla lunghezza di taglio).

40AA09LED



Giunto lineare.

40AA11LED



Schermo PG (UGR<22) rotolo da 10m per taglio a misura su file continue senza interruzioni.

40PG10000



GROOVE DISPLAY

ID 43

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.

Caratteristiche

- Emissione diretta
 - UGR<19
 - IP 40
- Led**
- 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore con tecnologia DPL UGR<19

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Groove (p. 58)
- Groove IP54 (p. 301)
- Groove Display IP54 (p. 304)

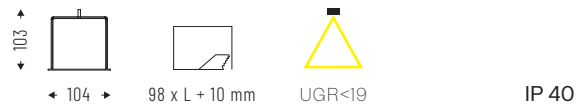
A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*
- Human Centric Lighting*

* Verificare disponibilità

GROOVE DISPLAY

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (UGR<19).



Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DPL24K4F	24W	2646	1130
43DPL30K4F	30W	3308	1410
43DPL36K4F	36W	3969	1690
43DPL42K4F	42W	4631	1970
43DPL48K4F	48W	5292	2250
43DPL54K4F	54W	5954	2530
43DPL60K4F	60W	6615	2810
43DPL66K4F	66W	7277	3090

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DPL24K3F	24W	2460	1130
43DPL30K3F	30W	3077	1410
43DPL36K3F	36W	3691	1690
43DPL42K3F	42W	4306	1970
43DPL48K3F	48W	4921	2250
43DPL54K3F	54W	5537	2530
43DPL60K3F	60W	6152	2810
43DPL66K3F	66W	6767	3090

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43DPL45K4HPF	45W	4961	1130
43DPL57K4HPF	57W	6284	1410
43DPL68K4HPF	68W	7497	1690

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43DPL45K3HPF	45W	4614	1130
43DPL57K3HPF	57W	5844	1410
43DPL68K3HPF	68W	6972	1690

ACCESSORI



Kit testate di chiusura (considerare + 4mm sulla lunghezza di taglio).

43AA09F



Giunto lineare.

43AA11F



Schermo microprismizzato UGR<19 10m.

43DPL10000



Schermo in metacrilato diffondente UGR<22 10m.

43PG10000





ALPHA

ID 87

- FILE CONTINUE
- PAG 22



TWOS

ID 54

- FILE CONTINUE
- PAG 28



ENDO DISPLAY

ID 55

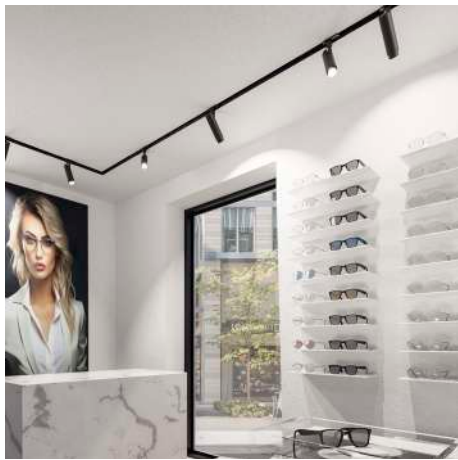
- FILE CONTINUE
- PAG 87



HALL LED CEILING PRO

ID 28

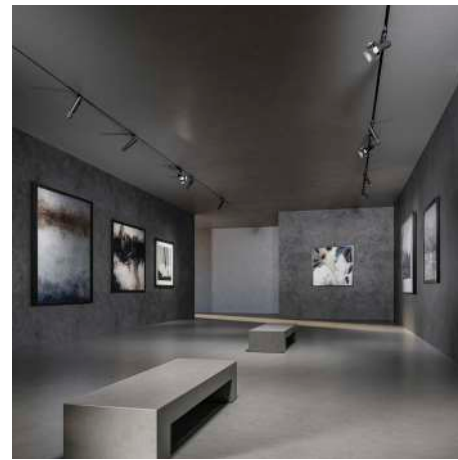
- DOWNLIGHT
- PAG 203



TERES PRO

ID 14

- SPOTLIGHT
- PAG 220



TERES PRO ART

ID 14

- SPOTLIGHT
- PAG 220



CLOU

ID 59

- ESTERNI IP
- PAG 359

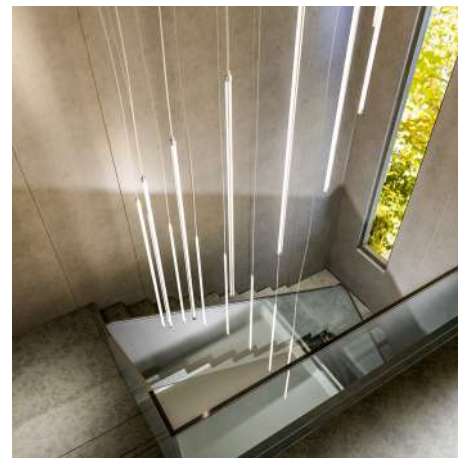


HALL LED IP67

ID 38

- ESTERNI IP
- PAG 330

Nuovi
Prodotti



STICK 2.0

ID 08

- SOSPENSIONE/PLAFONE
- PAG 127



KERÌ

ID 60

- ESTERNI IP
- PAG 348

SOSPENSIONE PLAFONE

ONE RING	108	ID 17	
BEN	114	ID 10	
PIPE LINE	122	ID 86	
STICK 2.0	127	ID 08	
WAVE	130	ID 85	
DIMPLES	132	ID 48	
LITE	139	ID 47	

ONE RING

ID 17

ONE RING è un elemento **tecnico decorativo dal design minimale** e dalle molteplici possibilità di applicazione. Disponibile in diversi diametri, può essere installato a plafone e a sospensione, con emissione diretta o diretta/indiretta e con spotlight orientabili per luce d'accento lungo la circonferenza. Con la possibilità di includere un'acustica con pannelli fonoassorbenti, **ONE RING** è una soluzione di illuminazione davvero unica.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<22; <19
- IP 40

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

🕒 **Specifiche**

- Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22
- Diffusore DPL resistente agli urti con emissione omogenea e controllata, UGR<19

📏 **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

🔄 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

⭐ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- Classe energetica per versione SPOT F
- 5 anni di garanzia

📦 **A richiesta**

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- Ceiling version*
- 2700K - codice K27*

** Verificare disponibilità*



ONE RING PG

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
17PG39K4	39W	4173	790*
17PG58K4	58W	6216	1140*
17PG77K4	77W	8288	1510*
17PG96K4	96W	10360	1860
17PG115K4	115W	12432	2240
17PG134K4	134W	14504	2592
17PG154K4	154W	16576	2960

Per versione a plafone con driver remoto aggiungere "P" al codice.
*Per versione con sospensioni verticali aggiungere "SV" al codice.



Box di alimentazione e sospensioni (L. 3000mm) inclusi.

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
17PG39K3	39W	3881	790*
17PG58K3	58W	5780	1140*
17PG77K3	77W	7708	1510*
17PG96K3	96W	9635	1860
17PG115K3	115W	11562	2240
17PG134K3	134W	13489	2592
17PG154K3	154W	15416	2960

ONE RING DPL

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) UGR<19.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
17DPL39K4	39W	3950	790*
17DPL58K4	58W	5880	1140*
17DPL77K4	77W	7840	1510*
17DPL96K4	96W	9800	1860
17DPL115K4	115W	11760	2240
17DPL134K4	134W	13720	2592
17DPL154K4	154W	15680	2960

Per versione a plafone con driver remoto aggiungere "P" al codice.
*Per versione con sospensioni verticali aggiungere "SV" al codice.



Box di alimentazione e sospensioni (L. 3000mm) inclusi.

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
17DPL39K3	39W	3674	790*
17DPL58K3	58W	5468	1140*
17DPL77K3	77W	7291	1510*
17DPL96K3	96W	9114	1860
17DPL115K3	115W	10937	2240
17DPL134K3	134W	12760	2592
17DPL154K3	154W	14582	2960

ONE RING PG BIEMISSIONE

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22. Emissione diretta/indiretta.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
17DI63PGK4	63W: 39W+24W	6057	790*
17DI93PGK4	93W: 58W+35W	8966	1140*
17DI123PGK4	123W: 77W+46W	11588	1510*
17DI153PGK4	153W: 96W+57W	14760	1860
17DI184PGK4	184W: 115W+69W	17382	2240
17DI215PGK4	215W: 134W+81W	20554	2592
17DI246PGK4	246W: 154W+92W	23726	2960

Per versione a plafone con driver remoto aggiungere "P" al codice.
*Per versione con sospensioni verticali aggiungere "SV" al codice.



Box di alimentazione e sospensioni (L. 3000mm) inclusi.

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
17DI63PGK3	63W: 39W+24W	5578	790*
17DI93PGK3	93W: 58W+35W	8255	1140*
17DI123PGK3	123W: 77W+46W	10678	1510*
17DI153PGK3	153W: 96W+57W	13595	1860
17DI184PGK3	184W: 115W+69W	16017	2240
17DI215PGK3	215W: 134W+81W	18934	2592
17DI246PGK3	246W: 154W+92W	21851	2960

ONE RING DPL BIEMISSIONE

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) UGR<19.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
17DI63DPLK4	63W: 39W+24W	5834	790*
17DI93DPLK4	93W: 58W+35W	8630	1140*
17DI123DPLK4	123W: 77W+46W	11140	1510*
17DI153DPLK4	153W: 96W+57W	14200	1860
17DI184DPLK4	184W: 115W+69W	16710	2240
17DI215DPLK4	215W: 134W+81W	19770	2592
17DI246DPLK4	246W: 154W+92W	22830	2960

Per versione a plafone con driver remoto aggiungere "P" al codice.
*Per versione con sospensioni verticali aggiungere "SV" al codice.

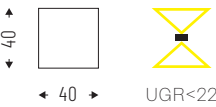


Box di alimentazione e sospensioni (L. 3000mm) inclusi.

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
17DI63DPLK3	63W: 39W+24W	5371	790*
17DI93DPLK3	93W: 58W+35W	7943	1140*
17DI123DPLK3	123W: 77W+46W	10261	1510*
17DI153DPLK3	153W: 96W+57W	13074	1860
17DI184DPLK3	184W: 115W+69W	15392	2240
17DI215DPLK3	215W: 134W+81W	18205	2592
17DI246DPLK3	246W: 154W+92W	21017	2960

ONE RING_PG ACOUSTIC BIEMISSIONE

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22. Emissione diretta/indiretta.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
17DI93PGK4AC	93W: 58W+35W	8966	1140

Per versione a plafone con driver remoto aggiungere "P" al codice.



Box di alimentazione e sospensioni (L. 3000mm) inclusi.
Pannello fonoassorbente grigio.

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
17DI93PGK3AC	93W: 58W+35W	8255	1140

ONE RING_SPOT

Spot applicabile su One Ring.
Fascio: 15°-20°-36°-50°.



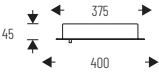
IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
17VT9K415	9W 15°	1094	60
17VT9K420	9W 20°	1094	60
17VT9K436	9W 36°	1094	60
17VT9K450	9W 50°	1094	60



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
17VT9K315	9W 15°	923	60
17VT9K320	9W 20°	923	60
17VT9K336	9W 36°	923	60
17VT9K350	9W 50°	923	60

ACCESSORI



Kit schermi di copertura trasparenti per parte indiretta.

- 17AASCINTR790 Diam. Ø 790mm
- 17AASCINTR1140 Diam. Ø 1140mm
- 17AASCINTR1510 Diam. Ø 1510mm
- 17AASCINTR1860 Diam. Ø 1860mm

- 17AASCINTR2240 Diam. Ø 2240mm
- 17AASCINTR2592 Diam. Ø 2592mm
- 17AASCINTR2960 Diam. Ø 2960mm

BEN

ID 10

BEN è l'apparecchio universale per installazione a parete, plafone, sospensione o incasso con **corpi interamente realizzati in alluminio**, senza saldature. La versione **IP 40** offre sia diffusori satinati che microprismati con tecnologia DPL UGR<19. **I LED mid-power su board circolari evitano la creazione di zone d'ombra** e sono collegati ai supporti interni tramite connettori rapidi, per una facile elettrificazione.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<19; <22
- IP 40

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

🕒 **Specifiche**

- Driver integrato
- Diffusore PG in acrilico satinato resistente agli urti con UGR<22
- Diffusore DPL resistente agli urti con emissione omogenea e controllata UGR<19 (accessorio)

📦 **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

🔌 **Cromie**

- Bianco opaco RAL 9003 - cod. B

★ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Conformità ETL
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

🔄 **Prodotti correlati**

- Ben IP54 (p. 327)

⊞ **A richiesta**

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- Human Centric Lighting*

** Verificare disponibilità*



BEN____SMALL PG

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG6K4	6W	798	257
10PG12K4	12W	1598	257
10PG18K4	18W	2394	257

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG6K3	6W	742	257
10PG12K3	12W	1486	257
10PG18K3	18W	2226	257

BEN____MEDIUM PG

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG15K4	15W	2111	397
10PG21K4	21W	2887	397

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG15K3	15W	1963	397
10PG21K3	21W	2684	397

BEN____SMALL PG BIEMISSIONE

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22. Emissione diretta/indiretta.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10DI15PGK4	15W: 6W+9W	2014	257
10DI21PGK4	21W: 12W+9W	2814	257
10DI27PGK4	27W: 18W+9W	3610	257

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10DI15PGK3	15W: 6W+9W	1889	257
10DI21PGK3	21W: 12W+9W	2633	257
10DI27PGK3	27W: 18W+9W	3373	257

BEN____MEDIUM PG BIEMISSIONE

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22. Emissione diretta/indiretta.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10DI24PGK4	24W: 15W+9W	3733	397
10DI30PGK4	30W: 21W+9W	4509	397

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10DI24PGK3	24W: 15W+9W	3493	397
10DI30PGK3	30W: 21W+9W	4214	397

BEN____LARGE PG

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

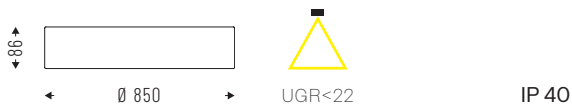


Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG58K4	58W	8072	620
10PG96K4	96W	12710	620

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG58K3	58W	7507	620
10PG96K3	96W	11820	620

BEN____XL PG

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

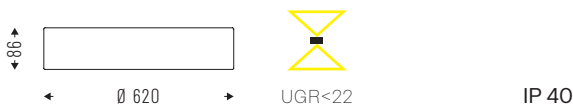


Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG70K4	70W	9564	850
10PG150K4	150W	20550	850

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG70K3	70W	8895	850
10PG150K3	150W	19111	850

BEN____LARGE PG BIEMISSIONE

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22. Emissione diretta/indiretta.

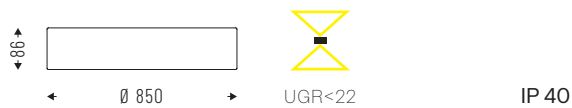


Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10DI82PGK4	82W: 58W+24W	11285	620
10DI120PGK4	120W: 96W+24W	15923	620

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10DI82PGK3	82W: 58W+24W	10536	620
10DI120PGK3	120W: 96W+24W	14849	620

BEN____XL PG BIEMISSIONE

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22. Emissione diretta/indiretta.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10DI100PGK4	100W: 70W+30W	13580	850
10DI180PGK4	180W: 150W+30W	24566	850

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10DI100PGK3	100W: 70W+30W	12681	850
10DI180PGK3	180W: 150W+30W	22897	850

BEN__MAXI PG

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG125K4	125W	16496	1080
10PG185K4	185W	24420	1080

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG125K3	125W	15341	1080
10PG185K3	185W	22711	1080

ACCESSORI



Diffusore DPL per versione IP 40.

- 10AADPLS - SMALL
- 10AADPLM - BEN MEDIUM
- 10AADPLL - BEN LARGE
- 10AADPLXL - BEN XL
- 10AADPLMX - BEN MAXI



Kit per installazione a sospensione lunghezza cavo 1500/3000mm.

- 10AA13
- 10AA1330



Rosone di alimentazione a 3-5 poli lunghezza cavo 2000mm.

- 00AA16
- 00AA165P

BEN__MAXI PG BIEMISSIONE

PG con diffusore in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22. Emissione diretta/indiretta.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10DI161PGK4	161W: 125W+36W	21316	1080
10DI221PGK4	221W: 185W+36W	29240	1080

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10DI161PGK3	161W: 125W+36W	19885	1080
10DI221PGK3	221W: 185W+36W	27255	1080

PIPE LINE

ID 86

PIPE LINE è un elemento a **sospensione tecnico-decorativo**, per installazione singola. Nella versione bilampada, l'innovativo sistema di alimentazione **dotato di speciali rotori**, permette il contatto elettrico **senza la presenza di cavi**. I tubi possono essere ruotati per parzializzare l'emissione e sfalsati per allungare il prodotto in funzione dell'applicazione.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta/indiretta
- Emissione diretta
- UGR<16; <22
- IP 40

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

🕒 **Specifiche**

- PG: Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22
- HC: diffusore con microcelle UGR<16
- PG-HC: combinazione di emissione omogenea e High Contrast
- DK: diffusore con microcelle UGR<16

📦 **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

🌀 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

★ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

⊞ **A richiesta**

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*

** Verificare disponibilità*



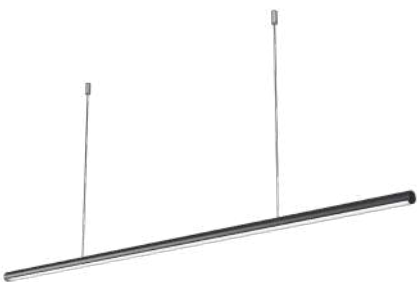
PIPE LINE___MONO PG

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



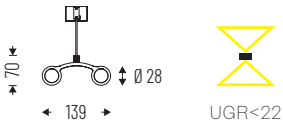
IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
86PG31K4M	31W	4092	1448
86PG39K4M	39W	5148	1808
86PG46K4M	46W	6072	2168
86PG54K4M	54W	7128	2528
86PG62K4M	62W	8184	2888



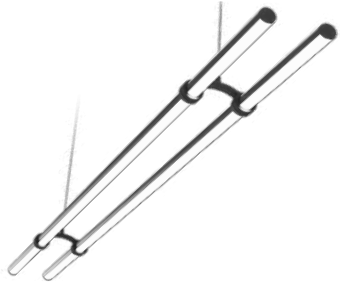
PIPE LINE DUO___PG

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea, UGR<22.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
86PG48K4	48W	6354	1088
86PG62K4	62W	8184	1448



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
86PG48K3	48W	5845	1088
86PG62K3	62W	7529	1448

PIPE LINE___MONO DK

Diffusore High Contrast UGR<16.



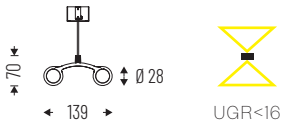
IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
86DK31K4M	31W	3575	1448
86DK39K4M	39W	4497	1808
86DK46K4M	46W	5305	2168
86DK54K4M	54W	6227	2528
86DK62K4M	62W	7150	2888



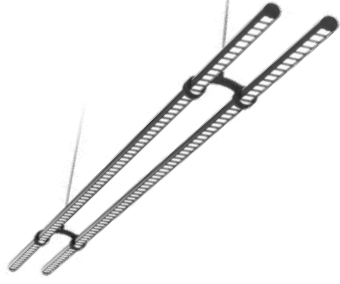
PIPE LINE DUO___DK

Diffusore High Contrast a microcelle, UGR<16.



IP 40

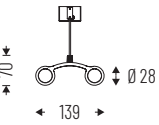
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
86DK48K4	48W	5538	1088
86DK62K4	62W	7149	1448



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
86DK48K3	48W	5150	1088
86DK62K3	62W	6648	1448

PIPE LINE DUO PG-DK

Combinazione tra emissione omogenea e High Contrast a microcelle.



IP 40

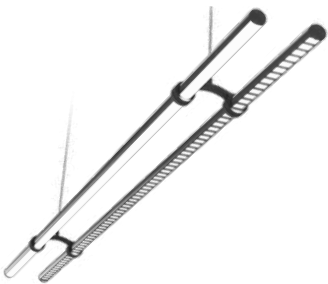
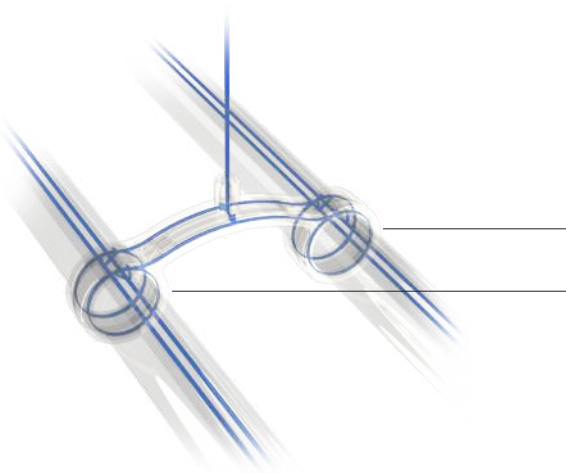
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
86DKD48K4	48W	5946	1088
86DKD62K4	62W	7667	1448

NOTE TECNICHE PIPE LINE DUO

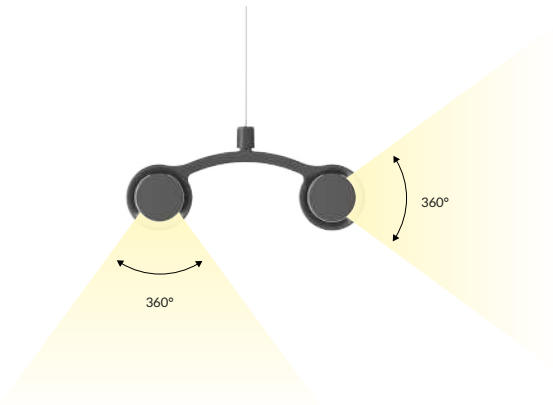
MOVIMENTI POSSIBILI: TRASLAZIONE



CONTATTI ELETTRICI



MOVIMENTI POSSIBILI: ROTAZIONE



STICK 2.0

ID 08

L'illuminazione gioca con le prospettive grazie a **STICK 2.0**: questo profilo cilindrico con strip interna può essere utilizzato sia in posizione orizzontale che in verticale **per creare sorprendenti combinazioni visive e dare un tocco creativo agli ambienti living e di lavoro**. Dotato di corpo in alluminio con diffusore antiurto, STICK 2.0 sfrutta le ottiche PG per assicurare un'emissione morbida ed omogenea, senza zone d'ombra.

Caratteristiche

- Emissione diretta/indiretta
- UGR<22
- IP 40

Specifiche

- Ottica PG per un'emissione morbida ed omogenea senza zone d'ombra

Corpo

- Corpo in alluminio con diffusore antiurto per un'emissione morbida
- Testate terminali in alluminio pressofuso

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

A richiesta

- DALI - codice D*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*
- Human Centric Lighting*

* Verificare disponibilità

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h



STICK 2.0

Emissione diretta/indiretta con diffusore in PMMA satinato
UGR<22. Apparecchio completo di Strip 24W/m, cavo di
alimentazione e sospensioni 3000mm.



UGR<22

IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
08DI48PGK4	24+24W	2688	1200
08DI72PGK4	36+36W	4032	1400
08DI96PGK4	48+48W	5376	1900
08DI120PGK4	60+60W	6720	2500

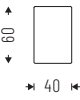
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
08DI48PGK3	24+24W	2472	1200
08DI72PGK3	36+36W	3708	1400
08DI96PGK3	48+48W	4944	1900
08DI120PGK3	60+60W	6180	2500



Scatola con driver non inclusa.
Cavo di alimentazione trasparente lunghezza 3000 mm.

STICK 2.0 VERTICAL

Emissione diretta/indiretta con diffusore in PMMA satinato
UGR<22. Apparecchio completo di Strip 24W/m e cavo di
alimentazione 3000mm.



UGR<22

IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
08DI48PGK4V	24+24W	2688	1200
08DI72PGK4V	36+36W	4032	1400
08DI96PGK4V	48+48W	5376	1900
08DI120PGK4V	60+60W	6720	2500

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
08DI48PGK3V	24+24W	2472	1200
08DI72PGK3V	36+36W	3708	1400
08DI96PGK3V	48+48W	4944	1900
08DI120PGK3V	60+60W	6180	2500



Scatola con driver non inclusa.
Cavo di alimentazione trasparente lunghezza 3000 mm.

ACCESSORI



Box con driver 150W 24V
versione da soffitto.

08BXC

Versione Dali.

08BXCD



Copri foro con driver 150W 24V
versione da incasso Ø 80 mm

08BXR

Versione Dali.

08BXRD



Copri foro senza driver versione
da incasso Ø 80 mm

08AA16R

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE



WAVE

ID 85

WAVE è l'elemento a sospensione **dalle linee morbide** per installazione singola a sospensione. Il design sottolinea il suo sofisticato **sistema ottico High Contrast a microcelle** con elevato controllo dell'abbagliamento.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<16
- IP 40

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RGO/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

⌚ **Specifiche**

- Driver integrato
- Diffusore High Contrast UGR<16
- Doppia emissione: diretta/indiretta

📦 **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

🔌 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 - codice B **
- Nero RAL 9005 - codice C8

★ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

⇄ **Prodotti correlati**

- Wave Display (p.100)

📦 **A richiesta**

- DALI - codice D
- 2700K - codice K27*
- Bluetooth - codice BT

** Verificare disponibilità*

*** Con ottica nera e tappi terminali*

WAVE

Diffusore High Contrast UGR<16.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
85DR26DKK4	26W	2938	1185
85DR36DKK4	36W	3852	1185
85DR31DKK4	31W	3503	1465
85DR45DKK4	45W	4815	1465
85DR37DKK4	37W	4181	1745
85DR54DKK4	54W	5778	1745
85DR61DKK4	61W	6893	2865
85DR90DKK4	90W	9630	2865

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
85DR26DKK3	26W	2732	1185
85DR36DKK3	36W	3582	1185
85DR31DKK3	31W	3258	1465
85DR45DKK3	45W	4478	1465
85DR37DKK3	37W	3888	1745
85DR54DKK3	54W	5374	1745
85DR61DKK3	61W	6410	2865
85DR90DKK3	90W	8956	2865

WAVEBIEMISSIONE

Diffusore High Contrast UGR<16.

Emissione diretta/indiretta.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
85DI38DKK4	38W: 26W+12W	4234	1185
85DI48DKK4	48W: 36W+12W	5148	1185
85DI47DKK4	47W: 31W+16W	5231	1465
85DI61DKK4	61W: 45W+16W	6543	1465
85DI53DKK4	53W: 37W+16W	5909	1745
85DI70DKK4	70W: 54W+16W	7506	1745
85DI93DKK4	93W: 61W+32W	10349	2865
85DI122DKK4	122W: 90W+32W	13086	2865

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
85DI38DKK3	38W: 26W+12W	3937	1185
85DI48DKK3	48W: 36W+12W	4787	1185
85DI47DKK3	47W: 31W+16W	4865	1465
85DI61DKK3	61W: 45W+16W	6085	1465
85DI53DKK3	53W: 37W+16W	5495	1745
85DI70DKK3	70W: 54W+16W	6981	1745
85DI93DKK3	93W: 61W+32W	9624	2865
85DI122DKK3	122W: 90W+32W	12170	2865



DIMPLES

ID 48

DIMPLES è la linea di apparecchi flessibile per 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. Le **microcelle ricavate** dal particolare design del corpo infatti **controllano perfettamente l'emissione**, garantendo valori di abbagliamento estremamente limitati senza intaccare l'**efficienza, 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.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<16; <22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore primario in PC satinato UGR<16
- Versione PG con schermo aggiuntivo complanare in PC opalino UGR<22
- Doppia emissione: diretta/indiretta

Corpo

- ABS satinato con base in alluminio anodizzato

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Dimples recessed (p. 149)

A richiesta

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*

* Verificare disponibilità

DIMPLES MINI

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opalino, UGR<16.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
48DRI0K4	10W	1144	152
48DRI3K4	13W	1487	152

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
48DRI0K3	10W	1041	152
48DRI3K3	13W	1353	152

DIMPLES MINI PG

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



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
48PGI0K4	10W	1087	152
48PGI3K4	13W	1412	152

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
48PGI0K3	10W	984	152
48PGI3K3	13W	1278	152



DIMPLES

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opalino, UGR<16.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
48DR44K4	44W	5132	595

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
48DR44K3	44W	4618	595

DIMPLES BIEMISSIONE

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opalino, UGR<16 e schermo superiore per la doppia emissione: diretta/indiretta.

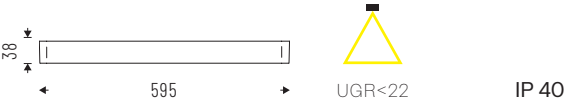


Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
48DI60K4	60W: 44W+16W	6864	595

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
48DI60K3	60W: 44W+16W	6246	595

DIMPLES PG

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
48PG44K4	44W	4874	595

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
48PG44K3	44W	4435	595

DIMPLES PG BIEMISSIONE

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
48DI60PGK4	60W: 44W+16W	6521	595

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
48DI60PGK3	60W: 44W+16W	5933	595

DIMPLES___LONG

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opalino, UGR<16.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
48DR35K4L	35W	4004	1195
48DR52K4L	52W	5949	1745

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
48DR35K3L	35W	3643	1195
48DR52K3L	52W	5413	1745

DIMPLES___LONG PG

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
48PG35K4L	35W	3804	1195
48PG52K4L	52W	5652	1745

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
48PG35K3L	35W	3461	1195
48PG52K3L	52W	5143	1745

DIMPLES___LONG BIEMISSIONE

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opalino, UGR<16 e schermo superiore per la doppia emissione: diretta/indiretta.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
48DI52K4L	52W: 35W+17W	5949	1195
48DI70K4L	70W: 52W+18W	8008	1745

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
48DI52K3L	52W: 35W+17W	5413	1195
48DI70K3L	70W: 52W+18W	7288	1745

DIMPLES___LONG PG BIEMISSIONE

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
48DI52PGK4L	52W: 35W+17W	5652	1195
48DI70PGK4L	70W: 52W+18W	7608	1745

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
48DI52PGK3L	52W: 35W+17W	5143	1195
48DI70PGK3L	70W: 52W+18W	6923	1745

ACCESSORI



Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500/3000mm.

48AA13
48AA1330



Rosone di alimentazione a 3-5 poli lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P

NOTE TECNICHE

OTTICHE



Versione PC corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore effetto CUT-OFF per il controllo dell'abbagliamento.



Versione PG con schermo complanare addizionale in PC opalino.

CONNESSIONE



L'installazione degli apparecchi è immediata grazie al pratico connettore situato nel dorso.

LITE

ID 47

LITE è un apparecchio con un **design minimale dalla sezione compatta** per installazione a plafone e sospensione. L'elettronica di alimentazione è integrata nel corpo mentre il sistema ottico chiuso è protetto contro la polvere e il danneggiamento accidentale durante l'installazione. I **moduli LED ad alta efficienza** sono in grado di assicurare una **omogeneità senza eguali** senza precludere la resa luminosa. Il **sistema di connessione rapido** semplifica e velocizza l'installazione.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<19; <22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Tecnologia MP per UGR controllato, con UGR<19
- Diffusore PG per emissione omogenea, with UGR<22

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Lite recessed (p.146)

A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 5000K - codice K5*

* Verificare disponibilità



LITE___MP PLAFONE

Diffusore microprismatico UGR<19.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
47MP52K4	52W	5304	596
47MP64K4	64W	6528	596



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
47MP52K3	52W	4985	596
47MP64K3	64W	6135	596

LITE___MP LONG PLAFONE

Diffusore microprismatico UGR<19.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
47MP26K4M3	26W	2652	596
47MP33K4M3	33W	3366	596
47MP52K4M3	52W	5304	1100
47MP64K4M3	64W	6528	1100
47MP78K4M3	78W	7956	1604
47MP99K4M3	99W	10098	1604



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
47MP26K3M3	26W	2492	596
47MP33K3M3	33W	3163	596
47MP52K3M3	52W	4985	1100
47MP64K3M3	64W	6135	1100
47MP78K3M3	78W	7477	1604
47MP99K3M3	99W	9488	1604

LITE___PG PLAFONE

Lastra in metacrilato opacizzato, verniciato esternamente con trattamento antistatico per emissione “soft” diffondente UGR<22.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
47PG52K4	52W	5460	596
47PG64K4	64W	6720	596



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
47PG52K3	52W	5132	596
47PG64K3	64W	6316	596

LITE___PG LONG PLAFONE

Lastra in metacrilato opacizzato, verniciato esternamente con trattamento antistatico per emissione “soft” diffondente UGR<22.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
47PG26K4M3	26W	2730	596
47PG33K4M3	33W	3465	596
47PG52K4M3	52W	5460	1100
47PG64K4M3	64W	6720	1100
47PG78K4M3	78W	8190	1604
47PG99K4M3	99W	10395	1604



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
47PG26K3M3	26W	2566	596
47PG33K3M3	33W	3256	596
47PG52K3M3	52W	5132	1100
47PG64K3M3	64W	6316	1100
47PG78K3M3	78W	7698	1604
47PG99K3M3	99W	9769	1604

ACCESSORI



Kit sospensione con
regolazione millimetrica
1500/3000mm.

47AA13
47AA1330



Rosone di alimentazione
a 3-5 poli lunghezza cavo
2000mm.

00AA16
00AA165P

INCASSO_

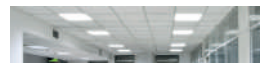
ABSENT ESSENTIAL 144

ID 41



LITE 146

ID 47



DIMPLES 149

ID 48



FLIP 151

ID 42



BEN 155

ID 10



ABSENT ESSENTIAL

ID 41

ABSENT ESSENTIAL rappresenta una soluzione di **illuminazione back light di alta qualità, essenziale ed efficiente** per uffici e spazi comuni. Installabile ad incasso, plafone o sospensione, è disponibile in molteplici dimensioni, che lo rendono **versatile e adatto ad ogni contesto** applicativo.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI >94
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Tecnologia DPL per emissione controllata UGR<19

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

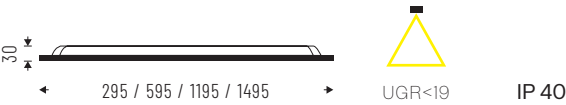
A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- Versione per controsoffitto 625x625mm*

* Verificare disponibilità

ABSENT ESSENTIALDPL

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) per emissione controllata UGR<19.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
41DPL18K4E	18W	1750	295x295
41DPL36K4E	36W	4140	595x595
41DPL22K4EM3	22W	2150	595x295
41DPL36K4EM3	36W	4140	1195x295
41DPL60K4EM6	60W	7150	1195x595
41DPL58K4EM3	58W	6670	1495x295

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
41DPL18K3E	18W	1610	295x295
41DPL36K3E	36W	3809	595x595
41DPL22K3EM3	22W	1978	595x295
41DPL36K3EM3	36W	3809	1195x295
41DPL60K3EM6	60W	6578	1195x595
41DPL58K3EM3	58W	6136	1495x295

ABSENT ESSENTIALDPL HIGH FLUX

Diffusore con tecnologia Diamond Prism LED (DPL) per emissione controllata UGR<19. High Flux (alta efficienza)



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
41DPL40K4EHF	40W	5980	595x595
41DPL40K4EM3HF	40W	5980	1195x295

ACCESSORI



Kit per fissaggio su cartongesso.

41AA17E



Kit sospensione con regolazione millimetrica, lunghezza 3000mm.

41AA1330E



Kit per installazione a plafone.

41AAE300300
41AAE600600
41AAE600300
41AAE1200300
41AAE1200600
41AAE1500300



Rosone di alimentazione a 3-5 poli - lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P



LITE

ID 47

LITE è un apparecchio con un **design minimale dalla sezione compatta** per installazione ad incasso. L'elettronica di alimentazione è integrata nel corpo mentre il sistema ottico chiuso è protetto contro la polvere e il danneggiamento accidentale durante l'installazione. I **moduli LED ad alta efficienza** sono in grado di assicurare una **omogeneità senza eguali** senza precludere la resa luminosa.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<19; <22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Tecnologia MP per UGR controllato, con UGR<19
- Diffusore PG per emissione omogenea, con UGR<22

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Lite suspended/ceiling (p.139)

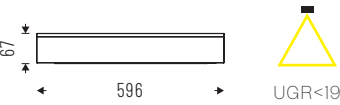
A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 5000K - codice K5*
- Versione per controsoffitto 625x625mm*

* Verificare disponibilità

LITE MP INCASSO

Diffusore microprismatico UGR<19.



IP 40

Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.

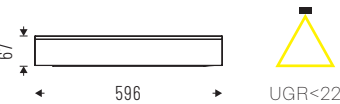
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
47MP52K4R	52W	5304	596
47MP64K4R	64W	6528	596

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
47MP52K3R	52W	4925	596
47MP64K3R	64W	6135	596



LITE PG INCASSO

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



IP 40

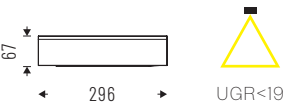
Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
47PG52K4R	52W	5460	596
47PG64K4R	64W	6720	596

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
47PG52K3R	52W	5132	596
47PG64K3R	64W	6316	596

LITE___MP LONG INCASSO

Diffusore microprismatico UGR<19.



IP 40

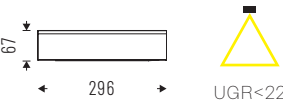
Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
47MP52K4M3V	52W	5304	1196
47MP64K4M3V	64W	6528	1196

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
47MP52K3M3V	52W	4925	1196
47MP64K3M3V	64W	6135	1196

LITE___PG LONG INCASSO

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



IP 40

Per installazione ad incasso su controsoffitto con struttura a vista.

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
47PG52K4M3V	52W	5460	1196
47PG64K4M3V	64W	6720	1196

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
47PG52K3M3V	52W	5132	1196
47PG64K3M3V	64W	6316	1196

DIMPLES___

ID 48

DIMPLES è la linea di apparecchi flessibile per 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. Le **microcelle ricavate** dal particolare design del corpo, infatti, **controllano perfettamente l'emissione**, garantendo valori di abbagliamento estremamente limitati senza intaccare l'**efficienza, 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.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<16; <22
- IP 40

🔌 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI >100
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

🕒 **Specifiche**

- Driver integrato
- Diffusore primario in PC satinato UGR<16
- Versione PG con schermo aggiuntivo complanare in PC opalino UGR<22

📏 **Corpo**

- ABS satinato con base in alluminio anodizzato

🔄 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 - codice B

🌟 **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

➡ **Prodotti correlati**

- Dimples suspended/ceiling (p.128)

📦 **A richiesta**

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*

* Verificare disponibilità



DIMPLES

Corpo-diffusore in ABS satinato con diffusore primario in PC opalino, UGR<16.



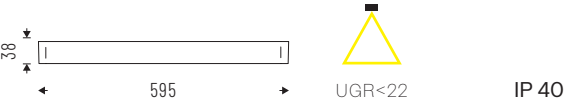
Cod.	4000K	Led	Im	Lmm
48DR44K4		44W	5132	595



Cod.	3000K	Led	Im	Lmm
48DR44K3		44W	4618	595

DIMPLES PG

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



Cod.	4000K	Led	Im	Lmm
48PG44K4		44W	4874	595



Cod.	3000K	Led	Im	Lmm
48PG44K3		44W	4435	595

FLIP

ID 42

FLIP è il nuovo **rivoluzionario** modo di illuminare gli spazi che hanno **controsoffitti con struttura a vista da 24mm**. L'apparecchio lineare ultra-slim può essere disposto a piacere per creare pattern di luce, consentendo ai progettisti una maggiore libertà creativa rispetto ai pannelli standard. L'emissione diretta controllata crea un ambiente illuminato a basso indice di abbagliamento (UGR<16), rendendo **FLIP** ideale sia per l'illuminazione di uffici che per spazi generali. L'emissione laterale fa sì che l'apparecchio sfrutti il controsoffitto come superficie riflettente per massimizzare il comfort visivo. Disponibile anche in versione PG per gli ambienti in cui è preferibile un'illuminazione diffusa. **FLIP: libera la tua creatività.**

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<16; <22
- IP 40

📺 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

🕒 **Specifiche**

- Lente in policarbonato con emissione ILC (Indirect Light Control) per favorire l'illuminazione indiretta, UGR<16
- Diffusore PG per emissione omogenea, con UGR<22

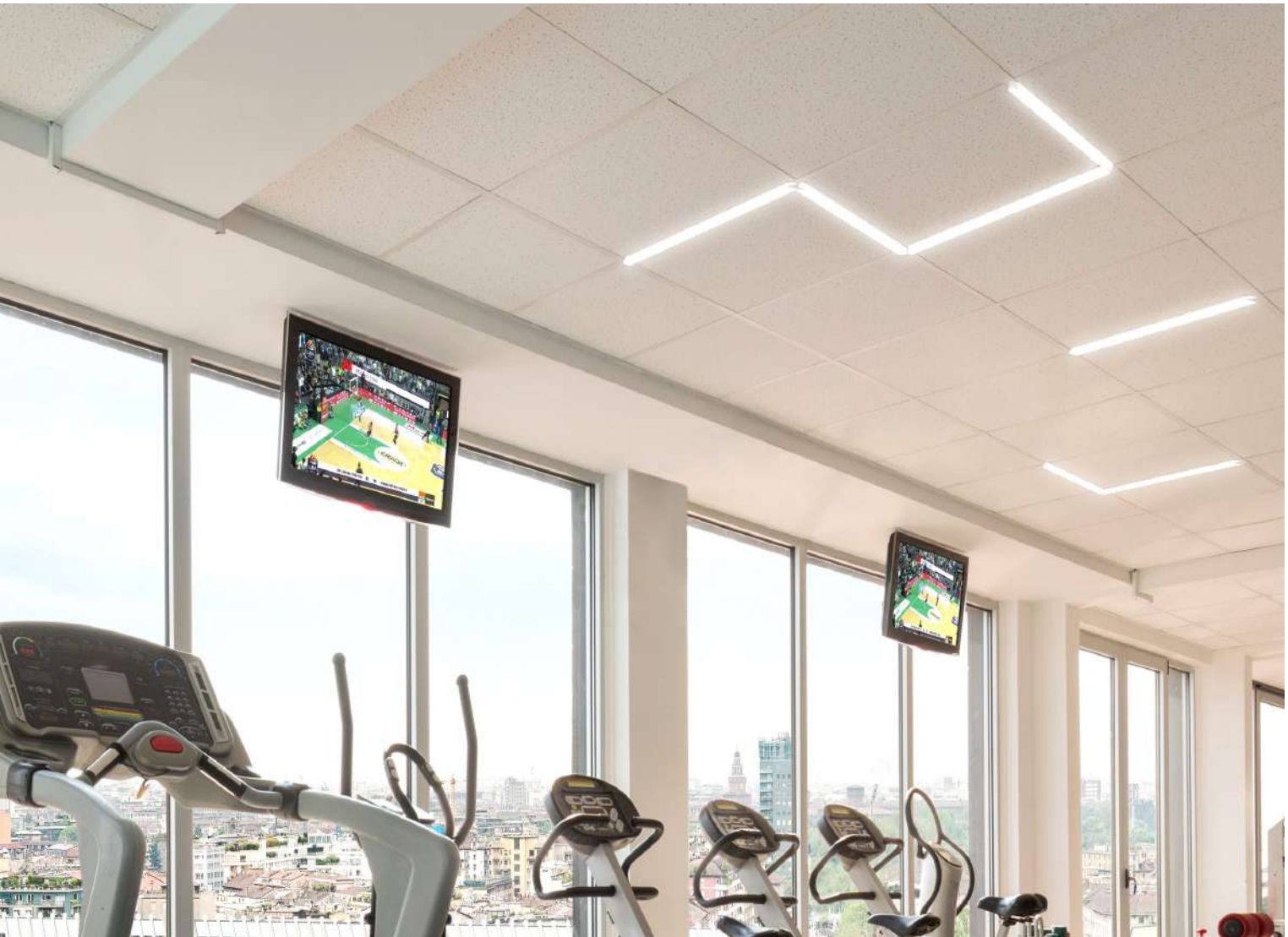
☆ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica F
- 5 anni di garanzia

📦 **A richiesta**

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1h - cod. EM
- Emergenza 3h - cod. EM3H*

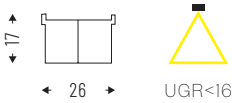
* Verificare disponibilità





FLIP

Lente in policarbonato con emissione ILC (Indirect Light Control) per favorire l'illuminazione indiretta,UGR<16.



IP 40

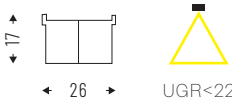
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
42PC9K4	9W	1026	599

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
42PC9K3	9W	995	599



FLIP PG

Lente PG in policarbonato opalino satinato, UGR<22.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
42PO9K4	9W	1020	599

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
42PO9K3	9W	989	599



ACCESSORI



Connettore lineare elettrificato.

42AA11EL



Connettore a due vie 90° elettrificato.

42AA05EL



Connettore a tre vie elettrificato.

42AA06EL



Connettore a quattro vie elettrificato.

42AA07EL



Driver 24V 12W per 1 apparecchio.

42LC1X



Driver 24V 12W per 1 apparecchio, versione DALI.

42LC1XD



Driver 24V 100W fino a 10 apparecchi.

42LC10X



Driver 24V 100W fino a 10 apparecchi, versione DALI.

42LC10XD



Driver 24V 60W fino a 4 apparecchi.

42LC4X



Driver 24V 60W fino a 4 apparecchi, versione DALI.

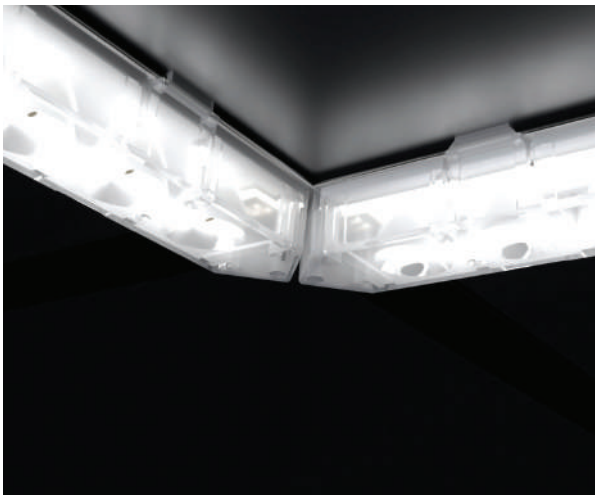
42LC4XD



Kit per fissaggio su cartongesso o pannelli semi incassati.

42AA14

NOTE TECNICHE



Grazie al connettore elettrificato e alle clip laterali, l'installazione alla struttura del controsoffitto risulta semplice e immediata.

BEN

ID 10

BEN è l'apparecchio universale per installazione a parete, plafone, sospensione o incasso con **corpi interamente realizzati in alluminio**, senza saldature. La versione **IP 40** offre sia diffusori satinati che microprismati con tecnologia DPL UGR<19. **I LED mid-power su board circolari evitano la creazione di zone d'ombra** e sono collegati ai supporti interni tramite connettori rapidi, per una facile elettrificazione.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<19; <22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore PG in acrilico satinato resistente agli urti UGR<22
- Diffusore DPL resistente agli urti con emissione omogenea e controllata UGR<19 (accessorio)

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Conformità ETL
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- BEN suspended/ceiling (p. 114)
- BEN IP54 (p. 327)

A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- Human Centric Lighting*

* Verificare disponibilità



BEN___SMALL IP40 PG

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG6K4	6W	798	257
10PG12K4	12W	1598	257
10PG18K4	18W	2394	257



Accessorio da incasso non incluso.

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG6K3	6W	742	257
10PG12K3	12W	1486	257
10PG18K3	18W	2226	257

BEN___MEDIUM IP40 PG

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG15K4	15W	2111	397
10PG21K4	21W	2887	397



Accessorio da incasso non incluso.

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG15K3	15W	1963	397
10PG21K3	21W	2684	397

BEN___LARGE IP40 PG

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG58K4	58W	8072	620
10PG96K4	96W	12710	620



Accessorio da incasso non incluso.

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG58K3	58W	7507	620
10PG96K3	96W	11820	620

BEN___XL IP40 PG

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG70K4	70W	9564	850
10PG150K4	150W	20550	850



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG70K3	70W	8895	850
10PG150K3	150W	19111	850

BEN___MAXI IP40 PG

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG125K4	125W	16496	1080
10PG185K4	185W	24420	1080



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG125K3	125W	15341	1080
10PG185K3	185W	22711	1080

ACCESSORI



Diffusore DPL (UGR<19) per versione IP 40.

- 10AADPLS - BEN SMALL
- 10AADPLM - BEN MEDIUM
- 10AADPLL - BEN LARGE
- 10AADPLXL - BEN XL
- 10AADPLMX - BEN MAXI



Kit per installazione a incasso frameless per cartongesso.

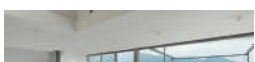
- 10AA19SF - BEN SMALL
- 10AA19MF - BEN MEDIUM
- 10AA19LF - BEN LARGE
- 10AA19XLF - BEN XL
- 10AA19MXF - BEN MAXI



Kit per installazione a incasso per cartongesso e calcestruzzo.

- 10AA19S - BEN SMALL
- 10AA19M - BEN MEDIUM
- 10AA19L - BEN LARGE

DOWNLIGHT_

MAKE	160	ID 39	
MAKE Q	169	ID 39	
MAKE R	174	ID 39	
TERES MICRO ZOOM	178	ID 14	
HALL LED DEEP	181	ID 38	
CUBE MINI	183	ID 49	
BOX LED	186	ID 44	
HALL LED PRO	189	ID 38	
HALL LED ESSENTIAL	192	ID 38	
OTELLO LED	194	ID 45	
NEXT	197	ID 50	
HALL LED CEILING EVO	199	ID 28	
HALL LED CEILING PRO	203	ID 28	
HALL LED ESSENTIAL CEILING	206	ID 28	

MAKE

ID 39

MAKE è il nuovo **downlight orientabile** sviluppato in diverse configurazioni: con bordo, frameless, con doppio spot oppure con ottica arretrata. Disponibile nelle misure micro, mini, small, medium e large, per installazione da 50 a 150mm di diametro.

☒ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<16**;<19
- IP 44

 Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

 Specifiche

- Lente in policarbonato con fascio da: 15°, 24°, 36°, 50°
- Riflettore frontale in policarbonato

☐ **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

 Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

☆ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità BIS
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

 A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*

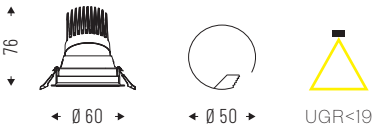
* Verificare disponibilità

** Con accessorio: 39AAUGR



MAKE__MICRO

Installazione ad incasso orientabile.
Lente in policarbonato ø 25mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



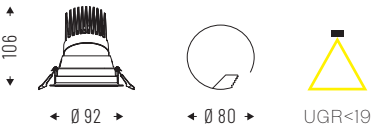
IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39OR3K415	3W 15°	375	60
39OR3K424	3W 24°	375	60
39OR3K436	3W 36°	375	60
39OR3K450	3W 50°	375	60
39OR6K415	6W 15°	600	60
39OR6K424	6W 24°	600	60
39OR6K436	6W 36°	600	60
39OR6K450	6W 50°	600	60
39OR9K415	9W 15°	793	60
39OR9K424	9W 24°	793	60
39OR9K436	9W 36°	793	60
39OR9K450	9W 50°	793	60



MAKE__SMALL

Installazione ad incasso orientabile.
Lente in policarbonato ø 50mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39OR9K415S	9W 15°	935	92
39OR9K424S	9W 24°	935	92
39OR9K436S	9W 36°	935	92
39OR9K450S	9W 50°	935	92
39OR13K415S	13W 15°	1285	92
39OR13K424S	13W 24°	1285	92
39OR13K436S	13W 36°	1285	92
39OR13K450S	13W 50°	1285	92
39OR18K415S	18W 15°	1825	92
39OR18K424S	18W 24°	1825	92
39OR18K436S	18W 36°	1825	92
39OR18K450S	18W 50°	1825	92



MAKE__MINI

Installazione ad incasso orientabile.
Lente in policarbonato ø 35mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



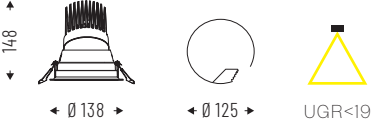
IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39OR3K415MN	3W 15°	353	78
39OR3K424MN	3W 24°	353	78
39OR3K436MN	3W 36°	353	78
39OR3K450MN	3W 50°	353	78
39OR6K415MN	6W 15°	600	78
39OR6K424MN	6W 24°	600	78
39OR6K436MN	6W 36°	600	78
39OR6K450MN	6W 50°	600	78
39OR11K415MN	11W 15°	897	78
39OR11K424MN	11W 24°	897	78
39OR11K436MN	11W 36°	897	78
39OR11K450MN	11W 50°	897	78



MAKE__MEDIUM

Installazione ad incasso orientabile.
Lente in policarbonato ø 75mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39OR18K415M	18W 15°	1944	138
39OR18K424M	18W 24°	1944	138
39OR18K436M	18W 36°	1944	138
39OR18K450M	18W 50°	1944	138
39OR27K415M	27W 15°	2610	138
39OR27K424M	27W 24°	2610	138
39OR27K436M	27W 36°	2610	138
39OR27K450M	27W 50°	2610	138
39OR36K415M	36W 15°	3497	138
39OR36K424M	36W 24°	3497	138
39OR36K436M	36W 36°	3497	138
39OR36K450M	36W 50°	3497	138



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39OR18K315M	18W 15°	1914	138
39OR18K324M	18W 24°	1914	138
39OR18K336M	18W 36°	1914	138
39OR18K350M	18W 50°	1914	138
39OR27K315M	27W 15°	2570	138
39OR27K324M	27W 24°	2570	138
39OR27K336M	27W 36°	2570	138
39OR27K350M	27W 50°	2570	138
39OR36K315M	36W 15°	3448	138
39OR36K324M	36W 24°	3448	138
39OR36K336M	36W 36°	3448	138
39OR36K350M	36W 50°	3448	138

MAKE__LARGE

Installazione ad incasso orientabile.
Lente in policarbonato ø 83mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



IP 44

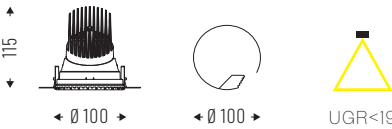
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39OR25K415L	25W 15°	2553	165
39OR25K424L	25W 24°	2553	165
39OR25K436L	25W 36°	2553	165
39OR25K450L	25W 50°	2553	165
39OR36K415L	36W 15°	3503	165
39OR36K424L	36W 24°	3503	165
39OR36K436L	36W 36°	3503	165
39OR36K450L	36W 50°	3503	165
39OR40K415L	40W 15°	4401	165
39OR40K424L	40W 24°	4401	165
39OR40K436L	40W 36°	4401	165
39OR40K450L	40W 50°	4401	165



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39OR25K315L	25W 15°	2515	165
39OR25K324L	25W 24°	2515	165
39OR25K336L	25W 36°	2515	165
39OR25K350L	25W 50°	2515	165
39OR36K315L	36W 15°	3402	165
39OR36K324L	36W 24°	3402	165
39OR36K336L	36W 36°	3402	165
39OR36K350L	36W 50°	3402	165
39OR40K315L	40W 15°	4353	165
39OR40K324L	40W 24°	4353	165
39OR40K336L	40W 36°	4353	165
39OR40K350L	40W 50°	4353	165

MAKE__FL SMALL

Installazione ad incasso frameless orientabile.
Lente in policarbonato ø 50mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



IP 44

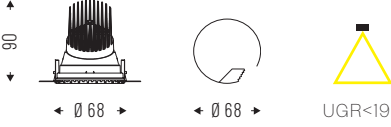
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39FL9K415S	9W 15°	935	100
39FL9K424S	9W 24°	935	100
39FL9K436S	9W 36°	935	100
39FL9K450S	9W 50°	935	100
39FL13K415S	13W 15°	1285	100
39FL13K424S	13W 24°	1285	100
39FL13K436S	13W 36°	1285	100
39FL13K450S	13W 50°	1285	100
39FL18K415S	18W 15°	1825	100
39FL18K424S	18W 24°	1825	100
39FL18K436S	18W 36°	1825	100
39FL18K450S	18W 50°	1825	100



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39FL9K315S	9W 15°	919	100
39FL9K324S	9W 24°	919	100
39FL9K336S	9W 36°	919	100
39FL9K350S	9W 50°	919	100
39FL13K315S	13W 15°	1263	100
39FL13K324S	13W 24°	1263	100
39FL13K336S	13W 36°	1263	100
39FL13K350S	13W 50°	1263	100
39FL18K315S	18W 15°	1795	100
39FL18K324S	18W 24°	1795	100
39FL18K336S	18W 36°	1795	100
39FL18K350S	18W 50°	1795	100

MAKE__FL MINI

Installazione ad incasso frameless orientabile.
Lente in policarbonato ø 35mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39FL3K415MN	3W 15°	353	68
39FL3K424MN	3W 24°	353	68
39FL3K436MN	3W 36°	353	68
39FL3K450MN	3W 50°	353	68
39FL6K415MN	6W 15°	600	68
39FL6K424MN	6W 24°	600	68
39FL6K436MN	6W 36°	600	68
39FL6K450MN	6W 50°	600	68
39FL11K415MN	11W 15°	897	68
39FL11K424MN	11W 24°	897	68
39FL11K436MN	11W 36°	897	68
39FL11K450MN	11W 50°	897	68



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39FL3K315MN	3W 15°	348	68
39FL3K324MN	3W 24°	348	68
39FL3K336MN	3W 36°	348	68
39FL3K350MN	3W 50°	348	68
39FL6K315MN	6W 15°	591	68
39FL6K324MN	6W 24°	591	68
39FL6K336MN	6W 36°	591	68
39FL6K350MN	6W 50°	591	68
39FL11K315MN	11W 15°	852	68
39FL11K324MN	11W 24°	852	68
39FL11K336MN	11W 36°	852	68
39FL11K350MN	11W 50°	852	68

MAKE__FL MEDIUM

Installazione ad incasso frameless orientabile.
Lente in policarbonato ø 75mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39FL18K415M	18W 15°	1944	125
39FL18K424M	18W 24°	1944	125
39FL18K436M	18W 36°	1944	125
39FL18K450M	18W 50°	1944	125
39FL27K415M	27W 15°	2610	125
39FL27K424M	27W 24°	2610	125
39FL27K436M	27W 36°	2610	125
39FL27K450M	27W 50°	2610	125
39FL36K415M	36W 15°	3497	125
39FL36K424M	36W 24°	3497	125
39FL36K436M	36W 36°	3497	125
39FL36K450M	36W 50°	3497	125



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39FL18K315M	18W 15°	1914	125
39FL18K324M	18W 24°	1914	125
39FL18K336M	18W 36°	1914	125
39FL18K350M	18W 50°	1914	125
39FL27K315M	27W 15°	2570	125
39FL27K324M	27W 24°	2570	125
39FL27K336M	27W 36°	2570	125
39FL27K350M	27W 50°	2570	125
39FL36K315M	36W 15°	3448	125
39FL36K324M	36W 24°	3448	125
39FL36K336M	36W 36°	3448	125
39FL36K350M	36W 50°	3448	125

MAKE__FL LARGE

Installazione ad incasso frameless orientabile.
Lente in policarbonato ø 83mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



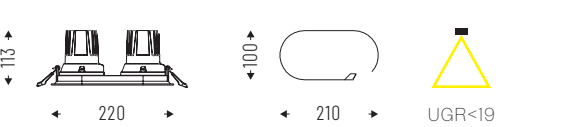
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39FL25K415L	25W 15°	2553	150
39FL25K424L	25W 24°	2553	150
39FL25K436L	25W 36°	2553	150
39FL25K450L	25W 50°	2553	150
39FL36K415L	36W 15°	3503	150
39FL36K424L	36W 24°	3503	150
39FL36K436L	36W 36°	3503	150
39FL36K450L	36W 50°	3503	150
39FL40K415L	40W 15°	4401	150
39FL40K424L	40W 24°	4401	150
39FL40K436L	40W 36°	4401	150
39FL40K450L	40W 50°	4401	150



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39FL25K315L	25W 15°	2515	150
39FL25K324L	25W 24°	2515	150
39FL25K336L	25W 36°	2515	150
39FL25K350L	25W 50°	2515	150
39FL36K315L	36W 15°	3402	150
39FL36K324L	36W 24°	3402	150
39FL36K336L	36W 36°	3402	150
39FL36K350L	36W 50°	3402	150
39FL40K315L	40W 15°	4353	150
39FL40K324L	40W 24°	4353	150
39FL40K336L	40W 36°	4353	150
39FL40K350L	40W 50°	4353	150

MAKE__DOUBLE SMALL

Installazione ad incasso doppio orientabile.
Lente in policarbonato ø 50mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
39OR29K415S	2x9W 15°	1870	110x220
39OR29K424S	2x9W 24°	1870	110x220
39OR29K436S	2x9W 36°	1870	110x220
39OR29K450S	2x9W 50°	1870	110x220
39OR213K415S	2x13W 15°	2570	110x220
39OR213K424S	2x13W 24°	2570	110x220
39OR213K436S	2x13W 36°	2570	110x220
39OR213K450S	2x13W 50°	2570	110x220
39OR218K415S	2x18W 15°	3650	110x220
39OR218K424S	2x18W 24°	3650	110x220
39OR218K436S	2x18W 36°	3650	110x220
39OR218K450S	2x18W 50°	3650	110x220

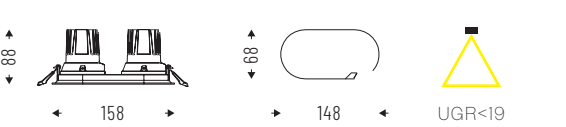


IP 44

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
39OR29K315S	2x9W 15°	1838	110x220
39OR29K324S	2x9W 24°	1838	110x220
39OR29K336S	2x9W 36°	1838	110x220
39OR29K350S	2x9W 50°	1838	110x220
39OR213K315S	2x13W 15°	2526	110x220
39OR213K324S	2x13W 24°	2526	110x220
39OR213K336S	2x13W 36°	2526	110x220
39OR213K350S	2x13W 50°	2526	110x220
39OR218K315S	2x18W 15°	3590	110x220
39OR218K324S	2x18W 24°	3590	110x220
39OR218K336S	2x18W 36°	3590	110x220
39OR218K350S	2x18W 50°	3590	110x220

MAKE__DOUBLE MINI

Installazione ad incasso doppio orientabile.
Lente in policarbonato ø 35mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
39OR23K415MN	2x3W 15°	706	78x158
39OR23K424MN	2x3W 24°	706	78x158
39OR23K436MN	2x3W 36°	706	78x158
39OR23K450MN	2x3W 50°	706	78x158
39OR26K415MN	2x6W 15°	1200	78x158
39OR26K424MN	2x6W 24°	1200	78x158
39OR26K436MN	2x6W 36°	1200	78x158
39OR26K450MN	2x6W 50°	1200	78x158
39OR211K415MN	2x11W 15°	1794	78x158
39OR211K424MN	2x11W 24°	1794	78x158
39OR211K436MN	2x11W 36°	1794	78x158
39OR211K450MN	2x11W 50°	1794	78x158

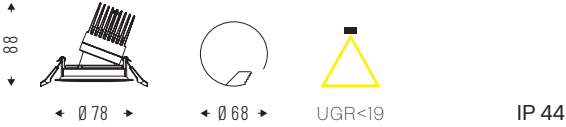


IP 44

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
39OR23K315MN	2x3W 15°	696	78x158
39OR23K324MN	2x3W 24°	696	78x158
39OR23K336MN	2x3W 36°	696	78x158
39OR23K350MN	2x3W 50°	696	78x158
39OR26K315MN	2x6W 15°	1182	78x158
39OR26K324MN	2x6W 24°	1182	78x158
39OR26K336MN	2x6W 36°	1182	78x158
39OR26K350MN	2x6W 50°	1182	78x158
39OR211K315MN	2x11W 15°	1704	78x158
39OR211K324MN	2x11W 24°	1704	78x158
39OR211K336MN	2x11W 36°	1704	78x158
39OR211K350MN	2x11W 50°	1704	78x158

MAKE__DEEP MINI

Installazione ad incasso con sorgente luminosa
arretrata e orientabile. Lente in policarbonato
ø 35mm. Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39AR3K415MN	3W 15°	291	78
39AR3K424MN	3W 24°	291	78
39AR3K436MN	3W 36°	291	78
39AR3K450MN	3W 50°	291	78
39AR6K415MN	6W 15°	500	78
39AR6K424MN	6W 24°	500	78
39AR6K436MN	6W 36°	500	78
39AR6K450MN	6W 50°	500	78
39AR11K415MN	11W 15°	651	78
39AR11K424MN	11W 24°	651	78
39AR11K436MN	11W 36°	651	78
39AR11K450MN	11W 50°	651	78

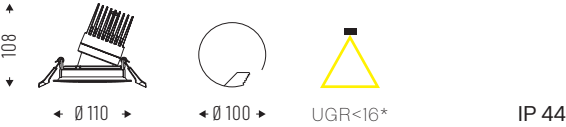


IP 44

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39AR3K315MN	3W 15°	287	78
39AR3K324MN	3W 24°	287	78
39AR3K336MN	3W 36°	287	78
39AR3K350MN	3W 50°	287	78
39AR6K315MN	6W 15°	492	78
39AR6K324MN	6W 24°	492	78
39AR6K336MN	6W 36°	492	78
39AR6K350MN	6W 50°	492	78
39AR11K315MN	11W 15°	641	78
39AR11K324MN	11W 24°	641	78
39AR11K336MN	11W 36°	641	78
39AR11K350MN	11W 50°	641	78

MAKE DEEP SMALL

Installazione ad incasso con sorgente luminosa arretrata e orientabile. Lente in policarbonato ø 50mm. Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39AR9K415S	9W 15°	831	110
39AR9K424S	9W 24°	831	110
39AR9K436S	9W 36°	831	110
39AR9K450S	9W 50°	831	110
39ARI3K415S	13W 15°	1144	110
39ARI3K424S	13W 24°	1144	110
39ARI3K436S	13W 36°	1144	110
39ARI3K450S	13W 50°	1144	110
39ARI8K415S	18W 15°	1529	110
39ARI8K424S	18W 24°	1529	110
39ARI8K436S	18W 36°	1529	110
39ARI8K450S	18W 50°	1529	110

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39AR9K315S	9W 15°	817	110
39AR9K324S	9W 24°	817	110
39AR9K336S	9W 36°	817	110
39AR9K350S	9W 50°	817	110
39ARI3K315S	13W 15°	1124	110
39ARI3K324S	13W 24°	1124	110
39ARI3K336S	13W 36°	1124	110
39ARI3K350S	13W 50°	1124	110
39ARI8K315S	18W 15°	1503	110
39ARI8K324S	18W 24°	1503	110
39ARI8K336S	18W 36°	1503	110
39ARI8K350S	18W 50°	1503	110

MAKE Q

ID 39

MAKE Q è il nuovo **downlight orientabile a base quadrata** sviluppato in diverse configurazioni: con bordo, frameless, con doppio spot oppure con ottica arretrata. Disponibile nelle misure micro, mini, small, medium e large, per installazione da 50 a 125mm, è particolarmente indicato **negli ambiti office e retail**, in cui la fonte luminosa accompagna **linee geometriche decise e pure**.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 44

🕒 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RGO/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

📏 **Specifiche**

- Lente in policarbonato, fascio: 15°, 24°, 36°, 50°
- Riflettore frontale in policarbonato

📦 **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

🔄 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

📋 **A richiesta**

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*

🌟 **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità

ACCESSORI



Riflettore esterno in PC cromato.

39RFA - MICRO
39RFAMN - MINI
39RFAS - SMALL
39RFAM - MEDIUM
39RFAL - LARGE



Riflettore esterno in PC oro.

39RFG - MICRO
39RFGMN - MINI
39RFGS - SMALL
39RFGM - MEDIUM
39RFGL - LARGE



Ottica a nido d'ape, UGR<16.

39AAND - MICRO
39AANDMN - MINI
39AANDS - SMALL
39AANDM - MEDIUM
39AANDL - LARGE



Ottica microrigata.

39AASL - MICRO
39AASLMN - MINI
39AASLS - SMALL
39AASLM - MEDIUM
39AASLL - LARGE



Vetro satinato.

39AAVS - MICRO
39AAVSMN - MINI
39AAVSS - SMALL
39AAVSM - MEDIUM
39AAVSL - LARGE



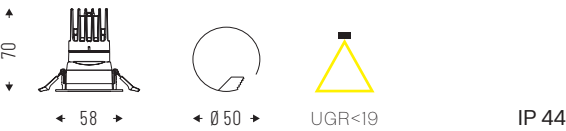
Ghiera per riduzione UGR<16.

39AAUGR - MICRO
39AAUGRMN - MINI



MAKE QMICRO

Installazione ad incasso orientabile.
Lente in policarbonato ø 25mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	mm
39OQ3K415	3W 15°	375	58x58
39OQ3K424	3W 24°	375	58x58
39OQ3K436	3W 36°	375	58x58
39OQ3K450	3W 50°	375	58x58
39OQ6K415	6W 15°	600	58x58
39OQ6K424	6W 24°	600	58x58
39OQ6K436	6W 36°	600	58x58
39OQ6K450	6W 50°	600	58x58
39OQ9K415	9W 15°	793	58x58
39OQ9K424	9W 24°	793	58x58
39OQ9K436	9W 36°	793	58x58
39OQ9K450	9W 50°	793	58x58



MAKE QSMALL

Installazione ad incasso orientabile.
Lente in policarbonato ø 50mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



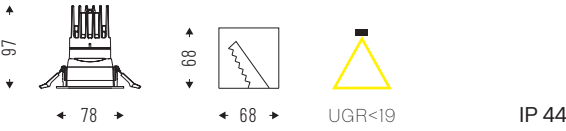
Cod. 4000K	Led	lm	mm
39OQ9K415S	9W 15°	935	110x110
39OQ9K424S	9W 24	935	110x110
39OQ9K436S	9W 36°	935	110x110
39OQ9K450S	9W 50°	935	110x110
39OQ13K415S	13W 15°	1285	110x110
39OQ13K424S	13W 24	1285	110x110
39OQ13K436S	13W 36°	1285	110x110
39OQ13K450S	13W 50°	1285	110x110
39OQ18K415S	18W 15°	1825	110x110
39OQ18K424S	18W 24	1825	110x110
39OQ18K436S	18W 36°	1825	110x110
39OQ18K450S	18W 50°	1825	110x110



Cod. 3000K	Led	lm	mm
39OQ9K315S	9W 15°	919	110x110
39OQ9K324S	9W 24	919	110x110
39OQ9K336S	9W 36°	919	110x110
39OQ9K350S	9W 50°	919	110x110
39OQ13K315S	13W 15°	1263	110x110
39OQ13K324S	13W 24	1263	110x110
39OQ13K336S	13W 36°	1263	110x110
39OQ13K350S	13W 50°	1263	110x110
39OQ18K315S	18W 15°	1795	110x110
39OQ18K324S	18W 24	1795	110x110
39OQ18K336S	18W 36°	1795	110x110
39OQ18K350S	18W 50°	1795	110x110

MAKE QMINI

Installazione ad incasso orientabile.
Lente in policarbonato ø 35mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
39OQ3K415MN	3W 15°	353	78x78
39OQ3K424MN	3W 24°	353	78x78
39OQ3K436MN	3W 36°	353	78x78
39OQ3K450MN	3W 50°	353	78x78
39OQ6K415MN	6W 15°	600	78x78
39OQ6K424MN	6W 24°	600	78x78
39OQ6K436MN	6W 36°	600	78x78
39OQ6K450MN	6W 50°	600	78x78
39OQ11K415MN	11W 15°	897	78x78
39OQ11K424MN	11W 24°	897	78x78
39OQ11K436MN	11W 36°	897	78x78
39OQ11K450MN	11W 50°	897	78x78



Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
39OQ3K315MN	3W 15°	348	78x78
39OQ3K324MN	3W 24°	348	78x78
39OQ3K336MN	3W 36°	348	78x78
39OQ3K350MN	3W 50°	348	78x78
39OQ6K315MN	6W 15°	591	78x78
39OQ6K324MN	6W 24°	591	78x78
39OQ6K336MN	6W 36°	591	78x78
39OQ6K350MN	6W 50°	591	78x78
39OQ11K315MN	11W 15°	852	78x78
39OQ11K324MN	11W 24°	852	78x78
39OQ11K336MN	11W 36°	852	78x78
39OQ11K350MN	11W 50°	852	78x78

MAKE QMEDIUM

Installazione ad incasso orientabile.
Lente in policarbonato ø 75mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



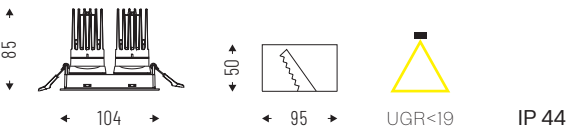
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
39OQ18K415M	18W 15°	1944	138x138
39OQ18K424M	18W 24°	1944	138x138
39OQ18K436M	18W 36°	1944	138x138
39OQ18K450M	18W 50°	1944	138x138
39OQ27K415M	27W 15°	2610	138x138
39OQ27K424M	27W 24°	2610	138x138
39OQ27K436M	27W 36°	2610	138x138
39OQ27K450M	27W 50°	2610	138x138
39OQ36K415M	36W 15°	3497	138x138
39OQ36K424M	36W 24°	3497	138x138
39OQ36K436M	36W 36°	3497	138x138
39OQ36K450M	36W 50°	3497	138x138



Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
39OQ18K315M	18W 15°	1914	138x138
39OQ18K324M	18W 24°	1914	138x138
39OQ18K336M	18W 36°	1914	138x138
39OQ18K350M	18W 50°	1914	138x138
39OQ27K315M	27W 15°	2570	138x138
39OQ27K324M	27W 24°	2570	138x138
39OQ27K336M	27W 36°	2570	138x138
39OQ27K350M	27W 50°	2570	138x138
39OQ36K315M	36W 15°	3448	138x138
39OQ36K324M	36W 24°	3448	138x138
39OQ36K336M	36W 36°	3448	138x138
39OQ36K350M	36W 50°	3448	138x138

MAKE QDOUBLE MICRO

Installazione ad incasso doppio orientabile.
Lente in policarbonato ø 25mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.

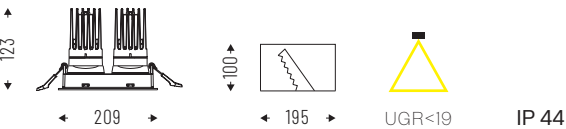


Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
39OQ23K415	2x3W 15°	750	57x104
39OQ23K424	2x3W 24°	750	57x104
39OQ23K436	2x3W 36°	750	57x104
39OQ23K450	2x3W 50°	750	57x104
39OQ26K415	2x6W 15°	1200	57x104
39OQ26K424	2x6W 24°	1200	57x104
39OQ26K436	2x6W 36°	1200	57x104
39OQ26K450	2x6W 50°	1200	57x104
39OQ29K415	2x9W 15°	1586	57x104
39OQ29K424	2x9W 24°	1586	57x104
39OQ29K436	2x9W 36°	1586	57x104
39OQ29K450	2x9W 50°	1586	57x104



MAKE QDOUBLE SMALL

Installazione ad incasso doppio orientabile.
Lente in policarbonato ø 50mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



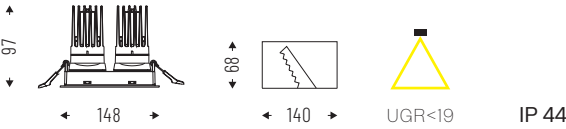
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
39OQ29K415S	2x9W 15°	1870	110x209
39OQ29K424S	2x9W 24°	1870	110x209
39OQ29K436S	2x9W 36°	1870	110x209
39OQ29K450S	2x9W 50°	1870	110x209
39OQ213K415S	2x13W 15°	2570	110x209
39OQ213K424S	2x13W 24°	2570	110x209
39OQ213K436S	2x13W 36°	2570	110x209
39OQ213K450S	2x13W 50°	2570	110x209
39OQ218K415S	2x18W 15°	3650	110x209
39OQ218K424S	2x18W 24°	3650	110x209
39OQ218K436S	2x18W 36°	3650	110x209
39OQ218K450S	2x18W 50°	3650	110x209



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
39OQ29K315S	2x9W 15°	1838	110x209
39OQ29K324S	2x9W 24°	1838	110x209
39OQ29K336S	2x9W 36°	1838	110x209
39OQ29K350S	2x9W 50°	1838	110x209
39OQ213K315S	2x13W 15°	2526	110x209
39OQ213K324S	2x13W 24°	2526	110x209
39OQ213K336S	2x13W 36°	2526	110x209
39OQ213K350S	2x13W 50°	2526	110x209
39OQ218K315S	2x18W 15°	3590	110x209
39OQ218K324S	2x18W 24°	3590	110x209
39OQ218K336S	2x18W 36°	3590	110x209
39OQ218K350S	2x18W 50°	3590	110x209

MAKE QDOUBLE MINI

Installazione ad incasso doppio orientabile.
Lente in policarbonato ø 35mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
39OQ23K415MN	2x3W 15°	706	78x148
39OQ23K424MN	2x3W 24°	706	78x148
39OQ23K436MN	2x3W 36°	706	78x148
39OQ23K450MN	2x3W 50°	706	78x148
39OQ26K415MN	2x6W 15°	1200	78x148
39OQ26K424MN	2x6W 24°	1200	78x148
39OQ26K436MN	2x6W 36°	1200	78x148
39OQ26K450MN	2x6W 50°	1200	78x148
39OQ211K415MN	2x11W 15°	1794	78x148
39OQ211K424MN	2x11W 24°	1794	78x148
39OQ211K436MN	2x11W 36°	1794	78x148
39OQ211K450MN	2x11W 50°	1794	78x148



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
39OQ23K315MN	2x3W 15°	696	78x148
39OQ23K324MN	2x3W 24°	696	78x148
39OQ23K336MN	2x3W 36°	696	78x148
39OQ23K350MN	2x3W 50°	696	78x148
39OQ26K315MN	2x6W 15°	1182	78x148
39OQ26K324MN	2x6W 24°	1182	78x148
39OQ26K336MN	2x6W 36°	1182	78x148
39OQ26K350MN	2x6W 50°	1182	78x148
39OQ211K315MN	2x11W 15°	1704	78x148
39OQ211K324MN	2x11W 24°	1704	78x148
39OQ211K336MN	2x11W 36°	1704	78x148
39OQ211K350MN	2x11W 50°	1704	78x148

ACCESSORI

Riflettore esterno in PC cromato.

39RFQA - MICRO
39RFQAMN - MINI
39RFQAS - SMALL
39RFQAM - MEDIUM

Riflettore esterno in PC oro.

39RFQG - MICRO
39RFQGMN - MINI
39RFQGS - SMALL
39RFQGM - MEDIUM

Ottica a nido d'ape, UGR<16.

39AAND - MICRO
39AANDMN - MINI
39AANDS - SMALL
39AANDM - MEDIUM

Ottica microrigata.

39AASL - MICRO
39AASLMN - MINI
39AASLS - SMALL
39AASLM - MEDIUM

Vetro satinato.

39AAVS - MICRO
39AAVSMN - MINI
39AAVSS - SMALL
39AAVSM - MEDIUM

MAKE R

ID 39

MAKE R è il nuovo **downlight orientabile e regolabile**. Disponibile nelle misure mini, small e medium, con varie possibilità di diametro, può essere equipaggiato con ottiche dal fascio luminoso stretto o ampio. La rotazione libera del corpo, che può essere parzialmente **estratto e inclinato o restare completamente incassato**, rende **MAKE R** estremamente **versatile negli ambiti office, retail** e in tutte le installazioni che necessitano di **illuminazione dinamica**.

Caratteristiche

- Emissione diretta
 - UGR<19
 - IP 44
- Led**
- 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RG1
 - Mac Adams 3
 - L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Lente in policarbonato con fascio da: 15°, 24°, 36°, 50°
- Riflettore frontale in policarbonato

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*

* Verificare disponibilità

MAKE R

MINI

Installazione ad incasso orientabile e regolabile.
Lente in policarbonato ø 35mm.
Fascio: 24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39OA3K424MN	3W 24°	420	78
39OA3K436MN	3W 36°	420	78
39OA3K450MN	3W 50°	420	78
39OA6K424MN	6W 24°	700	78
39OA6K436MN	6W 36°	700	78
39OA6K450MN	6W 50°	700	78

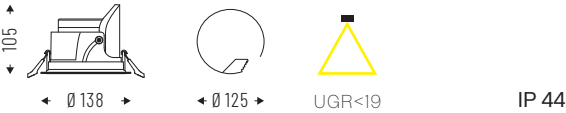
Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39OA3K324MN	3W 24°	374	78
39OA3K336MN	3W 36°	374	78
39OA3K350MN	3W 50°	374	78
39OA6K324MN	6W 24°	623	78
39OA6K336MN	6W 36°	623	78
39OA6K350MN	6W 50°	623	78



MAKE R

SMALL

Installazione ad incasso orientabile e regolabile.
Lente in policarbonato ø 50mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39OA12K415S	12W 15°	1560	138
39OA12K424S	12W 24°	1560	138
39OA12K436S	12W 36°	1560	138
39OA12K450S	12W 50°	1560	138
39OA17K415S	17W 15°	2200	138
39OA17K424S	17W 24°	2200	138
39OA17K436S	17W 36°	2200	138
39OA17K450S	17W 50°	2200	138
39OA24K415S	24W 15°	3000	138
39OA24K424S	24W 24°	3000	138
39OA24K436S	24W 36°	3000	138
39OA24K450S	24W 50°	3000	138

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39OA12K315S	12W 15°	1388	138
39OA12K324S	12W 24°	1388	138
39OA12K336S	12W 36°	1388	138
39OA12K350S	12W 50°	1388	138
39OA17K315S	17W 15°	1958	138
39OA17K324S	17W 24°	1958	138
39OA17K336S	17W 36°	1958	138
39OA17K350S	17W 50°	1958	138
39OA24K315S	24W 15°	2670	138
39OA24K324S	24W 24°	2670	138
39OA24K336S	24W 36°	2670	138
39OA24K350S	24W 50°	2670	138



©INEDITOArchitetti,
Muscas Matteo Architetto

MAKE R_MEDIUM

Installazione ad incasso orientabile e regolabile.
Lente in policarbonato ø 75mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39OAI7K4I5M	17W 15°	2020	165
39OAI7K424M	17W 24°	2020	165
39OAI7K436M	17W 36°	2020	165
39OAI7K450M	17W 50°	2020	165
39OA24K4I5M	24W 15°	2850	165
39OA24K424M	24W 24°	2850	165
39OA24K436M	24W 36°	2850	165
39OA24K450M	24W 50°	2850	165
39OA3IK4I5M	31W 15°	3700	165
39OA3IK424M	31W 24°	3700	165
39OA3IK436M	31W 36°	3700	165
39OA3IK450M	31W 50°	3700	165



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39OAI7K3I5M	17W 15°	1798	165
39OAI7K324M	17W 24°	1798	165
39OAI7K336M	17W 36°	1798	165
39OAI7K350M	17W 50°	1798	165
39OA24K3I5M	24W 15°	2537	165
39OA24K324M	24W 24°	2537	165
39OA24K336M	24W 36°	2537	165
39OA24K350M	24W 50°	2537	165
39OA3IK3I5M	31W 15°	3293	165
39OA3IK324M	31W 24°	3293	165
39OA3IK336M	31W 36°	3293	165
39OA3IK350M	31W 50°	3293	165

ACCESSORI



- Riflettore esterno in PC cromato.

39RFRAMN - MINI
39RFRAS - SMALL
39RFRAM - MEDIUM
39RFRAL - LARGE
- Riflettore esterno in PC oro.

39RFRGMN - MINI
39RFRGS - SMALL
39RFRGM - MEDIUM
39RFGL - LARGE
- Ottica a nido d'ape - UGR<16.

39AANDRMN - MINI
39AANDRS - SMALL
39AANDRM - MEDIUM
39AANDRL - LARGE
- Ottica microrigata.

39AASLRMN - MINI
39AASLRS - SMALL
39AASLRM - MEDIUM
39AASLRL - LARGE



- Vetro satinato.
- 39AAVSRMN** - MINI
39AAVSRS - SMALL
39AAVSRM - MEDIUM
39AAVSRL - LARGE

MAKE R_LARGE

Installazione ad incasso orientabile e regolabile.
Lente in policarbonato ø 83mm.
Fascio: 15°-24°-36°-50°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
39OA27K4I5L	27W 15°	3529	195
39OA27K424L	27W 24°	3529	195
39OA27K436L	27W 36°	3529	195
39OA27K450L	27W 50°	3529	195
39OA35K4I5L	35W 15°	4577	195
39OA35K424L	35W 24°	4577	195
39OA35K436L	35W 36°	4577	195
39OA35K450L	35W 50°	4577	195



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
39OA27K3I5L	27W 15°	3294	195
39OA27K324L	27W 24°	3294	195
39OA27K336L	27W 36°	3294	195
39OA27K350L	27W 50°	3294	195
39OA35K3I5L	35W 15°	4278	195
39OA35K324L	35W 24°	4278	195
39OA35K336L	35W 36°	4278	195
39OA35K350L	35W 50°	4278	195

TERES MICRO ZOOM RECESSED

ID 14

TERES MICRO ZOOM RECESSED è il nuovo **spotlight da incasso direzionabile** dalle dimensioni estremamente ridotte e dalle alte prestazioni: in soli 65mm per 31mm di diametro è concentrato uno spot con **lente a fascio regolabile** (da 10° a 40°) ideale per una luce d'accento in quegli ambiti in cui la presenza dell'apparecchio deve essere discreta. Disponibile nelle versioni ad incasso con bordo a vista o frameless, singolo o con spot multiplo.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Lente con fascio regolabile da 10° a 40°
- Ottica a nido d'ape

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

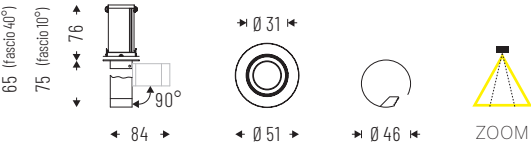
A richiesta

- DALI - codice D
- 2700K - codice K27*

* Verificare disponibilità

TERES MICRO ZOOM RECESSED

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.
Per installazione ad incasso.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14ZM3K4NR	3W	262	51
14ZM7K4NR	7W	560	51

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14ZM3K3NR	3W	238	51
14ZM7K3NR	7W	510	51



TERES MICRO ZOOM RECESSED FRAMELESS

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.
Per installazione ad incasso senza cornice.



IP 40

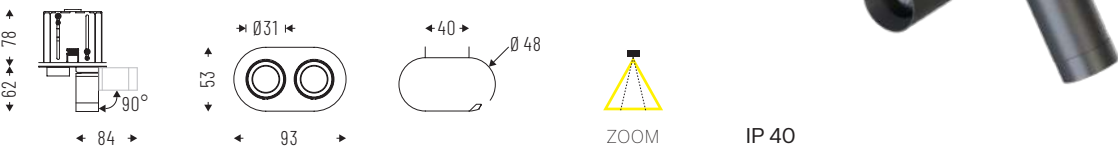
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14ZM3K4NF	3W	262	31
14ZM7K4NF	7W	560	31

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14ZM3K3NF	3W	238	31
14ZM7K3NF	7W	510	31



TERES MICRO ZOOM RECESSED2x

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.
Per installazione ad incasso.



Cod. 4000K	Led	lm	mm
14ZM23K4NR	2X3W	524	53x93
14ZM27K4NR	2X7W	1120	53x93

Cod. 3000K	Led	lm	mm
14ZM23K3NR	2X3W	476	53x93
14ZM27K3NR	2X7W	1020	53x93

NOTE TECNICHE

REGOLAZIONE E PUNTAMENTO



HALL LED DEEPID 38

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

☒ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 44
- IK 02

☒ **Specifiche**

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

☐ **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

☒ **Cromie**

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B
- Nero opaco RAL 9005 - codice C8

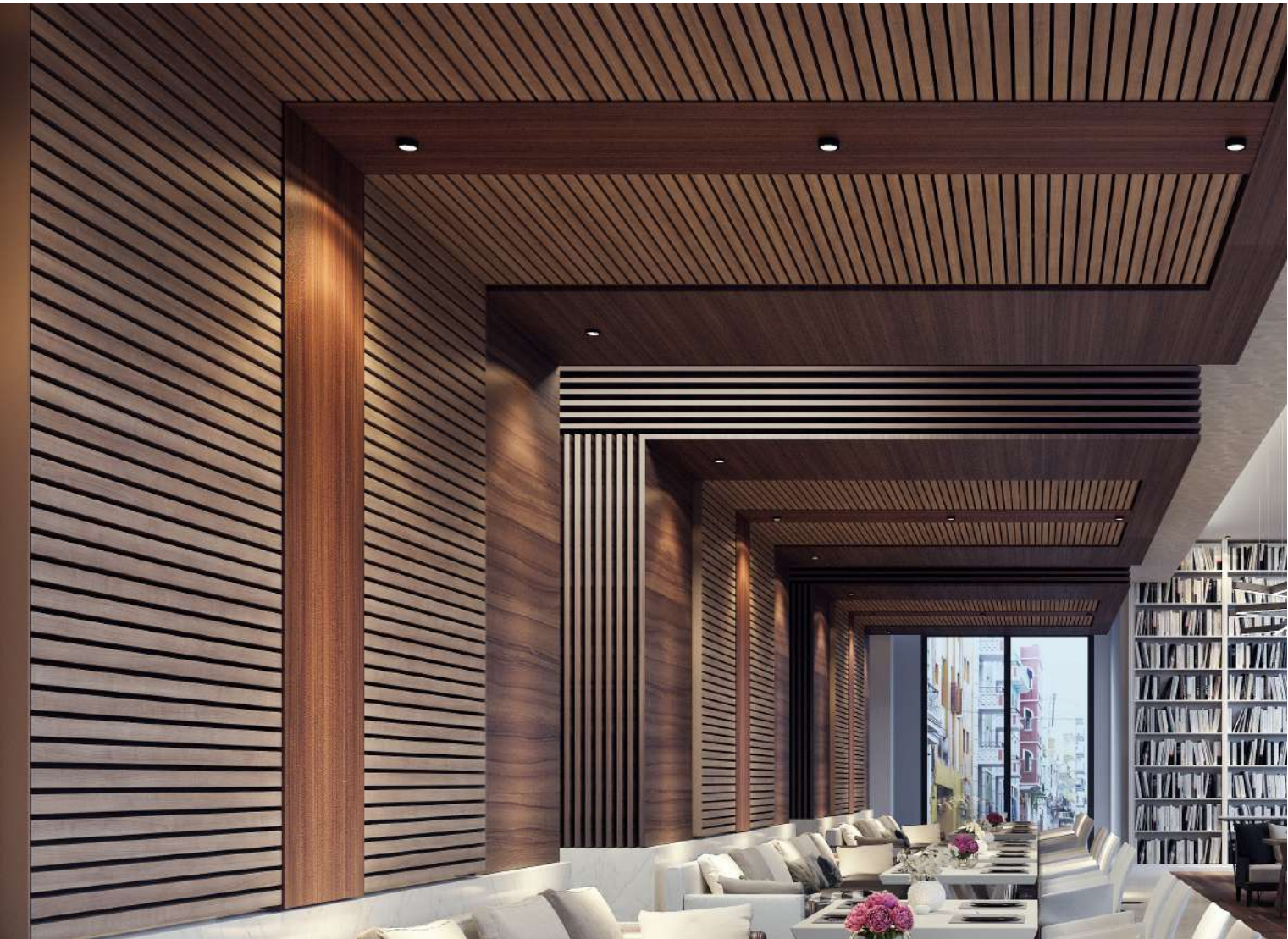
☒ **A richiesta**

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*

☒ **Certificazioni**

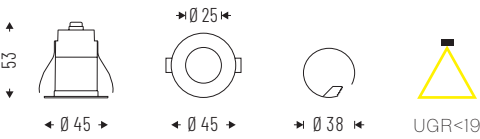
- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità



HALL LED DEEP MINI

Lente in polycarbonato.
Fascio: 8°-12°-36°. Cut-off>60°.



IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
38VM3K48	3W 8°	178	45
38VM3K412	3W 12°	178	45
38VM3K436	3W 36°	178	45

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
38VM3K38	3W 8°	165	45
38VM3K312	3W 12°	165	45
38VM3K336	3W 36°	165	45



CUBE MINI

ID 49

CUBE MINI appartiene ad una 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 architettureali di qualsiasi progetto. **Il cut-off del corpo azzerla percezione d'abbagliamento** e migliora il comfort visivo.

- ☑ **Caratteristiche**
- Emissione diretta
 - UGR<19; <22
 - IP 40

- 💡 **Led**
- 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B10 >50.000h

- 🕒 **Specifiche**
- Diffusore primario in PC satinato, UGR<19
 - Versione PG con schermo complanare addizionale in PC opalino UGR<22

- ☐ **Corpo**
- Realizzato in pressofusione di alluminio
- 🔄 **Cromie**
- Bianco opaco RAL 9003 - codice B
 - Nero opaco RAL 9005 - codice C8

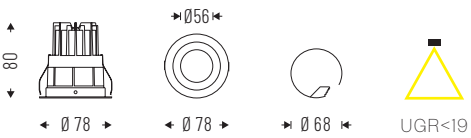
- ★ **Certificazioni**
- Conformità CE
 - Conformità BIS
 - Conformità RETILAP
 - Classe energetica F
 - 5 anni di garanzia

- 📦 **A richiesta**
- DALI - codice D*
 - Bluetooth - codice BT*
 - Emergenza 1 h - cod. EM
 - Emergenza 3 h - cod. EM3H*

* Verificare disponibilità

HALL LED DEEP SMALL

Riflettore interno in alluminio e vetro micropismato.
Fascio: 25°-40°. Cut-off>40°.



IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
38VM9K425	9W 25°	927	78
38VM9K440	9W 40°	927	78
38VM13K425	13W 25°	1339	78
38VM13K440	13W 40°	1339	78

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
38VM9K325	9W 25°	834	78
38VM9K340	9W 40°	834	78
38VM13K325	13W 25°	1205	78
38VM13K340	13W 40°	1205	78



CUBE MINI__INCASSO

Diffusore primario in PC satinato, UGR<19.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
49DR5K4	5W	304	50
49DR8K4	8W	487	50

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
49DR5K3	5W	278	50
49DR8K3	8W	442	50

ACCESSORI



Schermo complanare
addizionale in PC opalino
UGR<22.

49AAPG



Staffa per installazione
multipla ad incasso.

49AA11

NOTE TECNICHE

INSTALLAZIONE MULTIPLA

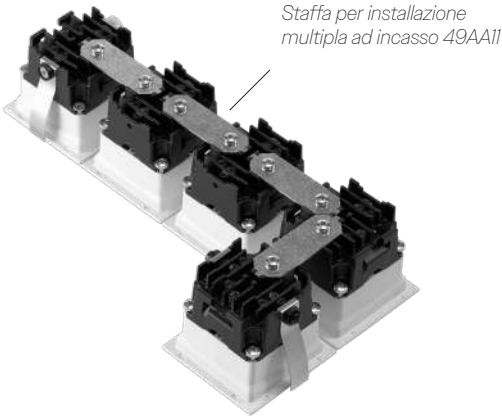
CUBE MINI__CEILING

Diffusore primario in PC satinato, UGR<19.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
49DR5K4C	5W	304	50
49DR8K4C	8W	487	50

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
49DR5K3C	5W	278	50
49DR8K3C	8W	442	50



BOX LED

ID 44

BOX LED è la linea di apparecchi architeturali di design per l'installazione ad incasso. Il corpo è interamente realizzato in **pressofusione di alluminio**. Le tre dimensioni disponibili offrono un'incredibile varietà di potenze e pacchetti lumen idonei per qualsiasi tipo di ambiente. L'innovativo design della parte incassata permette una **facilità di installazione senza eguali**: **BOX LED** infatti si inserisce in un foro tondo, facilitando la fase di installazione e allineamento.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 54 frontalmente

📦 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

🕒 **Specifiche**

- Tecnologia LED SMD
- Riflettore interno in policarbonato bianco
- Diffusore in policarbonato microprismatico opalino
- Cut-off>20°

📦 **Corpo**

- Alluminio pressofuso

🔄 **Cromie**

- Bianco opaco RAL 9010 - codice B
- Nero opaco RAL 9005 - codice C8

★ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

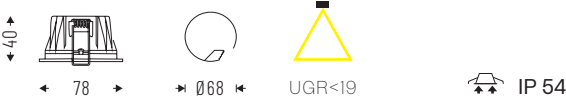
📋 **A richiesta**

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*

* Verificare disponibilità

BOX LED MINI

Riflettore interno in policarbonato e diffusore in policarbonato microprismatizzato opalino.
Cut-off>20°.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
44MP7K454	7W	705	78
44MPI0K454	10W	958	78

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
44MP7K354	7W	662	78
44MPI0K354	10W	903	78



BOX LED SMALL

Riflettore interno in policarbonato e diffusore in policarbonato microprismatizzato opalino.
Cut-off>20°.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
44MP14K4S54	14W	1605	135
44MP20K4S54	20W	2190	135
44MP28K4S54	28W	3080	135

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
44MP14K3S54	14W	1564	135
44MP20K3S54	20W	2132	135
44MP28K3S54	28W	2996	135

BOX LED_MEDIUM

Riflettore interno in polycarbonato e diffusore in polycarbonato microprismatizzato opalino.
Cut-off>20°.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
44MP20K4M54	20W	2469	188
44MP32K4M54	32W	3936	188
44MP48K4M54	48W	4469	188

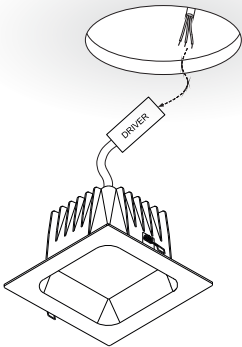
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
44MP20K3M54	20W	2297	188
44MP32K3M54	32W	3680	188
44MP48K3M54	48W	4450	188

NOTE TECNICHE

FORO PER INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO



Led	Ømm
7W-10W	68
14W-20W-28W	125
20W-32W-48W	175



HALL LED PRO

ID 38

HALL LED PRO è il downlight ideale in ambito commerciale e civile, grazie alla **tecnologia eco friendly Chip-on-Board (CoB)**, unitamente ai bassi costi di manutenzione e all'**assenza di emissioni IR e UV**.
Disponibile in vari diametri, è l'ideale per illuminare ingressi, ampi spazi e creare effetti scenografici dal grande comfort visivo, grazie al controllo dell'abbagliamento con UGR<19.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 65
- IK 06

Specifiche

- Tecnologia LED CoB, riflettori interni in alluminio
- Lente PC 15°-24°-36°-50°
- Controllo dell'abbagliamento UGR<19

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica B
- 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità



HALL LED PRO__MINI PC

Lente in polycarbonato. Design antiabbagliamento.
Cut-off>30°.

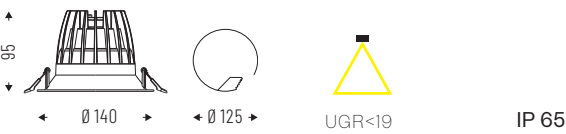


Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
38PC7K415	7W 15°	875	80
38PC7K424	7W 24°	875	80
38PC7K436	7W 36°	875	80
38PC7K450	7W 50°	875	80
38PC9K415	9W 15°	1307	80
38PC9K424	9W 24°	1307	80
38PC9K436	9W 36°	1307	80
38PC9K450	9W 50°	1307	80

Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
38PC7K315	7W 15°	814	80
38PC7K324	7W 24°	814	80
38PC7K336	7W 36°	814	80
38PC7K350	7W 50°	814	80
38PC9K315	9W 15°	1216	80
38PC9K324	9W 24°	1216	80
38PC9K336	9W 36°	1216	80
38PC9K350	9W 50°	1216	80

HALL LED PRO__SMALL PC

Lente in polycarbonato. Design antiabbagliamento.
Cut-off>30°.



Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
38PC17K415S	17W 15°	2721	140
38PC17K424S	17W 24°	2721	140
38PC17K436S	17W 36°	2721	140
38PC17K450S	17W 50°	2721	140
38PC21K415S	21W 15°	3055	140
38PC21K424S	21W 24°	3055	140
38PC21K436S	21W 36°	3055	140
38PC21K450S	21W 50°	3055	140
38PC25K415S	25W 15°	3530	140
38PC25K424S	25W 24°	3530	140
38PC25K436S	25W 36°	3530	140
38PC25K450S	25W 50°	3530	140

Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
38PC17K315S	17W 15°	2531	140
38PC17K324S	17W 24°	2531	140
38PC17K336S	17W 36°	2531	140
38PC17K350S	17W 50°	2531	140
38PC21K315S	21W 15°	2841	140
38PC21K324S	21W 24°	2841	140
38PC21K336S	21W 36°	2841	140
38PC21K350S	21W 50°	2841	140
38PC25K315S	25W 15°	3283	140
38PC25K324S	25W 24°	3283	140
38PC25K336S	25W 36°	3283	140
38PC25K350S	25W 50°	3283	140

HALL LED PRO__MEDIUM PC

Lente in polycarbonato. Design antiabbagliamento.
Cut-off>30°.



Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
38PC24K415M	24W 15°	3658	175
38PC24K424M	24W 24°	3658	175
38PC24K436M	24W 36°	3658	175
38PC24K450M	24W 50°	3658	175
38PC28K415M	28W 15°	4164	175
38PC28K424M	28W 24°	4164	175
38PC28K436M	28W 36°	4164	175
38PC28K450M	28W 50°	4164	175
38PC32K415M	32W 15°	4629	175
38PC32K424M	32W 24°	4629	175
38PC32K436M	32W 36°	4629	175
38PC32K450M	32W 50°	4629	175

Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
38PC24K315M	24W 15°	3402	175
38PC24K324M	24W 24°	3402	175
38PC24K336M	24W 36°	3402	175
38PC24K350M	24W 50°	3402	175
38PC28K315M	28W 15°	3873	175
38PC28K324M	28W 24°	3873	175
38PC28K336M	28W 36°	3873	175
38PC28K350M	28W 50°	3873	175
38PC32K315M	32W 15°	4305	175
38PC32K324M	32W 24°	4305	175
38PC32K336M	32W 36°	4305	175
38PC32K350M	32W 50°	4305	175

HALL LED PRO__LARGE PC

Lente in polycarbonato. Design antiabbagliamento.
Cut-off>30°.



Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
38PC24K415L	24W 15°	3658	210
38PC24K424L	24W 24°	3658	210
38PC24K436L	24W 36°	3658	210
38PC24K450L	24W 50°	3658	210
38PC28K415L	28W 15°	4164	210
38PC28K424L	28W 24°	4164	210
38PC28K436L	28W 36°	4164	210
38PC28K450L	28W 50°	4164	210
38PC32K415L	32W 15°	4629	210
38PC32K424L	32W 24°	4629	210
38PC32K436L	32W 36°	4629	210
38PC32K450L	32W 50°	4629	210

Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
38PC24K315L	24W 15°	3402	210
38PC24K324L	24W 24°	3402	210
38PC24K336L	24W 36°	3402	210
38PC24K350L	24W 50°	3402	210
38PC28K315L	28W 15°	3873	210
38PC28K324L	28W 24°	3873	210
38PC28K336L	28W 36°	3873	210
38PC28K350L	28W 50°	3873	210
38PC32K315L	32W 15°	4305	210
38PC32K324L	32W 24°	4305	210
38PC32K336L	32W 36°	4305	210
38PC32K350L	32W 50°	4305	210

ACCESSORI



Ottica a nido d'ape - UGR<16.

38AANDMN - MINI
38AANDL - SMALL, MEDIUM, LARGE



Ottica microrigata.

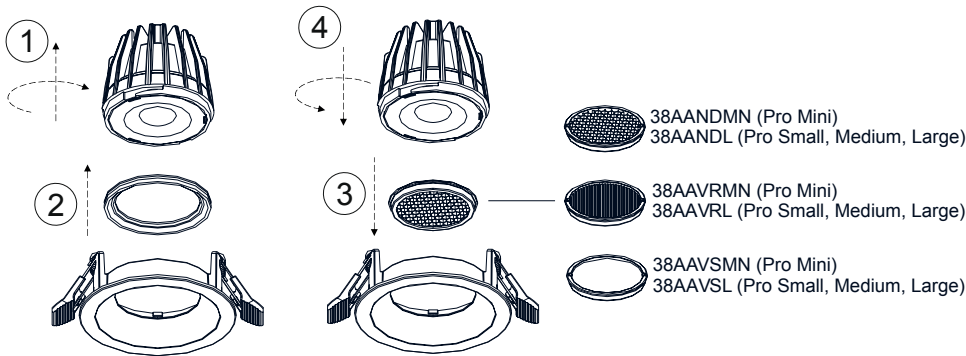
38AAVRMN - MINI
38AAVRL - SMALL, MEDIUM, LARGE



Vetro satinato.

38AAVSMN - MINI
38AAVSL - SMALL, MEDIUM, LARGE

NOTE TECNICHE



Utilizzando gli accessori riportati nell'immagine N° 3, la lampada perderà il grado di protezione IP65 frontale e passerà ad un grado di protezione IP44.

HALL LED ESSENTIAL

ID 38

HALL LED ESSENTIAL è la famiglia di prodotti della serie HALL LED ideata per il relamping di downlight CFL 18W-26W, per installazione su fori di diametro da 175mm a 220mm.

- ☑ **Caratteristiche**
- Emissione diretta
 - UGR<19
 - IP 54 frontalmente

- 💡 **Led**
- 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B20 >80.000h

- ☑ **Specifiche**
- Tecnologia LED SMD
 - Riflettore interno in policarbonato a microcelle
 - Diffusore in policarbonato microprismatico opalino
 - Cut-off>10°

- ☐ **Corpo**
- Policarbonato, con dissipatore in pressofusione di alluminio

- ⚙️ **Cromie**
- Bianco opaco RAL 9003 - codice B
 - Nero opaco RAL 9005 - codice C8

- ☆ **Certificazioni**
- Conformità CE
 - Conformità RETILAP
 - Classe energetica E
 - 5 anni di garanzia

- ⊞ **A richiesta**
- DALI - codice D
 - Bluetooth - codice BT*
 - Emergenza 1 h - cod. EM
 - Emergenza 3 h - cod. EM3H*

* Verificare disponibilità



HALL LED ESSENTIALMEDIUM

Riflettore interno in polycarbonato a microcelle e diffusore in polycarbonato microprismatizzato opalino UGR<19. Cut-off>10°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
38MP9K4M54	9W	1469	210
38MP14K4M54	14W	2031	210
38MP20K4M54	20W	2842	210
38MP26K4M54	26W	3780	210

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
38MP9K3M54	9W	1423	210
38MP14K3M54	14W	1966	210
38MP20K3M54	20W	2743	210
38MP26K3M54	26W	3655	210

OTELLO LED

ID 45

OTELLO LED: presenta design rinnovato 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.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 40
- IK 02

☑ **Specifiche**

- Tecnologia LED CoB
- Riflettori interni in alluminio con emissioni: 12°-20°-40°-70°

☐ **Corpo**

- Lamiera pressopiegata.
- Spot in pressofusione di alluminio

⚙ **Cromie**

- Bianco RAL 9003 - codice B

☆ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Conformità BIS
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

⊞ **A richiesta**

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*
- Frameless version*

* Verificare disponibilità

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

HALL LED ESSENTIALLARGE

Riflettore interno in polycarbonato a microcelle e diffusore in polycarbonato microprismatizzato opalino UGR<19. Cut-off>10°.



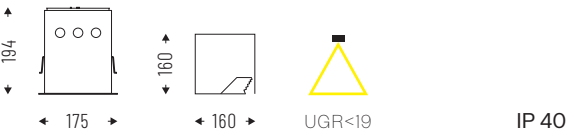
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
38MP9K4L54	9W	1469	230
38MP14K4L54	14W	2031	230
38MP20K4L54	20W	2842	230
38MP26K4L54	26W	3780	230

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
38MP9K3L54	9W	1423	230
38MP14K3L54	14W	1966	230
38MP20K3L54	20W	2743	230
38MP26K3L54	26W	3655	230



OTELLO LED1x

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 12°-20°-40°-70°.



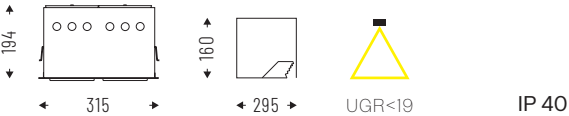
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
45VT118K4I2	1x18W 12°	2051	175x175
45VT118K420	1x18W 20°	2051	175x175
45VT118K440	1x18W 40°	2051	175x175
45VT118K470	1x18W 70°	2051	175x175
45VT125K4I2	1x25W 12°	2790	175x175
45VT125K420	1x25W 20°	2790	175x175
45VT125K440	1x25W 40°	2790	175x175
45VT125K470	1x25W 70°	2790	175x175
45VT134K4I2	1x34W 12°	4213	175x175
45VT134K420	1x34W 20°	4213	175x175
45VT134K440	1x34W 40°	4213	175x175
45VT134K470	1x34W 70°	4213	175x175
45VT138K4I2	1x38W 12°	4250	175x175
45VT138K420	1x38W 20°	4250	175x175
45VT138K440	1x38W 40°	4250	175x175
45VT138K470	1x38W 70°	4250	175x175



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
45VT118K3I2	1x18W 12°	1985	175x175
45VT118K320	1x18W 20°	1985	175x175
45VT118K340	1x18W 40°	1985	175x175
45VT118K370	1x18W 70°	1985	175x175
45VT125K3I2	1x25W 12°	2701	175x175
45VT125K320	1x25W 20°	2701	175x175
45VT125K340	1x25W 40°	2701	175x175
45VT125K370	1x25W 70°	2701	175x175
45VT134K3I2	1x34W 12°	4077	175x175
45VT134K320	1x34W 20°	4077	175x175
45VT134K340	1x34W 40°	4077	175x175
45VT134K370	1x34W 70°	4077	175x175
45VT138K3I2	1x38W 12°	4134	175x175
45VT138K320	1x38W 20°	4134	175x175
45VT138K340	1x38W 40°	4134	175x175
45VT138K370	1x38W 70°	4134	175x175

OTELLO LED2x

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 12°-20°-40°-70°.



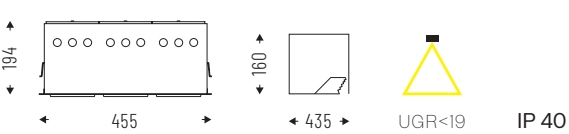
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
45VT218K4I2	2x18W 12°	4102	315x175
45VT218K420	2x18W 20°	4102	315x175
45VT218K440	2x18W 40°	4102	315x175
45VT218K470	2x18W 70°	4102	315x175
45VT225K4I2	2x25W 12°	5580	315x175
45VT225K420	2x25W 20°	5580	315x175
45VT225K440	2x25W 40°	5580	315x175
45VT225K470	2x25W 70°	5580	315x175
45VT234K4I2	2x34W 12°	8426	315x175
45VT234K420	2x34W 20°	8426	315x175
45VT234K440	2x34W 40°	8426	315x175
45VT234K470	2x34W 70°	8426	315x175
45VT238K4I2	2x38W 12°	8500	315x175
45VT238K420	2x38W 20°	8500	315x175
45VT238K440	2x38W 40°	8500	315x175
45VT238K470	2x38W 70°	8500	315x175



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
45VT218K3I2	2x18W 12°	3970	315x175
45VT218K320	2x18W 20°	3970	315x175
45VT218K340	2x18W 40°	3970	315x175
45VT218K370	2x18W 70°	3970	315x175
45VT225K3I2	2x25W 12°	5402	315x175
45VT225K320	2x25W 20°	5402	315x175
45VT225K340	2x25W 40°	5402	315x175
45VT225K370	2x25W 70°	5402	315x175
45VT234K3I2	2x34W 12°	8154	315x175
45VT234K320	2x34W 20°	8154	315x175
45VT234K340	2x34W 40°	8154	315x175
45VT234K370	2x34W 70°	8154	315x175
45VT238K3I2	2x38W 12°	8268	315x175
45VT238K320	2x38W 20°	8268	315x175
45VT238K340	2x38W 40°	8268	315x175
45VT238K370	2x38W 70°	8268	315x175

OTELLO LED3x

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 12°-20°-40°-70°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
45VT318K4I2	3x18W 12°	6153	455x175
45VT318K420	3x18W 20°	6153	455x175
45VT318K440	3x18W 40°	6153	455x175
45VT318K470	3x18W 70°	6153	455x175
45VT325K4I2	3x25W 12°	8370	455x175
45VT325K420	3x25W 20°	8370	455x175
45VT325K440	3x25W 40°	8370	455x175
45VT325K470	3x25W 70°	8370	455x175
45VT334K4I2	3x34W 12°	12639	455x175
45VT334K420	3x34W 20°	12639	455x175
45VT334K440	3x34W 40°	12639	455x175
45VT334K470	3x34W 70°	12639	455x175
45VT338K4I2	3x38W 12°	12750	455x175
45VT338K420	3x38W 20°	12750	455x175
45VT338K440	3x38W 40°	12750	455x175
45VT338K470	3x38W 70°	12750	455x175



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
45VT318K3I2	3x18W 12°	5955	455x175
45VT318K320	3x18W 20°	5955	455x175
45VT318K340	3x18W 40°	5955	455x175
45VT318K370	3x18W 70°	5955	455x175
45VT325K3I2	3x25W 12°	8103	455x175
45VT325K320	3x25W 20°	8103	455x175
45VT325K340	3x25W 40°	8103	455x175
45VT325K370	3x25W 70°	8103	455x175
45VT334K3I2	3x34W 12°	12231	455x175
45VT334K320	3x34W 20°	12231	455x175
45VT334K340	3x34W 40°	12231	455x175
45VT334K370	3x34W 70°	12231	455x175
45VT338K3I2	3x38W 12°	12402	455x175
45VT338K320	3x38W 20°	12402	455x175
45VT338K340	3x38W 40°	12402	455x175
45VT338K370	3x38W 70°	12402	455x175

ACCESSORI



Ottica a nido d'ape.

45AAND



Ottica microrigata.

45AASL

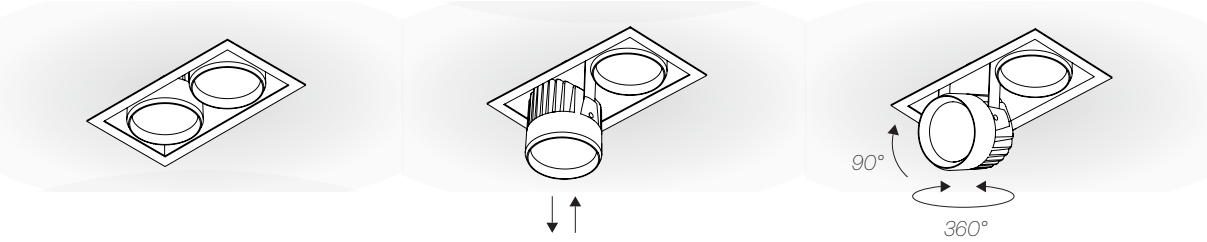


Vetro satinato.

45AAMG

NOTE TECNICHE

SPOTLIGHT ESTRAIBILI E ORIENTABILI



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.

NEXT

ID 50

NEXT è il nuovo apparecchio dal **design contemporaneo** che si inserisce perfettamente in quei contesti in cui il disegno architettonico richiede **forme sobrie e minimali**. Disponibile nelle versioni per interno a plafone, incasso o incasso frameless, con ottica ad UGR controllato (<16), oppure a parete mono o biemissione, con ottica PG che garantisce un'emissione potente e diffusa. **NEXT** è disponibile anche nella versione IP 66 a plafone per esterni.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<16
- IP 40

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

🕒 **Specifiche**

- Driver integrato
- Tecnologia LED SMD
- Diffusore High Contrast UGR<16
- Diffusore PG in acrilico satinato resistente agli urti con serigrafia perimetrale, fissato su frame in alluminio con guarnizione di tenuta
- Emissione omogenea con UGR<22

📦 **Corpo**

- Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche

🔄 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

🌟 **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

🔗 **Prodotti correlati**

- Next DK LV (p. 248)

⊕ **A richiesta**

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*

** Verificare disponibilità*

NEXTDK CEILING

Diffusore High Contrast UGR<16.



IP 40

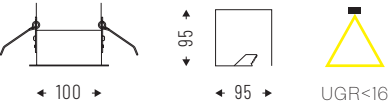
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
50DK16K4C	16W	1262	82x82

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
50DK16K3C	16W	1174	82x82



NEXTDK RECESSED

Diffusore High Contrast UGR<16.



IP 40

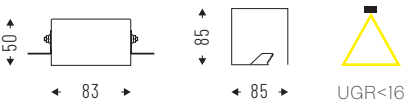
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
50DK16K4R	16W	1262	100x100

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
50DK16K3R	16W	1174	100x100



NEXTDK RECESSED FL

Diffusore High Contrast UGR<16.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
50DK16K4F	16W	1262	83x83

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
50DK16K3F	16W	1174	83x83



HALL LED CEILING EVO

ID 28

HALL LED CEILING EVO è la soluzione downlight per applicazione a soffitto. Il prodotto è disponibile in quattro dimensioni: **mini**, **small**, **medium**, **large** e in diverse potenze, in modo da assecondare tutte le esigenze illuminotecniche. Un ulteriore vantaggio è dato dal grado di protezione IP 44 e dalla gamma di ottiche disponibili. La **tecnologia Chip on Board e il driver integrato** offrono elevata efficacia e una semplice installazione.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
 - UGR<19
 - IP 44
- 📦 **Led**
- 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B10 >50.000h

🕒 **Specifiche**

- Driver integrato
- Tecnologia LED CoB
- MINI: riflettori interni in alluminio con emissioni: 15°-20°-36°-50°
- SMALL: riflettori interni in alluminio con emissioni: 10°-20°-40°-50°
- MEDIUM/LARGE: riflettori interni in alluminio con emissioni 10°-12°-20°-40°-70°

📦 **Corpo**

- Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche

🔄 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

🌟 **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Conformità ETL
- Classe energetica F
- 5 anni di garanzia

↔ **Prodotti correlati**

- Hall Led Essential Ceiling (p. 206)
- Hall Led Ceiling IP65 (p. 353)
- Hall Led Ground (p. 338)

📦 **A richiesta**

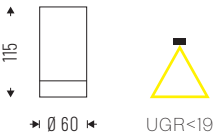
- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*

* Verificare disponibilità

HALL LED CEILING EVO MINI



Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 15°-20°-36°-50°.
Cut-off>30°.



IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
28VT9K415	9W 15°	1071	60
28VT9K420	9W 20°	1071	60
28VT9K436	9W 36°	1071	60
28VT9K450	9W 50°	1071	60

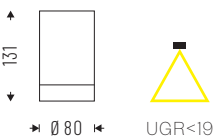
Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
28VT9K315	9W 15°	904	60
28VT9K320	9W 20°	904	60
28VT9K336	9W 36°	904	60
28VT9K350	9W 50°	904	60



HALL LED CEILING EVO SMALL



Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-50°.
Cut-off>30°.



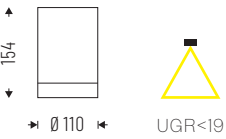
IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
28VT13K410SE	13W 10°	1152	80
28VT13K420SE	13W 20°	1152	80
28VT13K440SE	13W 40°	1152	80
28VT13K450SE	13W 50°	1152	80
28VT18K410SE	18W 10°	1595	80
28VT18K420SE	18W 20°	1595	80
28VT18K440SE	18W 40°	1595	80
28VT18K450SE	18W 50°	1595	80

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
28VT13K310SE	13W 10°	1104	80
28VT13K320SE	13W 20°	1104	80
28VT13K340SE	13W 40°	1104	80
28VT13K350SE	13W 50°	1104	80
28VT18K310SE	18W 10°	1529	80
28VT18K320SE	18W 20°	1529	80
28VT18K340SE	18W 40°	1529	80
28VT18K350SE	18W 50°	1529	80

HALL LED CEILING EVO MEDIUM

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-70°.
Cut-off>30°.



IP 44

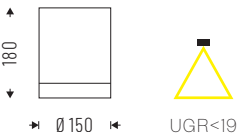
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
28VT18K410ME	18W 10°	2316	110
28VT18K420ME	18W 20°	2316	110
28VT18K440ME	18W 40°	2316	110
28VT18K470ME	18W 70°	2316	110
28VT25K410ME	25W 10°	3151	110
28VT25K420ME	25W 20°	3151	110
28VT25K440ME	25W 40°	3151	110
28VT25K470ME	25W 70°	3151	110

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
28VT18K310ME	18W 10°	2240	110
28VT18K320ME	18W 20°	2240	110
28VT18K340ME	18W 40°	2240	110
28VT18K370ME	18W 70°	2240	110
28VT25K310ME	25W 10°	3048	110
28VT25K320ME	25W 20°	3048	110
28VT25K340ME	25W 40°	3048	110
28VT25K370ME	25W 70°	3048	110



HALL LED CEILING EVO LARGE

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-70°.
Cut-off>30°.



IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
28VT35K412LE	35W 12°	4029	150
28VT35K420LE	35W 20°	4029	150
28VT35K440LE	35W 40°	4029	150
28VT35K470LE	35W 70°	4029	150
28VT38K412LE	38W 12°	4214	150
28VT38K420LE	38W 20°	4214	150
28VT38K440LE	38W 40°	4214	150
28VT38K470LE	38W 70°	4214	150
28VT52K412LE	52W 12°	5647	150
28VT52K420LE	52W 20°	5647	150
28VT52K440LE	52W 40°	5647	150
28VT52K470LE	52W 70°	5647	150

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
28VT35K312LE	35W 12°	3897	150
28VT35K320LE	35W 20°	3897	150
28VT35K340LE	35W 40°	3897	150
28VT35K370LE	35W 70°	3897	150
28VT38K312LE	38W 12°	4100	150
28VT38K320LE	38W 20°	4100	150
28VT38K340LE	38W 40°	4100	150
28VT38K370LE	38W 70°	4100	150
28VT52K312LE	52W 12°	5494	150
28VT52K320LE	52W 20°	5494	150
28VT52K340LE	52W 40°	5494	150
28VT52K370LE	52W 70°	5494	150



ACCESSORI



Kit per installazione a
sospensione con rosone di
alimentazione a 3 poli,
lunghezza cavo 3000mm.

28AA16SE - SMALL



Kit per installazione a
sospensione con rosone di
alimentazione a 3 poli,
lunghezza cavo 3000mm.

28AA16ME - MEDIUM
28AA16LE - LARGE



Kit per installazione a
sospensione con rosone di
alimentazione a 5 poli,
lunghezza cavo 3000mm.

28AA165PSE - SMALL
28AA165PME - MEDIUM
28AA165PLE - LARGE

GHIERE ANTI-GLARE

Consentono di concentrare il fascio nascondendo la sorgente luminosa. Ideali in gallerie d'arte, musei e nell'ambito retail per valorizzare il soggetto con un'illuminazione d'accento senza creare abbagliamento - UGR<16.



28AA60AGW - MINI
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.



28AA80SAGW - SMALL
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.



28AA110MAGW - MEDIUM
Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

28AA60AGWBK - MINI
Colorazione interna Nero
RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco
RAL 9003.

28AA80SAGWBK - SMALL
Colorazione interna Nero
RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco
RAL 9003.

28AA110MAGWBK - MEDIUM
Colorazione interna Nero
RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco
RAL 9003.

28AA60AGBK - MINI
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.

28AA80SAGBK - SMALL
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.

28AA110MAGBK - MEDIUM
Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.

HALL LED CEILING PRO

ID 28

HALL LED CEILING PRO è la più moderna interpretazione del **downlight** per applicazione a soffitto sviluppata per illuminare spazi all'insegna di un'eleganza dinamica e sofisticata, con una **chiara suggestione architettonale**. Il design del corpo slanciato, e l'applicazione delle **lenti PC (da 15°, 24°, 36°, 50°)** con **UGR<19** non scende a compromessi con le prestazioni illuminotecniche. La gamma di accessori amplia con eleganza le possibilità di personalizzazione

☒ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 44

 Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

☒ **Specifiche**

- Driver integrato
- Tecnologia LED CoB
- Lenti in PC 15°-24°-36°-50°

☐ **Corpo**

- Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche

 Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante
 - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante
 - codice BK

 Certificazioni

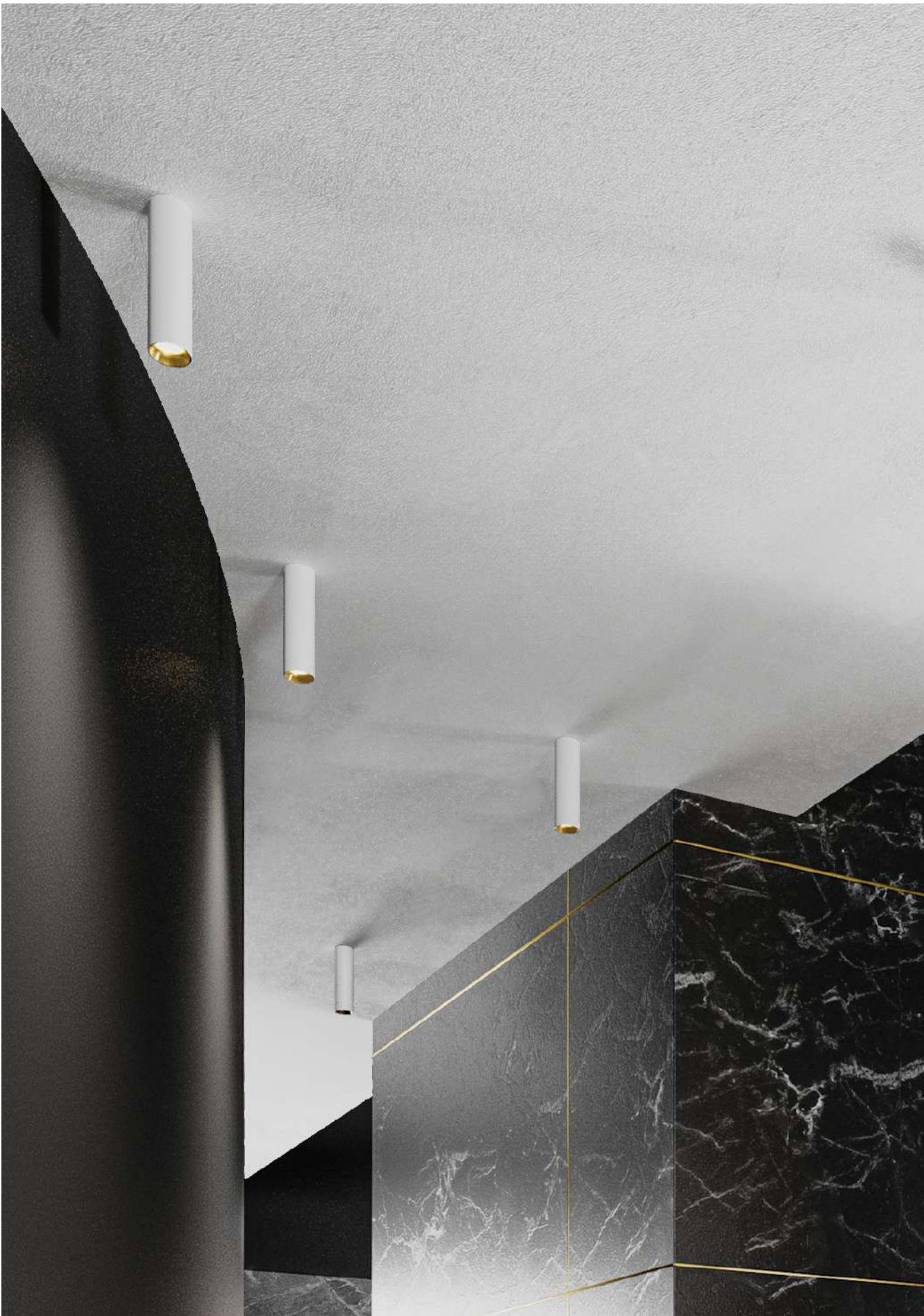
- Conformità CE
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

 Prodotti correlati

- Hall Led Ceiling Evo (p. 199)
- Hall Led Ceiling IP65 (p. 353)

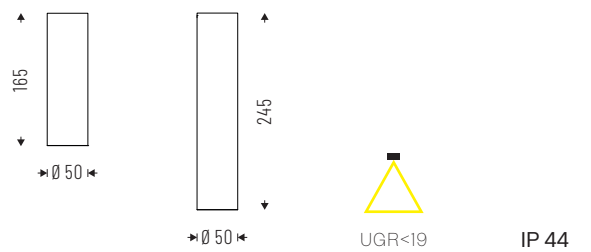
 A richiesta

- DALI - codice D su corpo 245mm
- 2700K - codice K27
- 5000K - codice K5



HALL LED CEILING PRO

Lente PC 15°-24°-36°-50°. Anello esterno incluso.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
28PC15K415	15W 15°	1635	165
28PC15K424	15W 24°	1635	165
28PC15K436	15W 36°	1635	165
28PC15K450	15W 50°	1635	165
28PC15K415L	15W 15°	1635	245
28PC15K424L	15W 24°	1635	245
28PC15K436L	15W 36°	1635	245
28PC15K450L	15W 50°	1635	245

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
28PC15K315	15W 15°	1530	165
28PC15K324	15W 24°	1530	165
28PC15K336	15W 36°	1530	165
28PC15K350	15W 50°	1530	165
28PC15K315L	15W 15°	1530	245
28PC15K324L	15W 24°	1530	245
28PC15K336L	15W 36°	1530	245
28PC15K350L	15W 50°	1530	245

ACCESSORI



Anello esterno.

28RFA - Cromato
28RFG - Oro
28RFW - Bianco
28RFBK - Nero



Kit per installazione a sospensione con rosone di alimentazione a 3-5 poli lunghezza cavo 3000mm.

28AA165PS



Ottica a nido d'ape.

28AAND

NOTE TECNICHE

HALL LED CEILING PRO offre la possibilità di cambiare l'anello esterno scegliendo tra quattro diverse colorazioni.



HALL LED ESSENTIAL CEILING

ID 28

La forma cilindrica e il cut-off frontale conferiscono a **HALL LED ESSENTIAL CEILING** un aspetto moderno e ottimizzano la distribuzione della luce in maniera omogenea. Caratterizzato da una **forma pura ed essenziale**, è ideale per applicazioni negli ambiti residenziale e hospitality.

 **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<22
- IP 44

 **Specifiche**

- Driver integrato
- Tecnologia LED SMD
- Diffusore in policarbonato opalino

 **Corpo**

- Policarbonato, con dissipatore in pressofusione di alluminio

 **A richiesta**

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*

 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

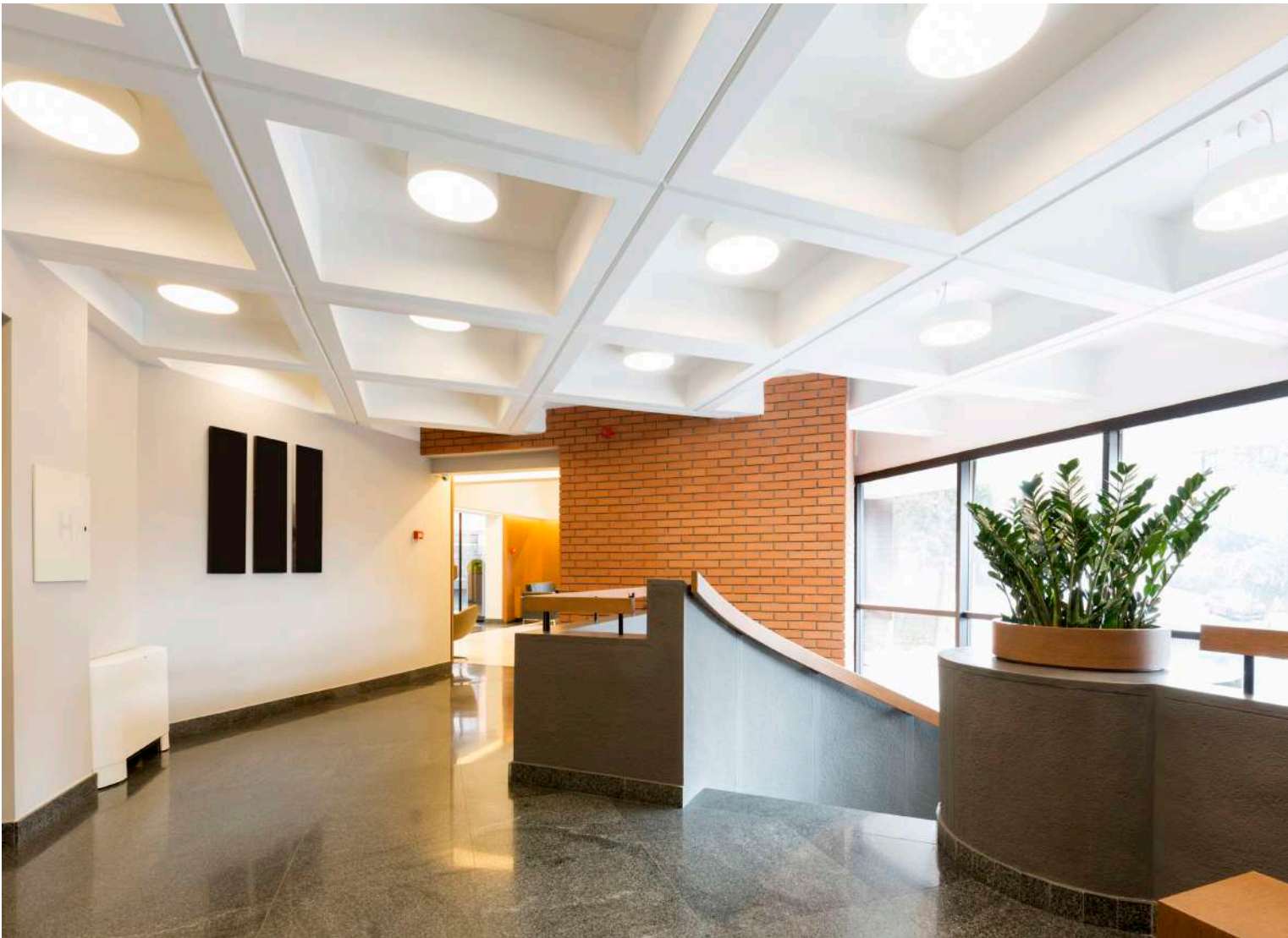
 **Cromie**

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B
- Nero opaco RAL 9005 - codice C8

 **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità



HALL LED ESSENTIAL CEILING

Diffusore in policarbonato opalino.
Fascio: 90°. Cut-off>10°.



IP 44

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
28PGI5K4	15W	1779	204
28PG21K4	21W	2490	204

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
28PGI5K3	15W	1757	204
28PG21K3	21W	2402	204

BINARI

EUROSTANDARD TRACK

ID 15

EUROSTANDARD TRACK

210

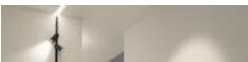
ID 15



LV TRACK

216

ID 15



EUROSTANDARD PLUS TRACK DALI è la versione dimmerabile del binario trifase, a tre accensioni, disponibile in quattro differenti lunghezze per applicazioni a plafone, sospensione, incasso e incasso frameless. Il binario **EUROSTANDARD TRACK** è invece la versione **ON/OFF** del binario trifase per chi cerca competitività o utilizza spot Bluetooth. Disponibili in bianco e in nero, con lunghezze fino a 3 metri, tutte le versioni dispongono di un'ampia gamma di accessori e prodotti compatibili che rendono il binario estremamente versatile.

☑ 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 con 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

- Alluminio

🌀 Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9011 - codice C8

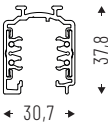
↔ Prodotti correlati

- Qi (p. 236)
- Semplice Led (p. 72)
- Teres (p. 224)
- Rem Track (p. 320)



EUROSTANDARD__TRACK

Versione ON/OFF.



IP 20

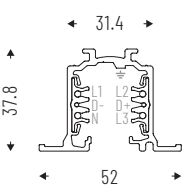


La sezione riporta la posizione delle singole linee.

Cod.	Note	Lmm
15AA1A	Binario elettrificato	1000
15AA2A	Binario elettrificato	2000
15AA3A	Binario elettrificato	3000

EUROSTANDARD__PLUS TRACK DALI RECESSED

Versione dimmerabile per installazione ad incasso.



IP 20

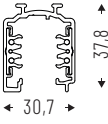


La sezione riporta la posizione delle singole linee.

Cod.	Note	Lmm
15AA1DI	Binario elettrificato	1000
15AA2DI	Binario elettrificato	2000
15AA3DI	Binario elettrificato	3000

EUROSTANDARD__PLUS TRACK DALI

Versione dimmerabile.



IP 20

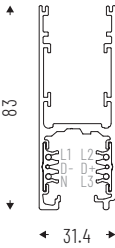


La sezione riporta la posizione delle singole linee.

Cod.	Note	Lmm
15AA1DA	Binario elettrificato	1000
15AA2DA	Binario elettrificato	2000
15AA3DA	Binario elettrificato	3000

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.



IP 20



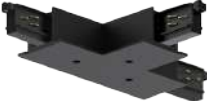
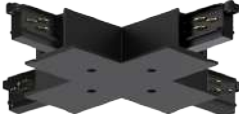
La sezione riporta la posizione delle singole linee.

Cod.	Note	Lmm
15AA1DH	Binario elettrificato	1000
15AA2DH	Binario elettrificato	2000
15AA3DH	Binario elettrificato	3000

ACCESSORI

ACCESSORI PER VERSIONE ON/OFF - INSTALLAZIONE A SOFFITTO/SOSPENSIONE DALI			
			
Elemento di fine linea 250V-50Hz Max 16A.	Giunto a "L" 250V-50Hz. Max 16A.	Giunto a "T"(internal 08/external 06) 250V-50Hz. Max 16A.	Giunto a "X" 250V-50Hz. Max 16A.
ON/OFF 15AA09ELDXA 15AA09ELSXA DALI 15AA09ELDXD 15AA09ELSXD	ON/OFF 15AA05DXA 15AA05SXA DALI 15AA05DXD 15AA05SXD	ON/OFF 15AA06DXA 15AA06SXA 15AA08DXA 15AA08SXA DALI 15AA06DXD 15AA06SXD 15AA08DXD 15AA08SXD	ON/OFF 15AA07A DALI 15AA07D
			
Giunto lineare elettrificato esterno 250V-50Hz. Max 16A.	Giunto flessibile 250V-50Hz. Max 16A.	Giunto lineare elettrificato interno 250V-50Hz. Max 16A.	Testata.
ON/OFF 15AA11ELA DALI 15AA11ELD	ON/OFF 15AA12A DALI 15AA12D	ON/OFF 15AA11A DALI 15AA11D	ON/OFF - DALI 15AA09D
			
Kit di sospensione con cavo in acciaio. Lunghezza cavo 1500mm. ON/OFF - DALI 15AA13D	Kit di sospensione con cavo in acciaio. Lunghezza cavo 3000mm. ON/OFF - DALI 15AA130D	Montaggio a soffitto. ON/OFF - DALI 15AA14D	

ACCESSORI

ACCESSORI PER VERSIONE DALI DA INCASSO			
			
Elemento di fine linea 250V-50Hz Max 16A. Versione da incasso.	Giunto a «L» 250V-50Hz Max 16A. Versione da incasso.	Giunto a "T" (internal 08/ external 06) 250V-50Hz Max 16A. Versione da incasso.	Giunto a "X" 250V-50Hz Max 16A. Versione da incasso.
15AA09ELDXDI 15AA09ELSXDI	15AA05DXDI 15AA05SXDI	15AA06DXDI 15AA06SXDI 15AA08DXDI 15AA08SXDI	15AA07DI
			
Giunto lineare elettrificato interno 250V-50Hz Max 16A.	Testata. Versione da incasso.	Staffa per installazione ad incasso.	
15AA11D	15AA09D	15AA17D	
ACCESSORI PER DALI VERSIONE «H»			
			
Elemento di fine linea 250V-50Hz Max 16A versione "H".	Giunto a "L" 250V-50Hz Max 16A versione "H".	Giunto a "T" (interno 08/ esterno 06) 250V-50Hz Max 16A versione "H".	Giunto a "X" 250V-50Hz Max 16A versione "H".
15AA09ELDXDH 15AA09ELSXDH	15AA05DXDH 15AA05SXDH	15AA06DXDH 15AA06SXDH 15AA08DXDH 15AA08SXDH	15AA07DH
			
Giunto lineare elettrificato esterno 250V-50Hz Max 16A versione "H".	Giunto lineare elettrificato interno 250V-50Hz Max 16A.	Testata versione "H".	Kit di sospensione con cavo in acciaio. Lunghezza cavo 1500mm.
15AA11ELDH	15AA11D	15AA09DH	15AA13DH

ACCESSORI PER TUTTE LE VERSIONI



Kit di sospensione con cavo in acciaio. Lunghezza cavo 3000mm.

15AA1330DH



Rosone di alimentazione a 5-7 poli.

Lunghezza cavo 2000mm

00AA165P
00AA167P

Lunghezza cavo 3000mm

00AA165P30
00AA167P30



Profilo aggiuntivo IP 40. Lunghezza 1000mm.

15AAGP1D



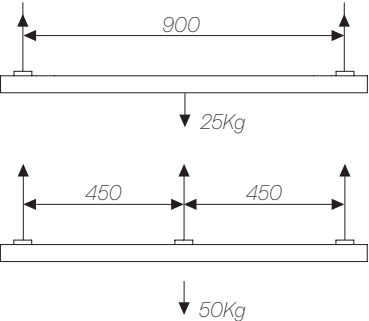
Utensile da taglio per conduttori di binario.

15AATC

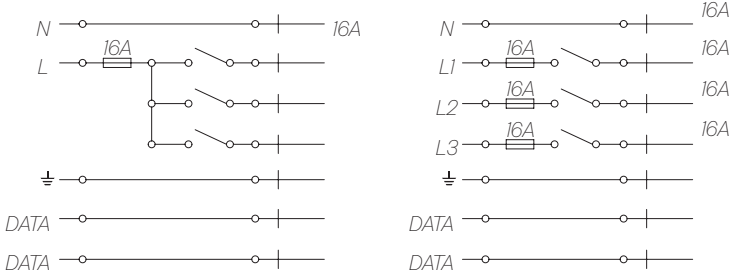
NOTE TECNICHE

CAPACITÀ DI CARICO E SCHEMI ELETTRICI

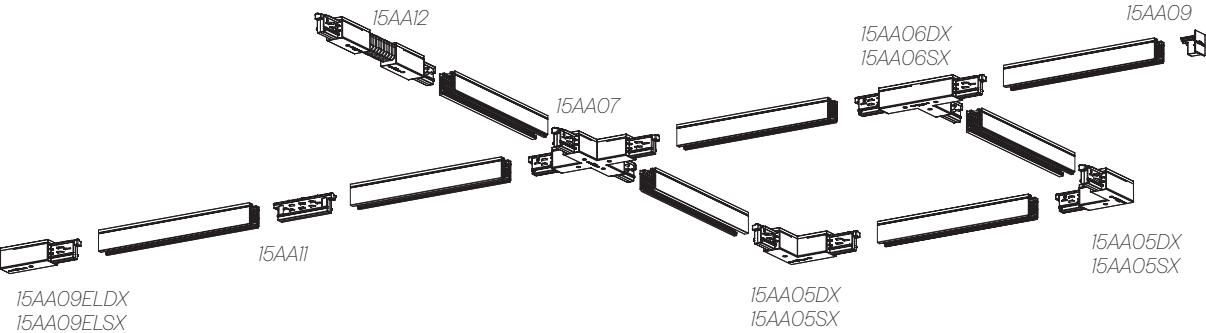
CAPACITÀ DI CARICO



SCHEMI ELETTRICI



SCHEMA ESEMPLIFICATIVO D'INSTALLAZIONE DEI CODICI



216

LV TRACK

ID 15

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

☉ **Specifiche**

- Binari a bassa tensione (fino a 60V dc)
- Circuiti: 2 x 15A + Circuito Databus

☐ **Corpo**

- Alluminio

⚡ **Prodotti correlati**

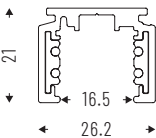
- Next DK LV (p. 248)
- Ludo Spot (p. 255)
- Teres Micro Zoom (p. 178)
- Stylo LV (p. 263)
- Ludo Linear 2.0 (p. 257)
- Ludo Linear DK (p. 259)
- Ben LV (p. 250)

⊞ **A richiesta**

- Versione incasso frameless

LV TRACK

Versione a plafone.



IP 20

Cod.	Note	Lmm
15LV1M	Electrified LV TRACK	1000
15LV2M	Electrified LV TRACK	2000
15LV3M	Electrified LV TRACK	3000



Testata di elettrificazione.

15LV09EL



Giunto flessibile elettrificato.

15LV12



Giunto lineare elettrificato.

15LV11EL



Giunto elettrificato a 90°.

15LV05EL



Driver 48V/100W/250W per installazione remota.

15LV10048IS
15LV15048IS
15LV25048IS



Driver in-track 48V/100W/250W per installazione su binario // cavo 200 mm.

ON/OFF
15AB10048
15AB25048

DALI
15AB10048D
15AB25048D

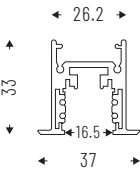


Tronchese per taglio conduttori in acciaio.

15AATC

LV TRACK RECESSED

Versione ad incasso.



IP 20

Cod.	Note	Lmm
15LV1RM	Electrified LV TRACK	1000
15LV2RM	Electrified LV TRACK	2000
15LV3RM	Electrified LV TRACK	3000



ACCESSORI



Kit testate di chiusura per LV TRACK.

15LV09M



Kit testate di chiusura per LV TRACK RECESSED.

15LV09RM



Sospensione singola con regolazione millimetrica.

15LV13 1500mm
15LV1330 3000mm

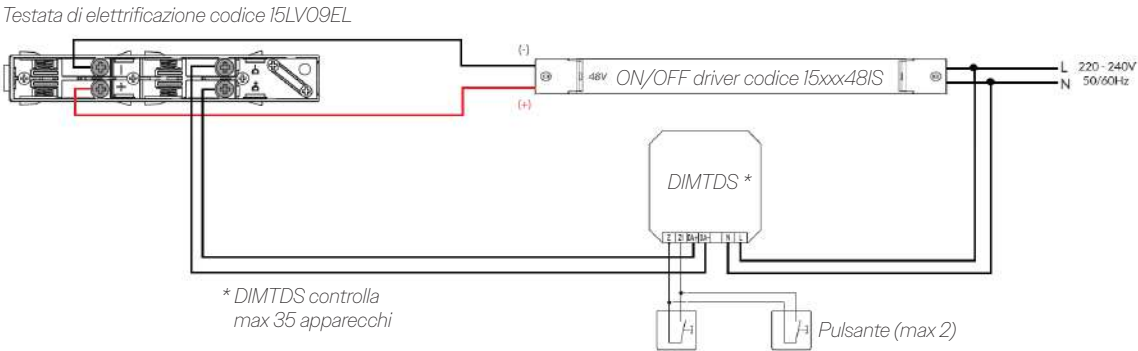


Molle per installazione a incasso per LV TRACK RECESSED.

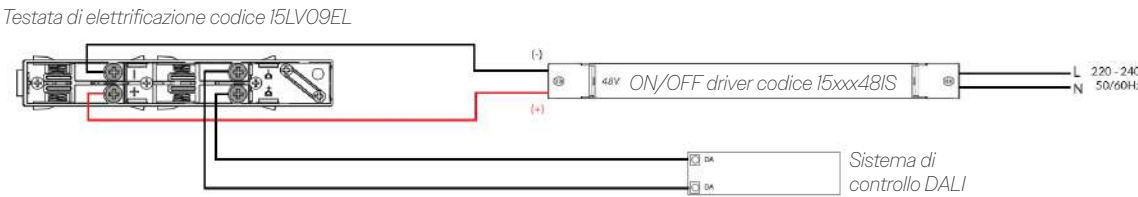
15LV17RM

NOTE TECNICHE

SCHEMA COLLEGAMENTO LV-TRACK CON CONTROLLO A PULSANTE



SCHEMA COLLEGAMENTO LV-TRACK CON CONTROLLO DALI

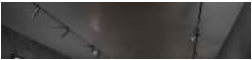
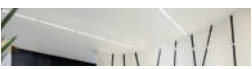


SPOTLIGHT

TERES PRO

ID 14

Concepito con una **vocazione spiccatamente architettuale**, **TERES PRO** rappresenta l'ultima e più **sofisticata ispirazione per lo spot da binario con corpo compatto e slanciato** e dotato di driver completamente a scomparsa nel binario. La versione **TERES PRO ZOOM** grazie al **fascio di luce variabile** è la soluzione ideale quando si desidera flessibilità nell'illuminare gli spazi e gli oggetti variando da luce da accento a fascio largo con una semplice tocco. **Nella sua configurazione PRO ART**, TERES risponde alle delicate esigenze illuminotecniche degli **spazi museali ed espositivi**: i sagomatori permettono di disegnare in maniera netta, pulita e precisa geometrie di luce ideali per valorizzare sculture e quadri.

TERES PRO	220	ID 14	
TERES	224	ID 14	
TERES EXTE	231	ID 14	
QI	236	ID 19	

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 40

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90/CRI>95
- Sicurezza occhi: RGO/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

📏 **Specifiche**

- Intrack driver
- Tecnologia LED CoB
- Lente in PC 15°-24°-36°-50°
- Lente ZOOM da 10° a 45°

📦 **Corpo**

- Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche

🌀 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

☆ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia
- Conformità ETL

↔ **Prodotti correlati**

- Teres (p. 224)
- Teres Exte (p. 231)
- Teres Micro Zoom (p. 178)

📋 **A richiesta**

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- 2700K - codice: K27*
- 5000K - codice: K5*

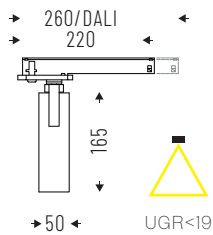
** Verificare disponibilità*





TERES PRO__PC

Lente PC 15°-24°-36°-50°.



IP 40

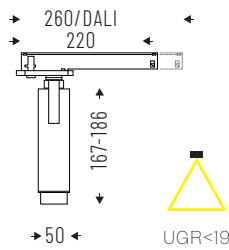


Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14PC15K415	15W 15°	1695	50
14PC15K424	15W 24°	1695	50
14PC15K436	15W 36°	1695	50
14PC15K450	15W 50°	1695	50
14PC21K415	21W 15°	2373	50
14PC21K424	21W 24°	2373	50
14PC21K436	21W 36°	2373	50
14PC21K450	21W 50°	2373	50

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14PC15K315	15W 15°	1530	50
14PC15K324	15W 24°	1530	50
14PC15K336	15W 36°	1530	50
14PC15K350	15W 50°	1530	50
14PC21K315	21W 15°	2135	50
14PC21K324	21W 24°	2135	50
14PC21K336	21W 36°	2135	50
14PC21K350	21W 50°	2135	50

TERES PRO__ZOOM

Lente PC regolabile 10°-45°.
Film ellittico incluso nella confezione.



IP 40

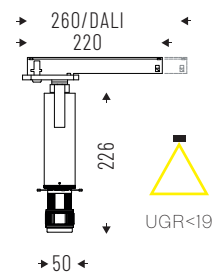


Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14ZM15K4	15W 10°-45°	1653	50
14ZM21K4	21W 10°-45°	2295	50

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14ZM15K3	15W 10°-45°	1487	50
14ZM21K3	21W 10°-45°	2065	50

TERES PRO__ART

Lente PC regolabile 25°-36° con flaps, CRI>95.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14GBI5K4	15W 25°-36°	1635	50
14GB21K4	21W 25°-36°	2297	50

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14GBI5K3	15W 25°-36°	1530	50
14GB21K3	21W 25°-36°	2067	50



Per installazione a soffitto aggiungere «P» alla fine del codice.



Per installazione su cartongesso aggiungere «R» alla fine del codice.

ACCESSORI



Ghiera esterna per Teres Pro-PC.

- 14RFA - Cromato
- 14RFG - Oro
- 14RFW - Bianco
- 14RFBK - Nero



Barndoors a 4 alette su modelli PC.

14AA50BR

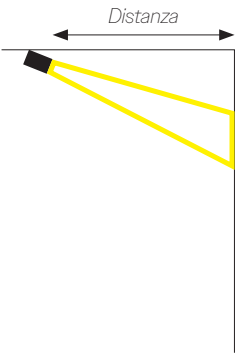


Ottica a nido d'ape su modelli PC.

14AA50ND

NOTE TECNICHE

Per utilizzare al meglio TERES PRO ART nella tabella qui sotto riportiamo diametro o area del sagomatore consigliati a seconda della lente e della distanza tra il faretto e l'opera da illuminare.



Forma	Distanza			
	1m	2m	3m	4m
	25°	Ø 37cm	Ø 80cm	Ø 124cm
	36°	Ø 60cm	Ø 120cm	Ø 185cm
	25°	□ 26x26cm	□ 57x57cm	□ 88x88cm
	36°	□ 42x42cm	□ 86x86cm	□ 131x131cm

TERES

ID 14

TERES è lo spot da binario sofisticato e professionale che, grazie al driver incorporato, al design compatto e alla tecnologia evoluta, è riuscito a fare centro nel mondo del retail, adattandosi completamente ad ogni ambiente senza essere invasivo. La sua vocazione tecnica è adatta anche ad aree che necessitano di un'illuminazione più decisa grazie alla versione High Flux, con efficienze fino a 110lm/W. La versione Wall Washer con fascio asimmetrico e le nuove versioni HF FOOD, dedicate alla migliore resa dei colori degli alimenti, completano una gamma diventata ormai il punto di riferimento nel mondo degli spotlight.

- ☑ Caratteristiche
- Emissione diretta
 - UGR<19
 - IP 40

- ☑ Specifiche
- Driver integrato
 - Tecnologia LED CoB
 - Riflettori interni in alluminio, emissioni: 10°-15°-20°-36°-40°-50°-70°
 - ZOOM: lente in policarbonato da 25° a 60°
 - Fascio asimmetrico per Wall Washer

- ☐ Corpo
- Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche

- ⌚ Cromie
- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
 - Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

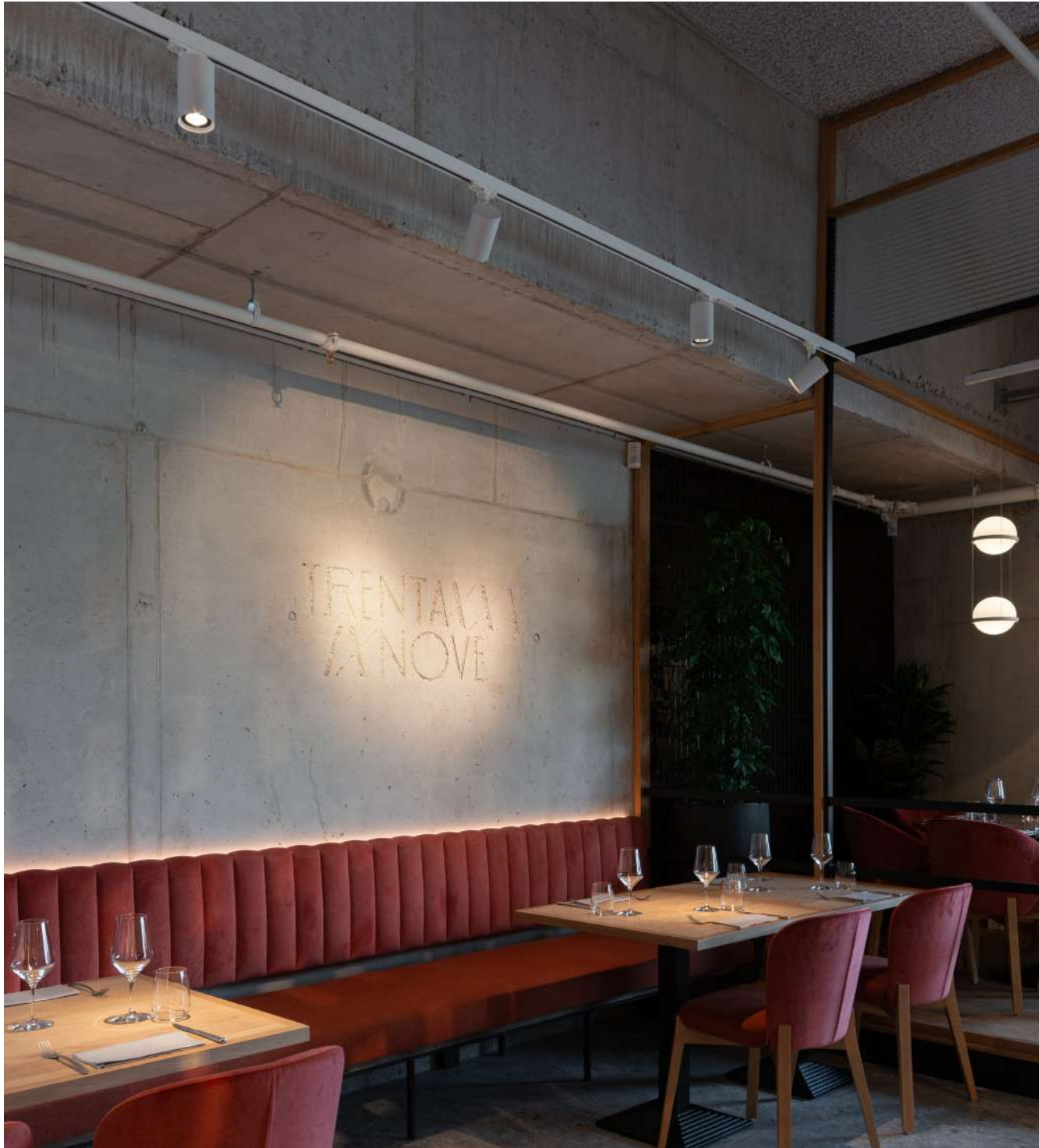
- ☆ Certificazioni
- Conformità CE
 - Conformità BIS
 - Conformità RETILAP
 - Conformità ETL
 - Classe energetica C
 - 5 anni di garanzia

- ↔ Prodotti correlati
- Teres Exte (p. 231)
 - Teres Micro Zoom (p. 178)
 - Teres IP66 (p. 356)

- 📦 A richiesta
- DALI - codice D*
 - Bluetooth - codice BT*
 - 2700K - codice: K27*
 - 5000K - codice: K5*

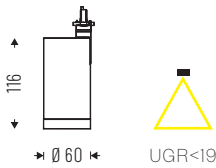
* Verificare disponibilità





TERES MINI

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 15°-20°-36°-50°.



IP 40

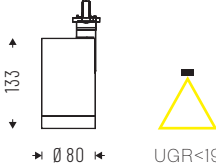


Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14VT6K415	6W 15°	1094	60
14VT6K420	6W 20°	1094	60
14VT6K436	6W 36°	1094	60
14VT6K450	6W 50°	1094	60

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14VT6K315	6W 15°	923	60
14VT6K320	6W 20°	923	60
14VT6K336	6W 36°	923	60
14VT6K350	6W 50°	923	60

TERES SMALL

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-50°.



IP 40

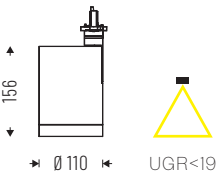


Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14VT9K410S	9W 10°	1467	80
14VT9K420S	9W 20°	1467	80
14VT9K440S	9W 40°	1467	80
14VT9K450S	9W 50°	1467	80
14VT12K410S	12W 10°	1991	80
14VT12K420S	12W 20°	1991	80
14VT12K440S	12W 40°	1991	80
14VT12K450S	12W 50°	1991	80

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14VT9K310S	9W 10°	1335	80
14VT9K320S	9W 20°	1335	80
14VT9K340S	9W 40°	1335	80
14VT9K350S	9W 50°	1335	80
14VT12K310S	12W 10°	1812	80
14VT12K320S	12W 20°	1812	80
14VT12K340S	12W 40°	1812	80
14VT12K350S	12W 50°	1812	80

TERES_MEDIUM

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



IP 40

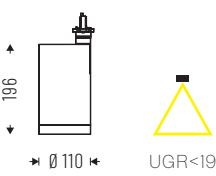
Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
14VT13K410M	13W 10°	2086	110
14VT13K420M	13W 20°	2086	110
14VT13K440M	13W 40°	2086	110
14VT13K470M	13W 70°	2086	110
14VT19K410M	19W 10°	2874	110
14VT19K420M	19W 20°	2874	110
14VT19K440M	19W 40°	2874	110
14VT19K470M	19W 70°	2874	110
14VT26K410M	26W 10°	3683	110
14VT26K420M	26W 20°	3683	110
14VT26K440M	26W 40°	3683	110
14VT26K470M	26W 70°	3683	110



Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
14VT13K310M	13W 10°	1898	110
14VT13K320M	13W 20°	1898	110
14VT13K340M	13W 40°	1898	110
14VT13K370M	13W 70°	1898	110
14VT19K310M	19W 10°	2615	110
14VT19K320M	19W 20°	2615	110
14VT19K340M	19W 40°	2615	110
14VT19K370M	19W 70°	2615	110
14VT26K310M	26W 10°	3566	110
14VT26K320M	26W 20°	3566	110
14VT26K340M	26W 40°	3566	110
14VT26K370M	26W 70°	3566	110

TERES_HF

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



IP 40

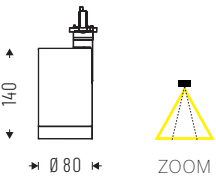
Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
14VT29K410HF	29W 10°	4091	110
14VT29K420HF	29W 20°	4091	110
14VT29K440HF	29W 40°	4091	110
14VT29K470HF	29W 70°	4091	110
14VT32K410HF	32W 10°	4873	110
14VT32K420HF	32W 20°	4873	110
14VT32K440HF	32W 40°	4873	110
14VT32K470HF	32W 70°	4873	110
14VT38K410HF	38W 10°	5243	110
14VT38K420HF	38W 20°	5243	110
14VT38K440HF	38W 40°	5243	110
14VT38K470HF	38W 70°	5243	110



Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
14VT29K310HF	29W 10°	3719	110
14VT29K320HF	29W 20°	3719	110
14VT29K340HF	29W 40°	3719	110
14VT29K370HF	29W 70°	3719	110
14VT32K310HF	32W 10°	4440	110
14VT32K320HF	32W 20°	4440	110
14VT32K340HF	32W 40°	4440	110
14VT32K370HF	32W 70°	4440	110
14VT38K310HF	38W 10°	4774	110
14VT38K320HF	38W 20°	4774	110
14VT38K340HF	38W 40°	4774	110
14VT38K370HF	38W 70°	4774	110

TERES_ZOOM SMALL

Lente in policarbonato.
Fascio regolabile da 25° a 60°.



IP 40

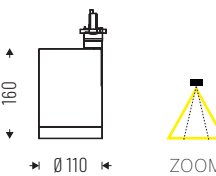
Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
14ZM9K4S	9W	1634	80



Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
14ZM9K3S	9W	1485	80

TERES_ZOOM MEDIUM

Lente in policarbonato.
Fascio regolabile da 25° a 60°.



IP 40

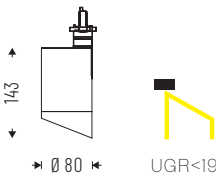
Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
14ZM13K4M	13W	2182	110
14ZM19K4M	19W	3031	110
14ZM26K4M	26W	3380	110



Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
14ZM13K3M	13W	2040	110
14ZM19K3M	19W	2833	110
14ZM26K3M	26W	3130	110

TERES_WW SMALL

Lente in policarbonato per emissione Wall Washer.



IP 40

Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
14WW9K4S	9W	1339	80
14WW12K4S	12W	1871	80



Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
14WW9K3S	9W	1289	80
14WW12K3S	12W	1782	80

TERES__WW MEDIUM

Lente in polycarbonato per emissione Wall Washer.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14WW13K4M	13W	1887	110
14WW19K4M	19W	2619	110
14WW26K4M	26W	3391	110



TERES__HF FOOD

Riflettori interni in alluminio.

Fascio: 10°-20°-40°-70°.



Cod. BREAD	Led	lm	Ømm
14VT38BR10HF	38W 10° BREAD	2366	110
14VT38BR20HF	38W 20° BREAD	2366	110
14VT38BR40HF	38W 40° BREAD	2366	110
14VT38BR70HF	38W 70° BREAD	2366	110
14VT54BR10HF	54W 10° BREAD	3537	110
14VT54BR20HF	54W 20° BREAD	3537	110
14VT54BR40HF	54W 40° BREAD	3537	110
14VT54BR70HF	54W 70° BREAD	3537	110

Cod. FISH	Led	lm	Ømm
14VT38FH10HF	38W 10° FISH	2628	110
14VT38FH20HF	38W 20° FISH	2628	110
14VT38FH40HF	38W 40° FISH	2628	110
14VT38FH70HF	38W 70° FISH	2628	110

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14WW13K3M	13W	1797	110
14WW19K3M	19W	2495	110
14WW26K3M	26W	3293	110



Cod. MEAT	Led	lm	Ømm
14VT38MT10HF	38W 10° MEAT	1788	110
14VT38MT20HF	38W 20° MEAT	1788	110
14VT38MT40HF	38W 40° MEAT	1788	110
14VT38MT70HF	38W 70° MEAT	1788	110
14VT54MT10HF	54W 10° MEAT	2516	110
14VT54MT20HF	54W 20° MEAT	2516	110
14VT54MT40HF	54W 40° MEAT	2516	110
14VT54MT70HF	54W 70° MEAT	2516	110

Cod. FISH	Led	lm	Ømm
14VT54FH10HF	54W 10° FISH	3857	110
14VT54FH20HF	54W 20° FISH	3857	110
14VT54FH40HF	54W 40° FISH	3857	110
14VT54FH70HF	54W 70° FISH	3857	110

MODULI LED SPECIALIZZATI - FOOD

- Apparecchi Premium CRI>90 con temperatura colore 3000K e 4000K che esaltano la colorazione naturale dei prodotti e perciò sono adatti all'illuminazione dei reparti ortofrutticoli e alimentari.
- **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.



ACCESSORI

OTTICHE TERES			
TERES SMALL Vetro trasparente. 14AAVTS	TERES SMALL Vetro satinato. 14AAMGS	TERES SMALL Ottica microrigata. 14AASLS	TERES SMALL Ottica a nido d'ape. 14AANDS
TERES MEDIUM Vetro trasparente. 14AAVTM	TERES MEDIUM Vetro satinato. 14AAMGM	TERES MEDIUM Ottica microrigata. 14AASLM	TERES MEDIUM Ottica a nido d'ape. 14AANDM
GHIERE ANTI-GLARE			

Consentono di concentrare il fascio nascondendo la sorgente luminosa. Ideali in gallerie d'arte, musei e nell'ambito retail per valorizzare il soggetto con un'illuminazione d'acento senza creare abbagliamento - UGR<16.

14AA60AGW - Teres Mini Colorazione interna/esterna Bianco RAL 9003.	14AA80AGW - Teres Small Colorazione interna/esterna Bianco RAL 9003.	14AA110AGW - Teres Medium e HF Colorazione interna/esterna Bianco RAL 9003.
14AA60AGWBK - Teres Mini Colorazione interna Nero RAL 9005. Colorazione esterna Bianco RAL 9003.	14AA80AGWBK - Teres Small Colorazione interna Nero RAL 9005. Colorazione esterna Bianco RAL 9003.	14AA110AGWBK - Teres Medium e HF Colorazione interna Nero RAL 9005. Colorazione esterna Bianco RAL 9003.
14AA60AGBK - Teres Mini Colorazione interna/esterna Nero RAL 9005.	14AA80AGBK - Teres Small Colorazione interna/esterna Nero RAL 9005.	14AA110AGBK - Teres Medium e HF Colorazione interna/esterna Nero RAL 9005.

TERES EXTE

ID 14

Differenziarsi è un fattore di successo: nel mondo dell'illuminazione la versatilità è un aspetto importante. È così che da **TERES** nasce la versione **TERES EXTE**, che permette l'applicazione dell'apparecchio su singolo punto luce, con supporto esterno sia a plafone che incasso. Con il **driver integrato nel corpo lampada**, riesce ad adattarsi a tutte le situazioni, colpendo per il suo design minimale e la purezza delle forme. Grazie alla versione **TERES EXTE COVE** può essere installato anche come apparecchio da appoggio su cornicioni o vellee perimetrali.

☒ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 40

 Led

- 3000K/4000K
- CRI >90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

☒ **Specifiche**

- Driver integrato
- Tecnologia LED CoB
- Riflettori interni in alluminio, emissioni: 10°-20°-40°-50°-70°

☐ **Corpo**

- Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche

 Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

☒ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia
- Conformità ETL

 Prodotti correlati

- Teres (p. 224)
- Teres Micro Zoom (p.178)
- Teres IP66 (p. 356)

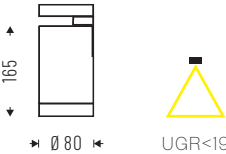
 A richiesta

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- 2700K - codice: K27*
- 5000K - codice: K5*

** Verificare disponibilità*

TERES EXTE CEILING SMALL

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-50°.



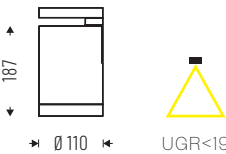
IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14VT9K410SP	9W 10°	1467	80
14VT9K420SP	9W 20°	1467	80
14VT9K440SP	9W 40°	1467	80
14VT9K450SP	9W 50°	1467	80
14VT12K410SP	12W 10°	1991	80
14VT12K420SP	12W 20°	1991	80
14VT12K440SP	12W 40°	1991	80
14VT12K450SP	12W 50°	1991	80

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14VT9K310SP	9W 10°	1335	80
14VT9K320SP	9W 20°	1335	80
14VT9K340SP	9W 40°	1335	80
14VT9K350SP	9W 50°	1335	80
14VT12K310SP	12W 10°	1812	80
14VT12K320SP	12W 20°	1812	80
14VT12K340SP	12W 40°	1812	80
14VT12K350SP	12W 50°	1812	80

TERES EXTE CEILING MEDIUM

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



IP 40

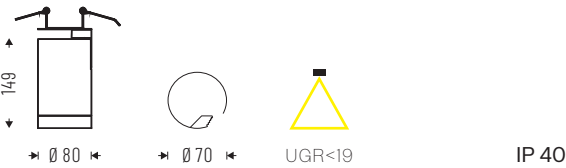
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14VT13K410MP	13W 10°	2086	110
14VT13K420MP	13W 20°	2086	110
14VT13K440MP	13W 40°	2086	110
14VT13K470MP	13W 70°	2086	110
14VT19K410MP	19W 10°	2874	110
14VT19K420MP	19W 20°	2874	110
14VT19K440MP	19W 40°	2874	110
14VT19K470MP	19W 70°	2874	110
14VT26K410MP	26W 10°	3683	110
14VT26K420MP	26W 20°	3683	110
14VT26K440MP	26W 40°	3683	110
14VT26K470MP	26W 70°	3683	110

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14VT13K310MP	13W 10°	1898	110
14VT13K320MP	13W 20°	1898	110
14VT13K340MP	13W 40°	1898	110
14VT13K370MP	13W 70°	1898	110
14VT19K310MP	19W 10°	2615	110
14VT19K320MP	19W 20°	2615	110
14VT19K340MP	19W 40°	2615	110
14VT19K370MP	19W 70°	2615	110
14VT26K310MP	26W 10°	3566	110
14VT26K320MP	26W 20°	3566	110
14VT26K340MP	26W 40°	3566	110
14VT26K370MP	26W 70°	3566	110



TERES EXTE____RECESSED SMALL

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
14VT9K410SR	9W 10°	1467	80
14VT9K420SR	9W 20°	1467	80
14VT9K440SR	9W 40°	1467	80
14VT9K450SR	9W 50°	1467	80
14VT12K410SR	12W 10°	1991	80
14VT12K420SR	12W 20°	1991	80
14VT12K440SR	12W 40°	1991	80
14VT12K450SR	12W 50°	1991	80

Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
14VT9K310SR	9W 10°	1335	80
14VT9K320SR	9W 20°	1335	80
14VT9K340SR	9W 40°	1335	80
14VT9K350SR	9W 50°	1335	80
14VT12K310SR	12W 10°	1812	80
14VT12K320SR	12W 20°	1812	80
14VT12K340SR	12W 40°	1812	80
14VT12K350SR	12W 50°	1812	80

TERES EXTE____COVE HF

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

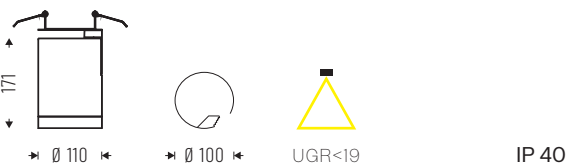


Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
14VT29K410HFC	29W 10°	4091	110
14VT29K420HFC	29W 20°	4091	110
14VT29K440HFC	29W 40°	4091	110
14VT29K470HFC	29W 70°	4091	110
14VT32K410HFC	32W 10°	4873	110
14VT32K420HFC	32W 20°	4873	110
14VT32K440HFC	32W 40°	4873	110
14VT32K470HFC	32W 70°	4873	110
14VT38K410HFC	38W 10°	5243	110
14VT38K420HFC	38W 20°	5243	110
14VT38K440HFC	38W 40°	5243	110
14VT38K470HFC	38W 70°	5243	110

Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
14VT29K310HFC	29W 10°	3719	110
14VT29K320HFC	29W 20°	3719	110
14VT29K340HFC	29W 40°	3719	110
14VT29K370HFC	29W 70°	3719	110
14VT32K310HFC	32W 10°	4440	110
14VT32K320HFC	32W 20°	4440	110
14VT32K340HFC	32W 40°	4440	110
14VT32K370HFC	32W 70°	4440	110
14VT38K310HFC	38W 10°	4774	110
14VT38K320HFC	38W 20°	4774	110
14VT38K340HFC	38W 40°	4774	110
14VT38K370HFC	38W 70°	4774	110

TERES EXTE____RECESSED MEDIUM

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



Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
14VT13K410MR	13W 10°	2086	110
14VT13K420MR	13W 20°	2086	110
14VT13K440MR	13W 40°	2086	110
14VT13K470MR	13W 70°	2086	110
14VT19K410MR	19W 10°	2874	110
14VT19K420MR	19W 20°	2874	110
14VT19K440MR	19W 40°	2874	110
14VT19K470MR	19W 70°	2874	110
14VT26K410MR	26W 10°	3683	110
14VT26K420MR	26W 20°	3683	110
14VT26K440MR	26W 40°	3683	110
14VT26K470MR	26W 70°	3683	110

Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
14VT13K310MR	13W 10°	1898	110
14VT13K320MR	13W 20°	1898	110
14VT13K340MR	13W 40°	1898	110
14VT13K370MR	13W 70°	1898	110
14VT19K310MR	19W 10°	2615	110
14VT19K320MR	19W 20°	2615	110
14VT19K340MR	19W 40°	2615	110
14VT19K370MR	19W 70°	2615	110
14VT26K310MR	26W 10°	3566	110
14VT26K320MR	26W 20°	3566	110
14VT26K340MR	26W 40°	3566	110
14VT26K370MR	26W 70°	3566	110

OTTICHE TERES EXTE (SOLO PER VERSIONI CEILING E RECESSED)



TERES EXTE SMALL
Vetro trasparente.

14AAVTS



TERES EXTE SMALL
Vetro satinato.

14AAMGS



TERES EXTE SMALL
Ottica microrigata.

14AASLS



TERES EXTE SMALL
Ottica a nido d'ape.

14AANDS



TERES EXTE MEDIUM
Vetro trasparente.

14AAVTM



TERES EXTE MEDIUM
Vetro satinato.

14AAMGM



TERES EXTE MEDIUM
Ottica microrigata.

14AASLM



TERES EXTE MEDIUM
Ottica a nido d'ape.

14AANDM

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 costituito il progetto. **QI è una soluzione integrabile ai binari elettrificati standard** che offre sia moduli per illuminazione generale, che moduli con emissione asimmetrica Wall Washer. Da oggi, con QI, l'utilizzo del binario elettrificato trifase scopre una nuova vita e innumerevoli applicazioni anche al di fuori del contesto retail.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore in metacrilato satinato per emissione diffondente
- Lente in policarbonato per emissione asimmetrica

Corpo

- Alluminio con adattatore elettrico in policarbonato
- Compatibile con binari EU Track

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B
- Nero opaco RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Eurostandard Track (p. 210)

A richiesta

- DALI - codice D*

* Verificare disponibilità

GHIERE ANTI-GLARE

Consentono di concentrare il fascio nascondendo la sorgente luminosa. Ideali in gallerie d'arte, musei e nell'ambito retail per valorizzare il soggetto con un'illuminazione d'accento senza creare abbagliamento - UGR<16.



14AA80AGW

- Teres Small

Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

14AA80AGWBK

- Teres Small

Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

14AA80AGBK

- Teres Small

Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.



14AA110AGW

- Teres Medium/HF

Colorazione interna/esterna
Bianco RAL 9003.

14AA110AGWBK

- Teres Medium/HF

Colorazione interna Nero RAL 9005.
Colorazione esterna Bianco RAL 9003.

14AA110AGBK

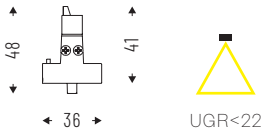
- Teres Medium/HF

Colorazione interna/esterna
Nero RAL 9005.



QI PG

Diffusore in metacrilato satinato antistatico UGR<22 con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione a fascio ampio.



IP 40



VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
19PG12K4	12W	1185	650
19PG18K4	18W	1777	930
19PG24K4	24W	2368	1210
19PG30K4	30W	2961	1490
19PG36K4	36W	3553	1770
19PG48K4	48W	4739	2330

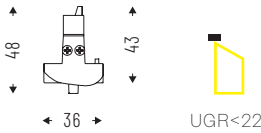
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
19PG24K4HP	24W	2457	650
19PG36K4HP	36W	3686	930
19PG48K4HP	48W	4915	1210
19PG60K4HP	60W	6144	1490
19PG72K4HP	72W	7372	1770
19PG96K4HP	96W	9830	2330

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
19PG12K3	12W	1135	650
19PG18K3	18W	1703	930
19PG24K3	24W	2270	1210
19PG30K3	30W	2838	1490
19PG36K3	36W	3406	1770
19PG48K3	48W	4541	2330

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
19PG24K3HP	24W	2376	650
19PG36K3HP	36W	3564	930
19PG48K3HP	48W	4752	1210
19PG60K3HP	60W	5940	1490
19PG72K3HP	72W	7128	1770
19PG96K3HP	96W	9504	2330

QI__AS-DX

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica;
installazione ad altezza massima di 3m.



IP 40



VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
19AS12K4DX	12W	1487	650
19AS18K4DX	18W	2232	930
19AS24K4DX	24W	2976	1210
19AS30K4DX	30W	3719	1490
19AS36K4DX	36W	4463	1770
19AS48K4DX	48W	5950	2330

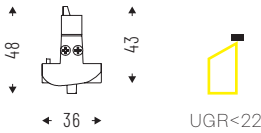
VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
19AS24K4HPDX	24W	2976	650
19AS36K4HPDX	36W	4463	930
19AS48K4HPDX	48W	5951	1210
19AS60K4HPDX	60W	7438	1490
19AS72K4HPDX	72W	8925	1770
19AS96K4HPDX	96W	11900	2330

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
19AS12K3DX	12W	1439	650
19AS18K3DX	18W	2158	930
19AS24K3DX	24W	2878	1210
19AS30K3DX	30W	3597	1490
19AS36K3DX	36W	4316	1770
19AS48K3DX	48W	5755	2330

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
19AS24K3HPDX	24W	2878	650
19AS36K3HPDX	36W	4316	930
19AS48K3HPDX	48W	5755	1210
19AS60K3HPDX	60W	7194	1490
19AS72K3HPDX	72W	8633	1770
19AS96K3HPDX	96W	11510	2330

QI__AS-SX

Lente in policarbonato per emissione asimmetrica;
installazione ad altezza massima di 3m.



IP 40



VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
19AS12K4SX	12W	1487	650
19AS18K4SX	18W	2232	930
19AS24K4SX	24W	2976	1210
19AS30K4SX	30W	3719	1490
19AS36K4SX	36W	4463	1770
19AS48K4SX	48W	5950	2330

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
19AS24K4HPSX	24W	2976	650
19AS36K4HPSX	36W	4463	930
19AS48K4HPSX	48W	5951	1210
19AS60K4HPSX	60W	7438	1490
19AS72K4HPSX	72W	8925	1770
19AS96K4HPSX	96W	11900	2330

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
19AS12K3SX	12W	1439	650
19AS18K3SX	18W	2158	930
19AS24K3SX	24W	2878	1210
19AS30K3SX	30W	3597	1490
19AS36K3SX	36W	4316	1770
19AS48K3SX	48W	5755	2330

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
19AS24K3HPSX	24W	2878	650
19AS36K3HPSX	36W	4316	930
19AS48K3HPSX	48W	5755	1210
19AS60K3HPSX	60W	7194	1490
19AS72K3HPSX	72W	8633	1770
19AS96K3HPSX	96W	11510	2330

NOTE TECNICHE

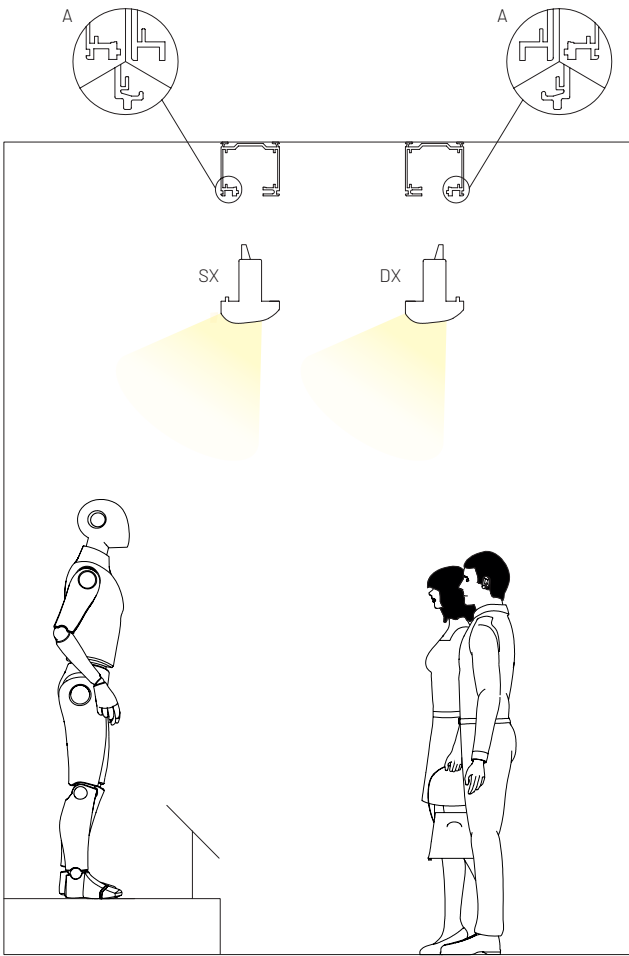
APPLICAZIONE QI SU BINARIO



APPLICAZIONE QI AS SU BINARIO ESISTENTE

In caso di installazione 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 di conseguenza l'apparecchio tra QI AS-SX o QI AS-DX.



LOW VOLTAGE

GHOSTFEED 2.0	244	ID 15	
NEXT DK LV	248	ID 50	
BEN LV	250	ID 10	
TERES LV	252	ID 14	
LUDO SPOT	255	ID 20	
LUDO LINEAR 2.0	257	ID 20	
LUDO LINEAR DK	259	ID 20	
JOOLS LV	261	ID 11	
STYLO LV	263	ID 88	

GHOSTFEED 2.0

ID 15

GHOSTFEED 2.0 è il nuovo **sistema monocavo** che, con un impatto d'installazione minimo, permette di creare **linee di luce continue** estese fino a quindici metri. Gli speciali tensionatori necessitano di **due soli punti di ancoraggio**, trovando così spazio anche in quelle soluzioni architettoniche dove la presenza della fonte luminosa deve risultare particolarmente discreta. Il sistema low voltage di **GHOSTFEED 2.0** permette l'installazione di LED strip per **luce diretta e indiretta**; ulteriore versatilità viene conferita da accessori come ottiche diffondenti, moduli ciechi e micro-spot regolabili per luce d'accento.

Caratteristiche

- Emissione diretta/indiretta
- UGR<22;
- IP 40

Led

- 2700K/3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RGO/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver remoto
- Diffusore in metacrilato satinato per emissione diretta/indiretta

Corpo

- Lamina in acciaio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero opaco RAL 9005 - codice BK

Certificazioni

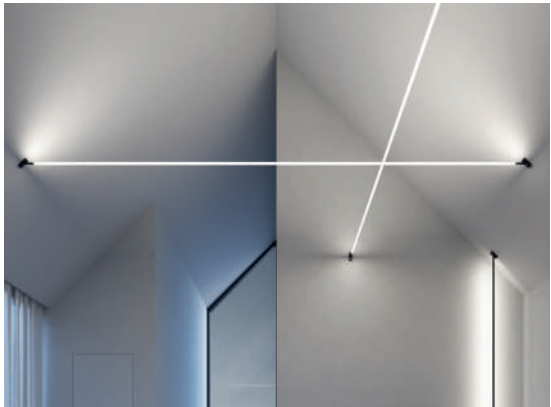
- Conformità CE
- Conformità BIS
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

A richiesta

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*

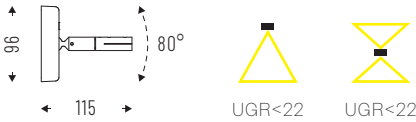
* Verificare disponibilità





GHOSTFEED___2.0

Kit di due tenditori a parete in alluminio pressofuso e piaattina metallica di supporto.



Cod.	m
15GF5	5
15GF10	10
15GF15	15



GHOSTFEED___STRIP

Led strip adesiva 48V CRI>90, 10W/m, lunghezza 5000mm sezionabile ogni 25mm.

Cod. 4000K	Led	lm/m	mm
15SL10K4	10W	940	5000
15SL10K4MI5	10W		15000

Cod. 3000K	Led	lm/m	mm
15SL10K3	10W	813	5000
15SL10K3MI5	10W		15000

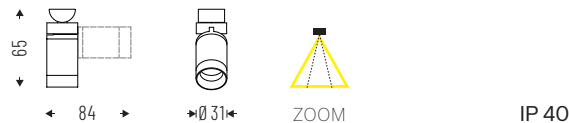
IP 20



Cod. 2700K	Led	lm/m	mm
15SL10K27	10W	760	5000
15SL10K27MI5	10W		15000

GHOSTFEED___SPOT ZOOM

Micro spot con fascio regolabile da 10° a 40° comprensivo di attacco per Ghostfeed 2.0 e cavi di connessione.



Cod. 4000K	Led	lm
15ZM3K4GF	3W	262
15ZM7K4GF	7W	560

Cod. 3000K	Led	lm
15ZM3K3GF	3W	238
15ZM7K3GF	7W	510

Cod. 2700K	Led	lm
15ZM3K27GF	3W	221
15ZM7K27GF	7W	474



ACCESSORI



Diffusore PG satinato, per luce diretta e indiretta.

15PG1000 - L 1000mm
15PG2000 - L 2000mm
15PG3000 - L 3000mm



Modulo cieco, disponibile nei colori bianco e nero.

15MC1000 - L 1000mm
15MC2000 - L 2000mm
15MC3000 - L 3000mm



Connettore rapido di collegamento strip-cavo.

15AA09CR



Connettore rapido di collegamento strip-strip.

15AA11SS



Slim driver 48V - 100W/150W/250W per installazione remota.

15LV10048IS
15LV15048IS
15LV25048IS



Centralina DALI/O-10V/1-10V. Push for 48V.

DIM48VD



Driver cover.

15GF16100
15GF16150
15GF16250



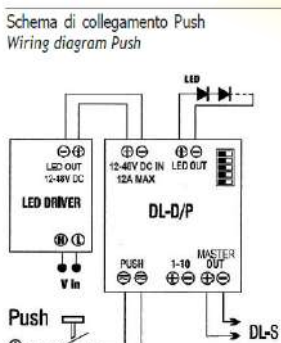
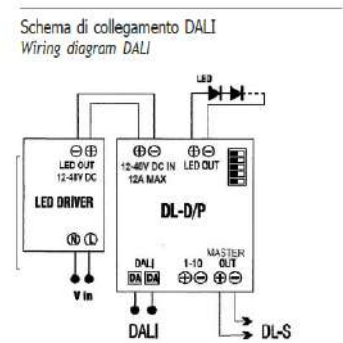
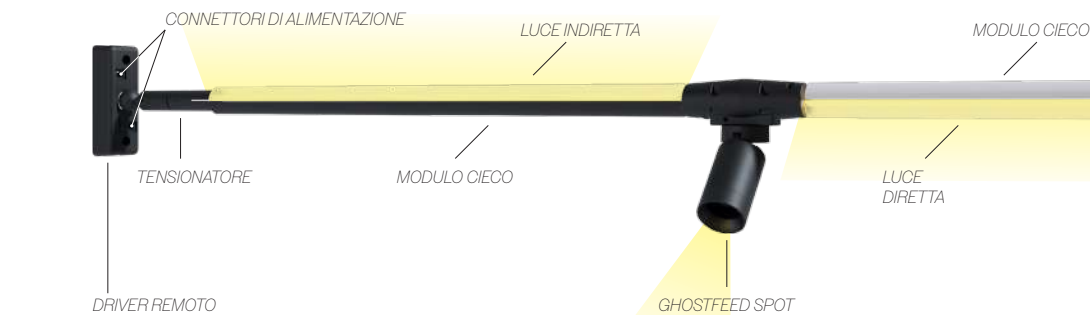
Driver+DALI control cover.

15GF16100D
15GF16150D
15GF16250D

NOTE TECNICHE

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE

Ancoraggio a parete a due punti. 40° di inclinazione massima rispetto al supporto a parete. Lunghezza massima della banda metallica: 15m.



Schema/wiring Push 230Vac

NEXT DK LV

ID 50

NEXT DK LV è il nuovo apparecchio dal **design contemporaneo** che si inserisce perfettamente in quei contesti in cui il disegno architettonico richiede forme sobrie e minimali. Compatibile con binari low voltage sia a plafone che a incasso.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<16
- IP 40

Specifiche

- Funzionamento a 48V VDC
- Diffusore High Contrast UGR<16

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Prodotti correlati

- Next (p.197)

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RGO/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

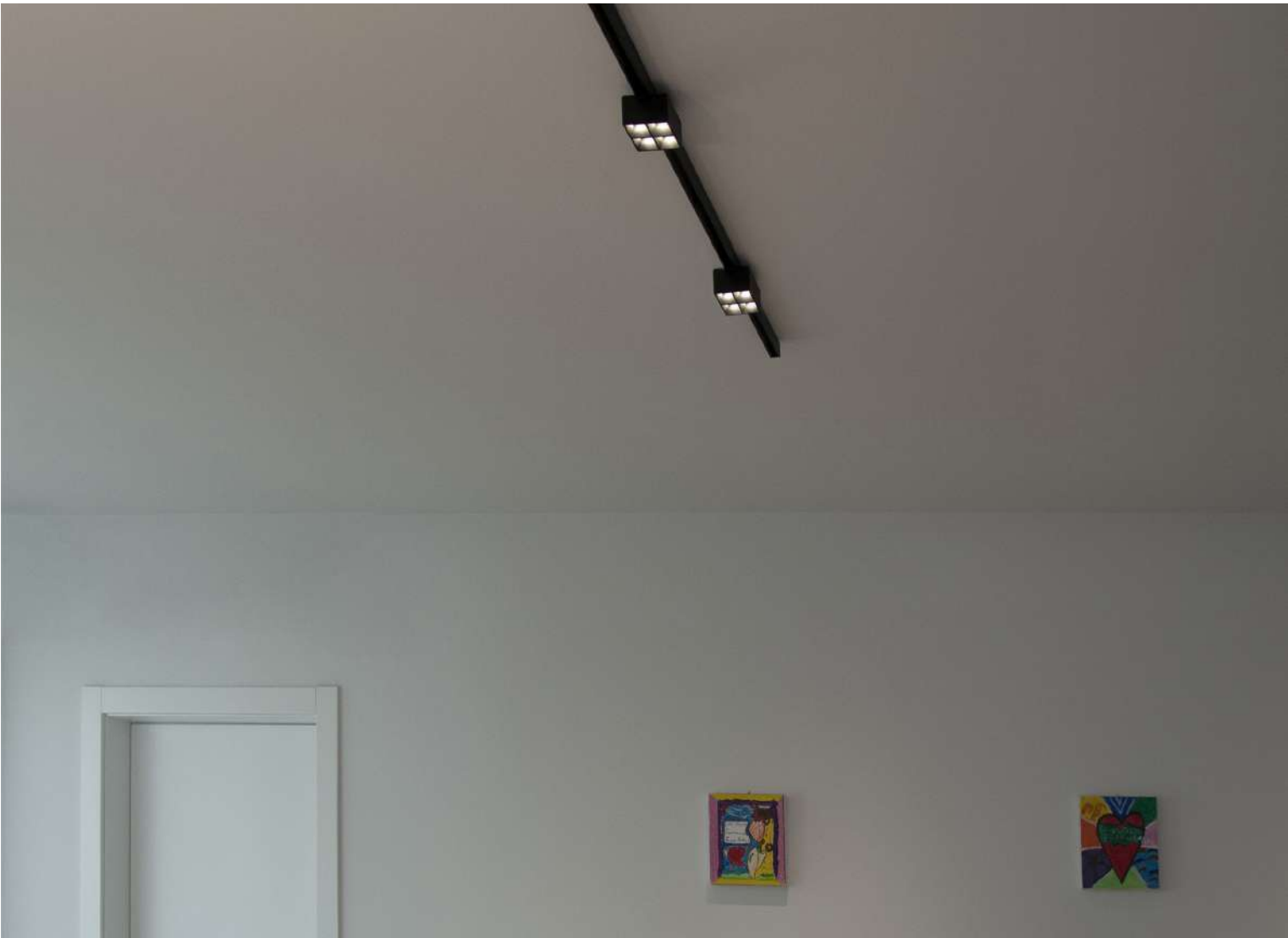
A richiesta

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- 2700K - code K27

Certificazioni

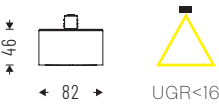
- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

*Verificare disponibilità.
Per comando SWITCHDIM
utilizzare DIMTDS (p. 381)



NEXT DK LV

Installabile su binari low voltage 48V.
Diffusore High Contrast UGR<16.



IP 40



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
50DK11K4LV	11W	875	82

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
50DK11K3LV	11W	830	82

BEN LV

ID 10

La famiglia di apparecchi **BEN** si arricchisce di un nuovo componente con **tecnologia low voltage**. L'ottica PG con diffusore satinato e perimetro serigrafato e lo **snodo alla base** fanno sì che sia possibile orientare **BEN LV** e illuminare qualsiasi ambiente in modo diffuso, semplice ed efficace.

- ☑ **Caratteristiche**
- Emissione diretta
 - UGR<22
 - IP 40

- 💡 **Led**
- 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B10 >50.000h

- 🕒 **Specifiche**
- Funzionamento a 48V DC
 - Tecnologia LED SMD
 - Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22

- 📦 **Corpo**
- Alluminio verniciato a polveri epossidiche
- 🎨 **Cromie**
- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
 - Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

- ★ **Certificazioni**
- Conformità CE
 - Classe energetica D
 - 5 anni di garanzia

- ↔ **Prodotti correlati**
- Ben suspended (p. 114)
 - Ben recessed (p. 155)
 - Ben IP54 (p. 327)

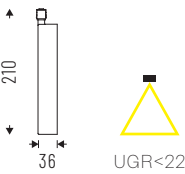
- 📋 **A richiesta**
- DALI - codice D*
 - Bluetooth - codice BT*

*Verificare disponibilità.
Per comando SWITCHDIM
utilizzare DIMTDS (p. 381)



BEN LV

Diffusore in policarbonato satinato resistente agli urti.



IP 40



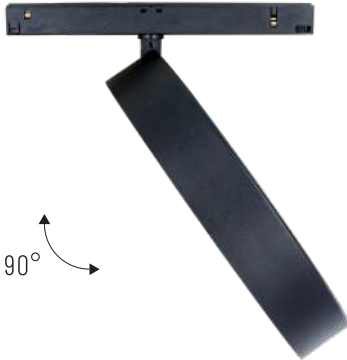
Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
10PGI2K4LV	12W	931	200x210

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
10PGI2K3LV	12W	879	200x210

NOTE TECNICHE

ROTAZIONE DEL CORPO

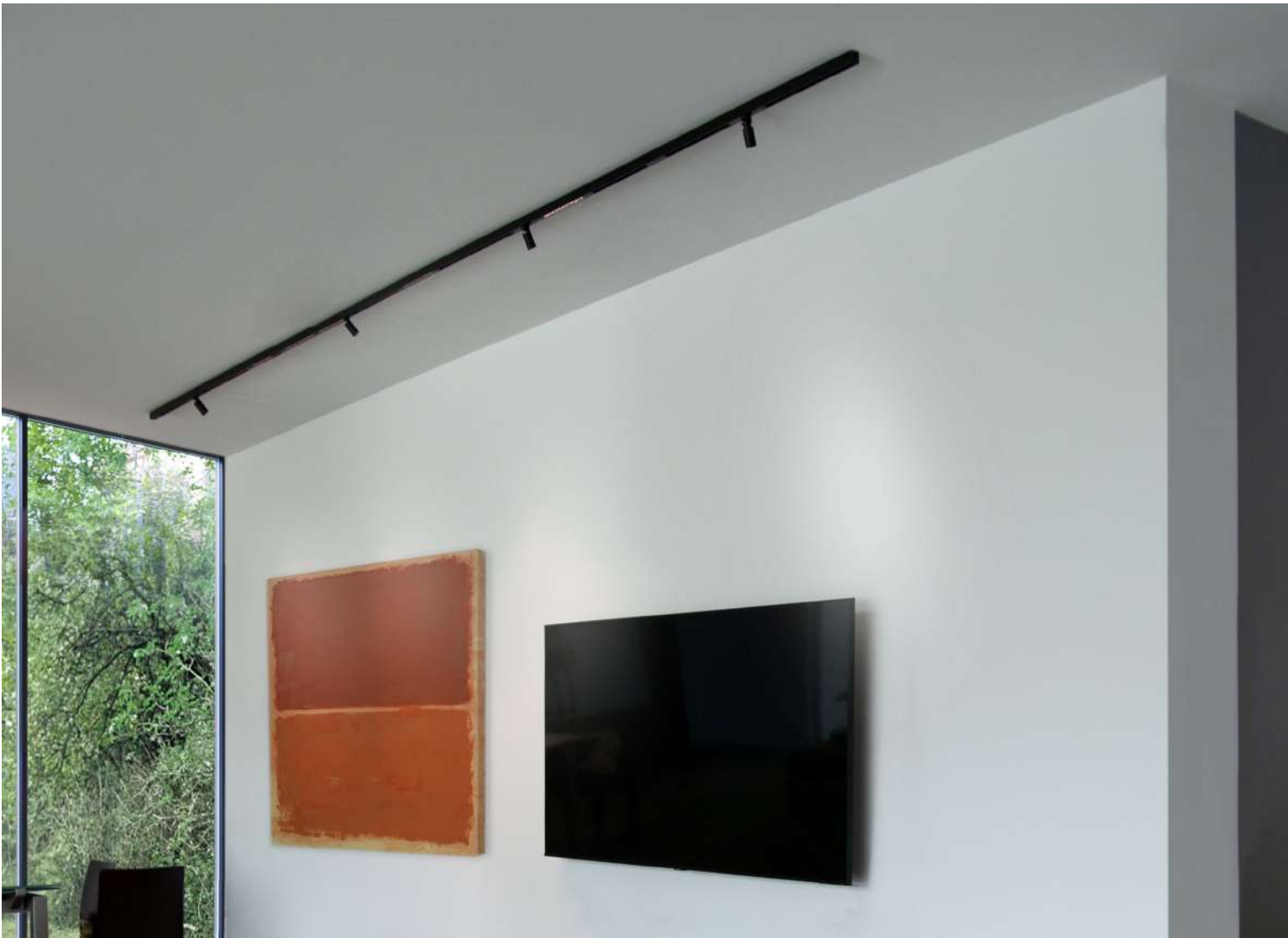


TERES LV

ID 14

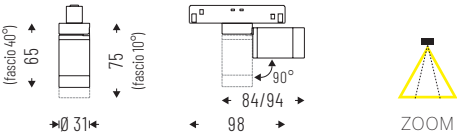
TERES prende spazio anche nel mondo dei low voltage ed integra la versione **MICRO ZOOM** con lente dal fascio regolabile. **Uno spot dalle dimensioni estremamente contenute:** con un diametro di 31mm, **alimentato a 48V**, è la luce d'accento ideale in ambienti di prestigio.

☑ Caratteristiche - Emissione diretta - UGR<19 - IP 40	🕒 Specifiche - Driver integrato - Funzionamento a 48V DC - Lente con fascio regolabile da 10° a 60° - Ottica a nido d'ape	📦 Corpo Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche	🔄 Prodotti correlati - Teres (p. 224) - Teres Exte (p. 231)
💡 Led 3000K/4000K - CRI>90 - Sicurezza occhi: RGO/RGI - Mac Adams 3 - L80/B10 >50.000h		🌐 Cromie - Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W - Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK	📦 A richiesta - DALI - codice D - Bluetooth - codice BT* 2700K - codice K27*
		★ Certificazioni - Conformità CE - Conformità RETILAP - Classe energetica E 5 anni di garanzia	*Verificare disponibilità. Per comando SWITCHDIM utilizzare DIMTDS (p. 381)



TERES LV MICRO ZOOM 1x

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.



IP 40

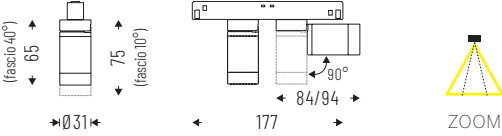
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14ZM3K4NLV	1x3W	262	31
14ZM7K4NLV	1x7W	560	31

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.



TERES LV MICRO ZOOM 2x

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.



IP 40

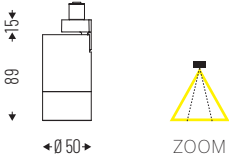
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14ZM23K4NLV	2x3W	524	31
14ZM27K4NLV	2x7W	1120	31

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.



TERES LV MINI ZOOM

Lente con fascio regolabile da 10° a 60°.



IP 40

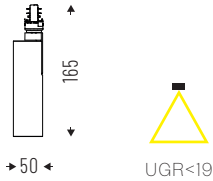
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14ZM8K4MNLV	8W	608	50
14ZM12K4MNLV	12W	915	50

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.



TERES PRO LV PC

Lente PC 15°-24°-36°-50°.



IP 40

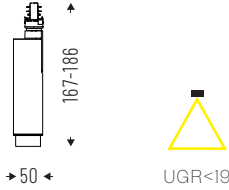
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14PC15K415LV	15W 15°	1695	50
14PC15K424LV	15W 24°	1695	50
14PC15K436LV	15W 36°	1695	50
14PC15K450LV	15W 50°	1695	50
14PC21K415LV	21W 15°	2373	50
14PC21K424LV	21W 24°	2373	50
14PC21K436LV	21W 36°	2373	50
14PC21K450LV	21W 50°	2373	50

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.



TERES PRO LV ZOOM

Lente PC regolabile 10°-45°.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
14ZM15K4LV	15W 10°-45°	1653	50
14ZM21K4LV	21W 10°-45°	2295	50

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.



ACCESSORI



Ghiera esterna per Teres Pro-PC.

- 14RFA - Cromato
- 14RFG - Oro
- 14RFBK - Nero

OTTICHE TERES LV MINI ZOOM



Vetro satinato.

14AAMGZMN



Ottica microrigata.

14AASLZMN

LUDO SPOT

ID 20

LUDO SPOT è lo spot **innovativo alimentato a 48V**, ideale per luce d'accento o illuminazione Wall Washer. L'originalità del design e la flessibilità derivata dai punti di snodo lo rendono **estremamente versatile** in qualunque tipo di contesto. **Utilizzabile con binari low voltage**.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RGO/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Funzionamento a 48V DC
- Tecnologia LED SMD
- LN lente in PMMA emissione 45°
- AS lente in PMMA emissione Wall Washer

Corpo

- Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- LV Track (p. 216)

A richiesta

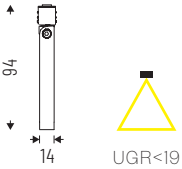
- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*

*Verificare disponibilità.
Per comando SWITCHDIM
utilizzare DIMTDS (p. 381)

LUDO SPOT

LN

Lente in PMMA emissione 45°.



IP 40



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
20LN10K445	10W	950	129

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
20LN10K345	10W	855	129

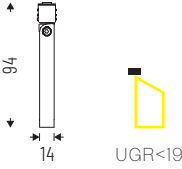
Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.



LUDO SPOT

AS

Lente in PMMA per emissione Wall Washer.



IP 40



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
20AS10K4	10W	977	129

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
20AS10K3	10W	897	129

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.

LUDO LINEAR 2.0

ID 20

LUDO LINEAR 2.0 è l'apparecchio lineare **per binari low voltage**, dimmerabile e con ottica PG per **emissione omogenea** (UGR<22) o ottica collimata CLD con **emissione controllata** (UGR<16). Grazie al fissaggio rapido **LUDO LINEAR 2.0** è estremamente versatile e diventa l'ideale per il mondo retail o le zone living contemporanee.

Caratteristiche

- Emissione diretta
 - UGR<16; <22
 - IP 40
- Led**
- 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Funzionamento a 48V DC
- Tecnologia LED SMD
- Diffusore PG in metacrilato satinato per emissione omogenea (UGR<22)
- Diffusore con ottica collimata CLD (UGR<16)

Corpo

- Alluminio anodizzato

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9011 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- LV Track (p. 216)

A richiesta

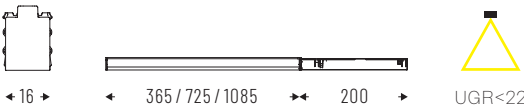
- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*

**Verificare disponibilità.
Per comando SWITCHDIM
utilizzare DIMTDS (p. 381)*

LUDO LINEAR 2.0

PG

Diffusore in metacrilato satinato per emissione omogenea UGR<22.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
20PG6K4	6W	708	565
20PG12K4	12W	1416	925
20PG18K4	18W	2124	1285

IP 40

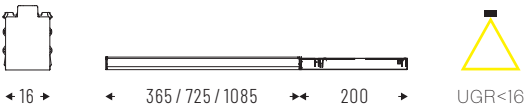
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
20PG6K3	6W	649	565
20PG12K3	12W	1298	925
20PG18K3	18W	1947	1285



LUDO LINEAR 2.0

CLD

Diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16).



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
20CLD6K4	6W	616	565
20CLD12K4	12W	1232	925
20CLD18K4	18W	1848	1285

IP 40

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
20CLD6K3	6W	565	565
20CLD12K3	12W	1129	925
20CLD18K3	18W	1694	1285

LUDO LINEAR DK

ID 20

LUDO LINEAR DK è un elemento luminoso lineare con **ottica High Contrast a microcelle** ed elevato controllo dell'abbagliamento. Funzionamento a **48V per binari low voltage**. Una soluzione vincente che si distingue per minimalismo ed essenzialità nelle forme, funzionalità e performance a livello tecnico.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<16
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h
- DALI standard*

Specifiche

- Funzionamento a 48V DC
- DALI standard
- Diffusore High Contrast UGR con microlenti in PC

Corpo

- Polycarbonato

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica F
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- LV Track (p. 216)

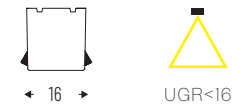
A richiesta

- 2700K - codice K27*

*Verificare disponibilità.
Per comando SWITCHDIM
utilizzare DIMTDS (p. 381)

LUDO LINEAR DK

Diffusore High Contrast a microcelle in PC UGR<16.
Fascio 60°.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
20DK10K460D	10W 60°	815	380

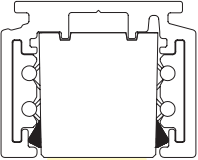
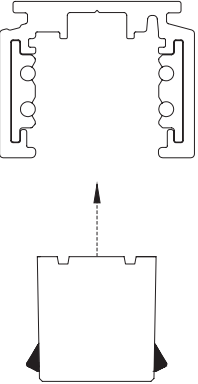
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
20DK10K360D	10W 60°	750	380

NOTE TECNICHE

AGGANCIO AL BINARIO E ALIMENTAZIONE



Binario low voltage



Applicazione
su binario immediata

JOOLS LV

ID 11

JOOLS LV è l'elegante lampada in alluminio a sospensione per applicazione su binario LV. **Compatta ma potente**, con emissione bidirezionale, è adatta al contesto professionale, al retail e al residenziale, grazie alla forte componente decorativa.

Caratteristiche

- Emissione diretta/indiretta
- UGR<19
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Tecnologia LED CoB
- Emissione indiretta in PC satinato diffondente
- Emissione diretta con lente in PC
- Cut-off>30°

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice W
- Nero RAL 9005 - codice BK
- Anodizzato champagne - codice C67

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Lv Track (p. 216)

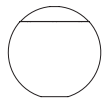
A richiesta

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*

*Verificare disponibilità.
Per comando SWITCHDIM
utilizzare DIMTDS (p. 381)

JOOLS LV

Emissione indiretta in PC satinato diffondente. Emissione diretta con lente in PC. Cut-off>30°. Fascio: 14°-35°-55°.



•Ø 150 / 200 / 250•



UGR<19

IP 40



Con scatola di alimentazione e lunghezza cavo 2000mm.

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
11DI19K414LV	19W 14°: 12W+7W	1881	150
11DI19K435LV	19W 35°: 12W+7W	1881	150
11DI19K455LV	19W 55°: 12W+7W	1881	150
11DI22K414LV	22W 14°: 14W+8W	2106	200
11DI22K435LV	22W 35°: 14W+9W	2106	200
11DI22K455LV	22W 55°: 14W+9W	2106	200
11DI27K414LV	27W 14°: 17W+10W	2498	250
11DI27K435LV	27W 35°: 17W+10W	2498	250
11DI27K455LV	27W 55°: 17W+10W	2498	250

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
11DI19K314LV	19W 14°: 12W+7W	1768	150
11DI19K335LV	19W 35°: 12W+7W	1768	150
11DI19K355LV	19W 55°: 12W+7W	1768	150
11DI22K314LV	22W 14°: 14W+8W	1980	200
11DI22K335LV	22W 35°: 14W+9W	1980	200
11DI22K355LV	22W 55°: 14W+9W	1980	200
11DI27K314LV	27W 14°: 17W+10W	2349	250
11DI27K335LV	27W 35°: 17W+10W	2349	250
11DI27K355LV	27W 55°: 17W+10W	2349	250

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.

NOTE TECNICHE

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE SU BINARIO LV INCASSATO



STYLO LV

ID 88

STYLO LV è un **elemento sospeso miniaturizzato dal design minimale ed elegante**. Installabile su binari low voltage 48V, presenta un cut-off>30° per il controllo dell'abbagliamento.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<19
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Lente in policarbonato 25°-40°
- Ottica a nido d'ape
- Schermo decorativo diffondente

Corpo

- Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice W
- Nero RAL 9005 - codice BK

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- LV Track (p. 216)

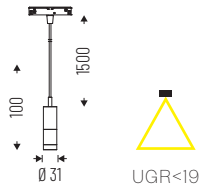
A richiesta

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*

**Verificare disponibilità.
Per comando SWITCHDIM
utilizzare DIMTDS (p. 381)*

STYLO LV ZOOM

Lente con fascio regolabile da 10°-40°.



IP 40



Scatola di alimentazione inclusa e cavo da 1500mm.

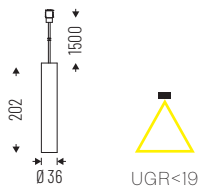
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
88ZM3K4LV	3W	262	31
88ZM5K4LV	5W	560	31

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
88ZM3K3LV	3W	238	31
88ZM5K3LV	5W	510	31

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.

STYLO LV

Lente in policarbonato 25°-40°.



IP 40



Scatola di alimentazione inclusa e cavo da 1500mm.

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
88PC5K425LV	5W 25°	360	36
88PC5K440LV	5W 40°	360	36
88PC8K425LV	8W 25°	574	36
88PC8K440LV	8W 40°	574	36

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
88PC5K325LV	5W 25°	318	36
88PC5K340LV	5W 40°	318	36
88PC8K325LV	8W 25°	508	36
88PC8K340LV	8W 40°	508	36

Per versione compatibile con TWOS modulo binario 48V, aggiungere "MC" al codice.

ACCESSORI



Ottica a nido d'ape per Stylo LV.

88AAND



Schermo decorativo diffondente per Stylo LV.

88AASD



PARETE/PIANTANA

TOIK

ID 56

TOIK è l'apparecchio da parete dalle **linee morbide ed minimali**. La soluzione perfetta per illuminare aree di passaggio e spazi comuni, arricchendoli con il design decorativo ed elegante del corpo in alluminio. Disponibile in diverse lunghezze e colorazioni, nella versione a luce indiretta e nella versione a biemissione diretta/indiretta, prevede la **possibilità di integrare sensore di luce diurna, modulo luci d'emergenza e connessioni per sistemi di domotica**. TOIK è caratterizzato dal grande contenuto tecnologico in un corpo essenziale e compatto, per un'elevata qualità della luce e versatilità di utilizzo.

TOIK	266	ID 56	
MONOD	268	ID 53	
UPLIK	275	ID 76	
ARKEON WALL	282	ID 46	

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta/indiretta
- Emissione diretta
- UGR<22
- IP 40

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

🕒 **Specifiche**

- Driver integrato
- Diffusore in metacrilato satinato antistatico per emissione omogenea con UGR<22

📏 **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

🔄 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

★ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

⊞ **A richiesta**

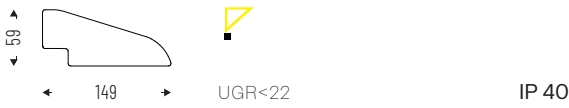
- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Built-in PIR/Daylight sensor - codice S*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 hrs - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*

* Verificare disponibilità



TOIK

Diffusore in metacrilato satinato antistatico UGR<22 a emissione indiretta.



Cod. 4000K	Led	lm	mm	€
56IN22K4	22W	2389	401	248
56IN44K4	44W	4770	706	318
56IN66K4	66W	7150	1011	393

TOIKBIEMISSIONE

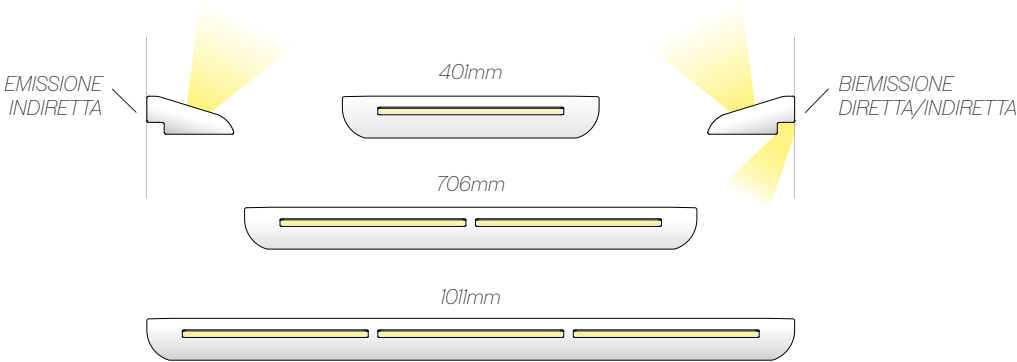
Diffusore in metacrilato satinato antistatico UGR<22 a emissione diretta/indiretta.



Cod. 4000K	Led	lm	mm	€
56DI28K4	28W	2771	401	268
56DI56K4	56W	5540	706	355
56DI84K4	84W	8305	1011	455

NOTE TECNICHE

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI



MONOD

ID 53

MONOD è il nuovo, esclusivo, prodotto realizzato in collaborazione con lo studio Cornelissen per un **concetto di ufficio trasversale e fluido**, in cui ogni postazione può essere modificata e adeguata a situazioni in continuo progresso: **MONOD** infatti, nella versione da tavolo o a piantana, consente di gestire a piacimento le sorgenti luminose, sia dirette che indirette, scegliendo tra **diversi apparecchi da applicare a piacimento al binario low voltage** orizzontale. L'**emissione indiretta è garantita dallo spot superiore** incorporato nello stelo, in cui sono presenti anche il **pulsante touch** per l' accensione e una **presa USB**.

☒ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<19; <22
- IP 40

☒ **Specifiche**

- Driver integrato
- Emissione indiretta con riflettore in alluminio con emissione 50°
- Emissione diretta/indiretta da ordinare separatamente tra i prodotti compatibili

☐ **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

☒ **A richiesta**

- DALI - codice D*
- 2700K - codice K27*

☒ **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

☒ **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

☒ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità



PARETE
PIANTANA

MONOD

Elemento per fissaggio su scrivania con braccio singolo.
Emissione indiretta integrata nello stelo. Fascio: 50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K450	9W 50°	972	2000	797

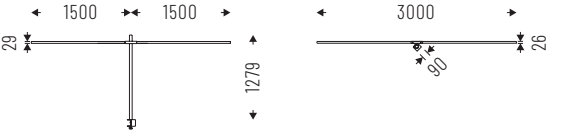


Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K350	9W 50°	923	2000	797

Apparecchi per emissione diretta non inclusi.
Fonti luminose alle pagine 272-274.

MONODTWIN

Elemento per fissaggio su scrivania con braccio doppio.
Emissione indiretta integrata nello stelo. Fascio: 50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K450T	9W 50°	972	3000	839



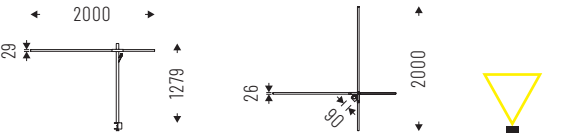
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K350T	9W 50°	923	3000	839



Apparecchi per emissione diretta non inclusi.
Fonti luminose alle pagine 272-274.

MONOD90

Elemento per fissaggio su scrivania con 2 bracci singoli a 90°.
Emissione indiretta integrata nello stelo. Fascio: 50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K450A90	9W 50°	972	2000	1279

IP 40

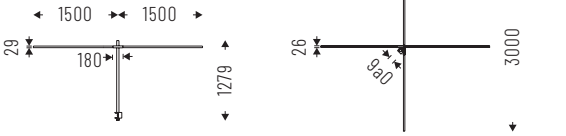
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K350A90	9W 50°	923	2000	1279



Apparecchi per emissione diretta non inclusi.
Fonti luminose alle pagine 272-274.

MONODCROSS

Elemento per fissaggio su scrivania con 2 bracci doppi a 90°.
Emissione indiretta integrata nello stelo. Fascio: 50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K450C	9W 50°	972	3000	1407



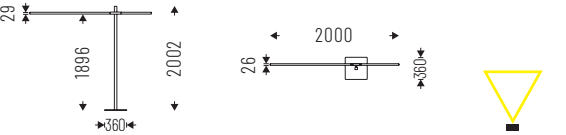
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K350C	9W 50°	923	3000	1407



Apparecchi per emissione diretta non inclusi.
Fonti luminose alle pagine 272-274.

MONODFLOOR

Elemento per appoggio a terra con braccio singolo.
Emissione indiretta integrata nello stelo. Fascio: 50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K450F	9W 50°	972	2000	854



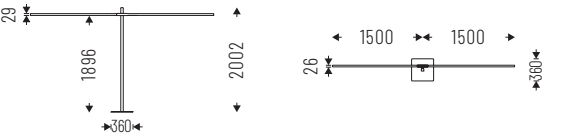
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K350F	9W 50°	923	2000	854



Apparecchi per emissione diretta non inclusi.
Fonti luminose alle pagine 272-274.

MONODTWIN FLOOR

Elemento per appoggio a terra con braccio doppio.
Emissione indiretta integrata nello stelo. Fascio: 50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K450TF	9W 50°	972	3000	897



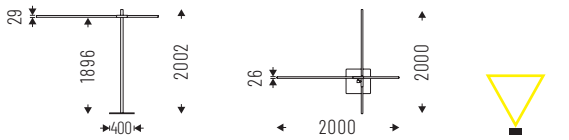
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K350TF	9W 50°	923	3000	897



Apparecchi per emissione diretta non inclusi.
Fonti luminose alle pagine 272-274.

MONOD_90 FLOOR

Elemento per appoggio a terra con 2 bracci singoli a 90°.
Emissione indiretta integrata nello stelo. Fascio: 50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K450A90F	9W 50°	972	2000	1331



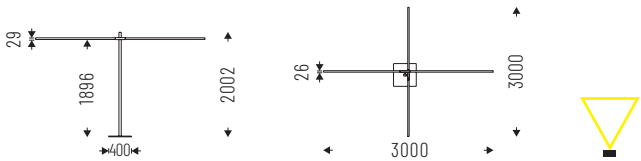
IP 40

Apparecchi per emissione diretta non inclusi.
Fonti luminose alle pagine 272-274.

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K350A90F	9W 50°	923	2000	1331

MONOD_CROSS FLOOR

Elemento per appoggio a terra con 2 bracci doppi a 90°.
Emissione indiretta integrata nello stelo. Fascio: 50°.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K450CF	9W 50°	972	3000	1411



IP 40

Apparecchi per emissione diretta non inclusi.
Fonti luminose alle pagine 272-274.

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
53AA9K350CF	9W 50°	923	3000	1411

FONTI LUMINOSE

LUDO LINEAR 2.0 PG

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

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
20PG6K4	6W	708	565	106
20PG12K4	12W	1416	925	116
20PG18K4	18W	2124	1285	128



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
20PG6K3	6W	649	565	106
20PG12K3	12W	725	925	116
20PG18K3	18W	1085	1285	128

LUDO LINEAR 2.0 CLD

Diffusore con tecnologia CLD (ottica collimata UGR<16) per ambienti con videoterminale.

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
20CLD6K4	6W	616	565	116
20CLD12K4	12W	1232	925	128
20CLD18K4	18W	1848	1285	138

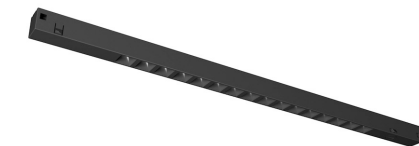


Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
20CLD6K3	6W	565	565	116
20CLD12K3	12W	1129	925	128
20CLD18K3	18W	1694	1285	138

LUDO LINEAR DK

Diffusore High Contrast UGR<16 con microlenti in PC, fascio 60°.

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
20DK10K460D	10W 60°	815	380	125



Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
20DK10K360D	10W 60°	750	380	125

BEN LV

Diffusore in policarbonato resistente agli urti.

Cod. 4000K	Led	Im	mm	€
10PG12K4LV	12W	931	200x210	198



Cod. 3000K	Led	Im	mm	€
10PG12K3LV	12W	879	200x210	198

TERES MICRO ZOOM

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.

Cod. 4000K	Led	lm	mm	€
14ZM3K4NLV	1x3W	262	98x75	170
14ZM7K4NLV	1x7W	560	98x75	170



Cod. 3000K	Led	lm	mm	€
14ZM3K3NLV	1x3W	238	98x75	170
14ZM7K3NLV	1x7W	510	98x75	170

TERES MICRO ZOOM 2x

Lente con fascio regolabile da 10° a 40°.

Cod. 4000K	Led	lm	mm	€
14ZM23K4NLV	2x3W	524	177x75	286
14ZM27K4NLV	2x7W	1120	177x75	286



Cod. 3000K	Led	lm	mm	€
14ZM23K3NLV	2x3W	476	177x75	286
14ZM27K3NLV	2x7W	1020	177x75	286

NEXT DK LV

Diffusore High Contrast UGR<16.

Cod. 4000K	Led	lm	mm	€
50DK11K4LV	11W	875	82x82	164



Cod. 3000K	Led	lm	mm	€
50DK11K3LV	11W	830	82x82	164

LUDO SPOT LN

Lente in PMMA emissione 45°.

Cod. 4000K	Led	lm	mm	€
20LN10K445	10W	950	129x94	196



Cod. 3000K	Led	lm	mm	€
20LN10K345	10W	950	129x94	196

MONOD INDIRECT STRIP

Strip LED per emissione indiretta completa di connettore e schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm	€
53SL470K4	4W	336	470	63
53SL1200K4	10W	858	1200	73
53SL1410K4	12W	1008	1410	84

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm	€
53SL470K3	4W	299	470	63
53SL1200K3	10W	763	1200	73
53SL1410K3	12W	897	1410	84

NOTE TECNICHE



UPLIK

ID 76

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**.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<19; <22
- IP 40

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore PG per emissione omogenea UGR<22
- Diffusore con tecnologia (ILC) Indirect Light Control, per favorire l'illuminazione indiretta
- Tecnologia DPL per ottica controllata UGR<19 per la versione a piantana

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B

Certificazioni

- Conformità CE
- Conformità RETILAP
- Per versione LP - HP classe energetica C
- Per versione XP classe energetica D
- 5 anni di garanzia

** Verificare disponibilità*

UPLIK WALL MINI

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
76DRI2K4	12W	1008	175	116

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
76DRI2K3	12W	984	175	116

UPLIK WALL MINI BIEMISSIONE

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) e schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta/indiretta.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
76DII2K4	12W	1044	175	132

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
76DII2K3	12W	1008	175	132

UPLIK WALL SMALL

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
76DR24K4HPS	24W	2016	315	167
76DR48K4XPS	48W	4080	315	217

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
76DR24K3HPS	24W	1968	315	167
76DR48K3XPS	48W	3984	315	217



UPLIK__WALL SMALL BIEMISSIONE

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.
Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) e schermo superiore
protettivo PG per la doppia emissione: diretta/indiretta.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
76DI48K4XPS	48W	4224	315	247

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
76DI48K3XPS	48W	4080	315	247



UPLIK__WALL LONG

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
76DR36K4L	36W	2952	870	195
76DR72K4HPL	72W	6048	870	270

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
76DR36K3L	36W	2880	870	195
76DR72K3HPL	72W	5904	870	270



UPLIK__WALL MEDIUM

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
76DR24K4M	24W	1968	590	168
76DR48K4HPM	48W	4032	590	189
76DR62K4XPM	62W	5270	590	254
76DR96K4XPM	96W	8160	590	300

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
76DR24K3M	24W	1920	590	168
76DR48K3HPM	48W	3936	590	189
76DR62K3XPM	62W	5146	590	254
76DR96K3XPM	96W	7968	590	300



UPLIK__WALL LONG BIEMISSIONE

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
76DI93K4XPL	93W	7568	870	482
76DI144K4XPL	144W	12104	870	530

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
76DI93K3XPL	93W	7119	870	482
76DI144K3XPL	144W	11052	870	530



UPLIK__WALL MEDIUM BIEMISSIONE

Schermo diffusore inferiore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.
Diffusore con tecnologia ILC (Indirect Light Control) e schermo superiore
protettivo PG per la doppia emissione: diretta/indiretta.



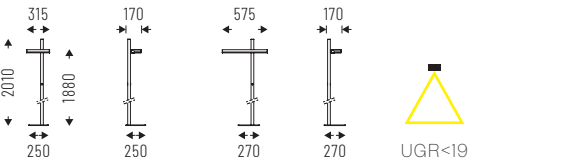
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
76DI62K4XPM	62W	5332	590	315
76DI96K4XPM	96W	8256	590	363

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
76DI62K3XPM	62W	5146	590	315
76DI96K3XPM	96W	7968	590	363



UPLIK__FLOOR

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



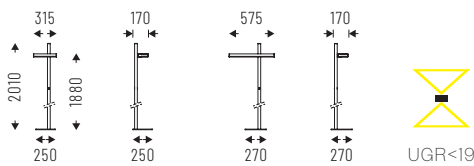
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm	€
76DPL48K4D	48W	3880	315	545
76DPL96K4D	96W	7776	575	736

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm	€
76DPL48K3D	48W	3840	315	545
76DPL96K3D	96W	7680	575	736



UPLIK_FLOOR BIEMISSIONE

Schermo diffusore inferiore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini e con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta. Schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta/indiretta.



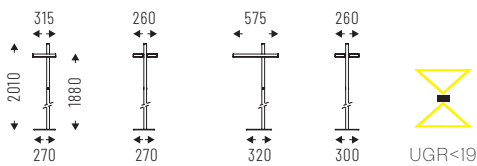
IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm	€
76DI48DPLK4D	48W	3984	315	574
76DI96DPLK4D	96W	7968	575	799

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm	€
76DI48DPLK3D	48W	3936	315	574
76DI96DPLK3D	96W	7872	575	799

UPLIK_FLOOR TWIN BIEMISSIONE

Schermo diffusore inferiore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini e con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta. Schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta/indiretta.



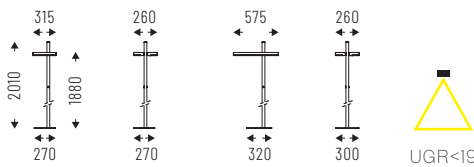
IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm	€
76DI96DPLK4TD	96W	7968	315	821
76DI192DPLK4TD	192W	15936	575	1179

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm	€
76DI96DPLK3TD	96W	7872	315	821
76DI192DPLK3TD	192W	15774	575	1179

UPLIK_FLOOR TWIN

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



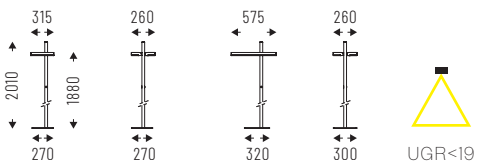
IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm	€
76DPL96K4TD	96W	7776	315	762
76DPL192K4TD	192W	15552	575	1056

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm	€
76DPL96K3TD	96W	7680	315	762
76DPL192K3TD	192W	15360	575	1056

UPLIK_FLOOR TWIN INTELLIGENT

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



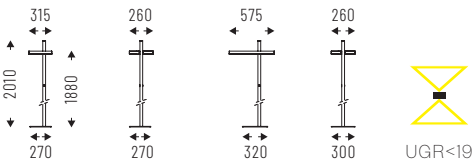
IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm	€
76DPL96K4TI	96W	7776	315	970
76DPL192K4TI	192W	15552	575	1264

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm	€
76DPL96K3TI	96W	7680	315	970
76DPL192K3TI	192W	15360	575	1264

UPLIK FLOOR TWIN INTELLIGENT BIEMISSIONE

Schermo diffusore inferiore con tecnologia Diamond Prism LED UGR<19 per ambienti con videotermini e con tecnologia ILC (Indirect Light Control) per emissione parzialmente indiretta. Schermo superiore protettivo PG per la doppia emissione: diretta/indiretta.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm	€
76DI96DPLK4TI	96W	7968	315	1028
76DI192DPLK4TI	192W	15936	575	1387

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm	€
76DI96DPLK3TI	96W	7872	315	1028
76DI192DPLK3TI	192W	15744	575	1387

ARKEON WALL

ID 46

ARKEON WALL, le migliori prestazioni in un apparecchio da parete **minimale e versatile**. Eredita le migliori caratteristiche del prodotto **ARKEON** e, nella sua versione Wall, si distingue per **dimensioni contenute, pulizia estetica e ricchezza di finiture**. La flessibilità e le caratteristiche illuminotecniche consentono di illuminare aree di passaggio, vani scale o pianerottoli, piuttosto che spazi comuni nel mondo dell'Hotel.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- Emissione diretta/indiretta
- UGR<22
- IP 40

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore satinato UGR<22 per emissione diretta
- Lente asimmetrica in policarbonato per emissione indiretta

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 - codice B
- Nero RAL 9005 - codice C8

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Arkeon Med (p. 314)

A richiesta

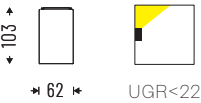
- DALI - codice D*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 hrs - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*
- 6500K - codice K65*

* Verificare disponibilità



ARKEON WALL

Emissione diretta con diffusore satinato UGR<22.



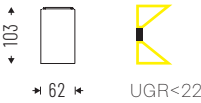
IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm	€
46DR10K4	10W	1090	288	175
46DR20K4	20W	2180	568	197
46DR30K4	30W	3270	848	274
46DR70K4	70W	7630	1978	333

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm	€
46DR10K3	10W	1014	288	175
46DR20K3	20W	2027	568	197
46DR30K3	30W	3041	848	274
46DR70K3	70W	7096	1978	333

ARKEON WALLBIEMISSIONE

Emissione diretta con diffusore satinato (UGR<22).
Emissione indiretta asimmetrica.



IP 40

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm	€
46DI20K4	20W: 10W+10W	2289	288	240
46DI40K4	40W: 20W+20W	4578	568	274
46DI60K4	60W: 30W+30W	6867	848	349
46DI140K4	140W: 70W+70W	16023	1978	410

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm	€
46DI20K3	20W: 10W+10W	2121	288	240
46DI40K3	40W: 20W+20W	4257	568	274
46DI60K3	60W: 30W+30W	6386	848	349
46DI140K3	140W: 70W+70W	14901	1978	410

INDUSTRIALE IP

ERGO

ID 02

ERGO è l'apparecchio LED per l'**utilizzo indoor in campo industriale, commerciale o sportivo**. L'ottica in policarbonato a lente singola permette un preciso direzionamento del flusso luminoso, mentre la vasta gamma di **accessori per l'applicazione a plafone, sospensione, parete o incasso** lo rendono versatile e semplice da installare. **ERGO** è progettato con l'obiettivo del **risparmio energetico**, dell'azzeramento della manutenzione e della riduzione dell'inquinamento, grazie all'emissione di CO₂ controllata. Viene fornito con **driver integrato** e cavo di alimentazione predisposto di serie per la doppia accensione.

ERGO	286	ID 02	
ERGO ESSENTIAL	289	ID 02	
LINEA IP54	292	ID 12	
PCM EVO	295	ID 03	
STILLA	297	ID 05	
GROOVE IP54	301	ID 43	
GROOVE DISPLAY IP54	304	ID 43	

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<22
- IP 65 indoor
- IK 08;10
- -25°/+45°

🕒 **Specifiche**

- Driver integrato
- Lente in policarbonato concentrante, diffondente, ellittica o con griglia protettiva

📦 **Corpo**

- Alluminio
- Testate in alluminio pressofuso

🌀 **Cromie**

- Nero RAL 9005
- Bianco RAL 9003 - codice B

☆ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica D
- 18032-3 (versione GP)
- 5 anni di garanzia

📋 **A richiesta**

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 5000K - codice K5*

* Verificare disponibilità



ERGO__PC

Lente in policarbonato, fascio simmetrico.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
O2PC86K465	86W	12190	317
O2PC105K465	105W	14329	317
O2PC125K465	125W	16068	317
O2PC172K465	172W	23913	627
O2PC210K465	210W	28171	627
O2PC252K465	252W	31681	627

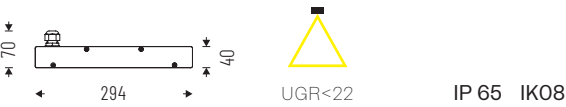


Fornito con cavo di alimentazione L. 2000mm.

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
O2PC86K365	86W	11459	317
O2PC105K365	105W	13469	317
O2PC125K365	125W	15103	317
O2PC172K365	172W	22478	627
O2PC210K365	210W	26481	627
O2PC252K365	252W	29780	627

ERGO__DS

Lente in policarbonato, emissione diffondente simmetrica.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
O2DS86K465	86W	10439	317
O2DS105K465	105W	12314	317
O2DS125K465	125W	14061	317
O2DS172K465	172W	20830	627
O2DS210K465	210W	24247	627
O2DS252K465	252W	27691	627



Fornito con cavo di alimentazione L. 2000mm.

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
O2DS86K365	86W	9812	317
O2DS105K365	105W	11576	317
O2DS125K365	125W	13217	317
O2DS172K365	172W	19580	627
O2DS210K365	210W	22792	627
O2DS252K365	252W	26030	627

ERGO__EL

Lente in policarbonato, emissione ellittica.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
O2EL86K465	86W	10943	317
O2EL105K465	105W	12671	317
O2EL125K465	125W	14531	317
O2EL172K465	172W	21543	627
O2EL210K465	210W	25683	627
O2EL252K465	252W	28626	627



Fornito con cavo di alimentazione L. 2000mm.

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
O2EL86K365	86W	10286	317
O2EL105K365	105W	11911	317
O2EL125K365	125W	13660	317
O2EL172K365	172W	20250	627
O2EL210K365	210W	24142	627
O2EL252K365	252W	26909	627

ERGO__GP

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



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
O2GP86K465	86W	9237	317
O2GP105K465	105W	11028	317
O2GP125K465	125W	12502	317
O2GP172K465	172W	18394	627
O2GP210K465	210W	21820	627
O2GP252K465	252W	25069	627



Fornito con cavo di alimentazione L. 2000mm.

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
O2GP86K365	86W	8682	317
O2GP105K365	105W	10366	317
O2GP125K365	125W	11751	317
O2GP172K365	172W	17290	627
O2GP210K365	210W	20510	627
O2GP252K365	252W	23563	627

ACCESSORI



Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm/3000mm.

O2AA13
O2AA1330



Staffe per sbarre.

O2AA14BS



Staffa per installazione a parete.

O2AA15 - L 317mm
O2AA15252 - L 627mm



Controcasse per installazione ad incasso.

O2AA17 - L 317mm
O2AA172M - L 627mm

ERGO ESSENTIAL

ID 02

ERGO ESSENTIAL è l'apparecchio highbay progettato per interni di ambienti industriali, magazzini, supermercati e padiglioni espositivi. Il corpo in alluminio pressofuso è caratterizzato da alette per la dissipazione del calore che consentono ai flussi d'aria di entrare e uscire da tutte le direzioni, per un raffreddamento efficace. Grazie alla lente in policarbonato, **ERGO ESSENTIAL** diffonde la luce generata dai singoli LED con un fascio delicato, creando un'illuminazione armoniosa. Grazie agli appositi accessori può essere installato a **sospensione, a plafone o a parete**.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<25
- IP 65
- IK 10
- 30°/+50°

Led

- 3000K/4000K
- CRI >80
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Lente in policarbonato ad ondulazione concentrica
- Fascio: 60°-110°

Corpo

- Alluminio pressofuso

Cromie

- Nero RAL 9005

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

A richiesta

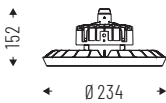
- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 hrs - codice EM3H*

* Verificare disponibilità

ERGO ESSENTIAL

SMALL

Lente in policarbonato. Fascio: 60°-110°.



UGR<25

IP 65 IK10



Fornito con cavo di alimentazione L 1500mm.

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
02PC100K460SE	100W 60°	15000	234
02PC100K4110SE	100W 110°	15000	234

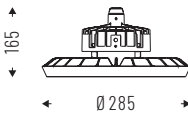
Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
02PC100K360SE	100W 60°	14550	234
02PC100K3110SE	100W 110°	14550	234



ERGO ESSENTIAL

MEDIUM

Lente in policarbonato. Fascio: 60°-110°.



UGR<25

IP 65 IK10



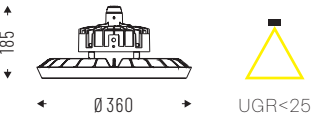
Fornito con cavo di alimentazione L 1500mm.

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
02PC150K460ME	150W 60°	22500	285
02PC150K4110ME	150W 110°	22500	285

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
02PC150K360ME	150W 60°	21758	285
02PC150K3110ME	150W 110°	21758	285

ERGO ESSENTIAL LARGE

Lente in polycarbonato. Fascio: 60°-110°.



IP 65 IK10



Fornito con cavo di alimentazione L 1500mm.

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
02PC200K460LE	200W 60°	30000	360
02PC200K4110LE	200W 110°	30000	360
02PC240K460LE	240W 60°	36000	360
02PC240K4110LE	240W 110°	36000	360
02PC300K460LE	300W 60°	39900	360
02PC300K4110LE	300W 110°	39900	360

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
02PC200K360LE	200W 60°	29000	360
02PC200K3110LE	200W 110°	29000	360
02PC240K360LE	240W 60°	35000	360
02PC240K3110LE	240W 110°	35000	360
02PC300K360LE	300W 60°	38580	360
02PC300K3110LE	300W 110°	38580	360

LINEA IP54

ID 12

LINEA IP54 è la linea di apparecchi che coniuga **efficienza e risparmio energetico** con lungo life time. Ideali per laboratori, aree di passaggio e ambienti industriali.

☑ Caratteristiche - Emissione diretta - UGR<22 - IP 54 - IK 10 -25°/+35°	🕒 Specifiche - Driver integrato - Diffusore in polycarbonato, resistente agli urti	📏 Corpo Polycarbonato con elevata resistenza meccanica, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso (PUR)	📦 A richiesta - DALI - codice D - Emergenza 1h - cod. EM - Emergenza 3 hrs - cod. EM3H* 5000K - codice K5* 6500K - codice K65*
💡 Led 3000K/4000K - CRI>90 - Sicurezza occhi: RG0/RG1 - Mac Adams 3 - L80/B10 >50.000h	🌟 Certificazioni - Conformità CE - Classe energetica D 5 anni di garanzia		

* Verificare disponibilità

ACCESSORI



Anello per sospensione.

02AA13EGM10
- SMALL/MEDIUM/LARGE
200W e 240W
ON/OFF e DALI

02AA13EGM12
- LARGE 300W
ON/OFF e DALI



Catena di sicurezza
lunghezza 1500mm.

02AA13ECS



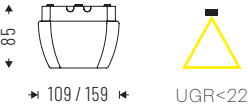
Staffa per installazione a parete/plafone,
inclinazione ±45°.

02AA15SME
- SMALL/MEDIUM
02AA15LE - LARGE



LINEA IP54__LONG

Diffusore in polycarbonato, resistente agli urti.



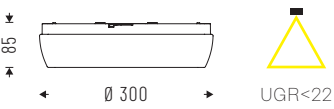
IP 54 IK10

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
12PO21K454	21W	2130	109x1160
12PO25K454	25W	2716	109x1160
12PO33K454	33W	3506	109x1160
12PO39K454	39W	3971	159x1160
12PO48K454	48W	4948	159x1160
12PO65K454	65W	6705	159x1160



LINEA IP54__ROUND INTELLIGENT

Diffusore in polycarbonato, resistente agli urti. Sensore di presenza integrato, settabile con deepswitch.



IP 54 IK10

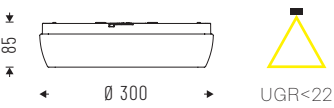
Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
12PO10K454RS	10W	1116	300
12PO13K454RS	13W	1395	300



Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
12PO10K354RS	10W	911	300
12PO13K354RS	13W	1185	300

LINEA IP54__ROUND

Diffusore in polycarbonato, resistente agli urti.



IP 54 IK10

Cod. 4000K	Led	Im	Ømm
12PO10K454R	10W	1116	300
12PO13K454R	13W	1395	300
12PO18K454R	18W	1897	300
12PO27K454R	27W	2725	300



Cod. 3000K	Led	Im	Ømm
12PO10K354R	10W	911	300
12PO13K354R	13W	1185	300
12PO18K354R	18W	1641	300
12PO27K354R	27W	2461	300

PCM EVO

ID 03

PCM EVO è l'apparecchio IP66 che coniuga **efficienza e risparmio energetico** ad un life-time esteso. Presenta un'elevata resistenza agli urti e la protezione contro polvere e acqua.

Caratteristiche

- Emissione diretta
 - UGR<22
 - IP 66
 - IK10
 - 25°→ +50°
 - 850°
- Led**
- 4000K
 - CRI >80
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L90/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore in PC traslucido stabilizzato UV. Riflettore in lamiera verniciata RAL 9003 e clip in poliammide rinforzate con fibra di vetro

Corpo

- Corpo in polycarbonato grigio RAL 7035 stabilizzato UV

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

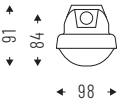
A richiesta

- DALI - codice D
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 hrs - cod. EM3H*
- 3000K - codice K3
- 5000K - codice K5
- 6500K - codice K65
- Clip per fissaggio schermo in acciaio*
- Sensore integrato*
- Cablaggio passante*

* Verificare disponibilità

PCM LED EVO PC

Schermo in polycarbonato traslucido stabilizzato UV. Riflettore interno in lamiera di acciaio.



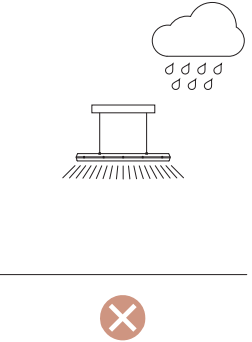
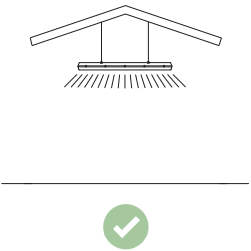
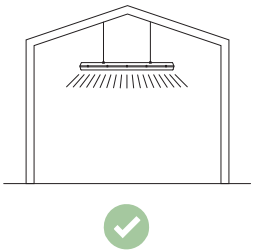
IP 66 IK10

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
03PC8K466	8W 4000K	1220	610
03PC10K466	10W 4000K	1450	610
03PC13K466	13W 4000K	1990	610
03PC16K466	16W 4000K	2420	1170
03PC19K466	19W 4000K	2880	1170
03PC26K466	26W 4000K	4000	1170
03PC36K466	36W 4000K	5690	1170
03PC47K466	47W 4000K	7490	1170
03PC19K466L	19W 4000K	3010	1450
03PC23K466	23W 4000K	3580	1450
03PC32K466	32W 4000K	4970	1450
03PC44K466	44W 4000K	7240	1450
03PC58K466	58W 4000K	9200	1450

NOTE TECNICHE

INSTALLAZIONE INDOOR/OUTDOOR

Non installare all'esterno.
Installazione ottimale in ambienti interni o esterni coperti.



STILLA

ID 05

STILLA è il **prodotto tecnico architettuale** 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 e le ottiche disponibili permettono di ottenere sempre il miglior risultato illuminotecnico. Alcuni ritrovati tecnici, come il fissaggio delle lenti in polycarbonato senza nessuna clip o vite a vista, e l'innovativo accessorio per fila continua autoportante, rendono **STILLA** architettrualmente interessante e allo stesso tempo progettualmente convincente.

 Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<22
- IP 65
- IK 08
- -25°/+45°

 Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

 Specifiche

- Driver integrato
- NB Narrow beam: lente in polycarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale
- WB Wide beam: lente in polycarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale
- WO Wide beam opaline lens: lente in polycarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale
- WA Wide beam acrylic lens: lente in polycarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale
- Opzionale: vetro trasparente di protezione

 Corpo

- Alluminio anodizzato con testate in pressofusione

 Cromie

- Alluminio anodizzato

 Certificazioni

- Conformità CE
- Per versione LP - HP classe energeticaC
- Per versione XP classe energetica D
- 5 anni di garanzia

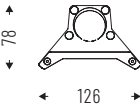
 A richiesta

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1h - cod. EM
- Emergenza 3 hrs - cod. EM3H*
- 5000K - codice K5*
- Cablaggio passante*

* Verificare disponibilità

STILLA__NB

Lente in polycarbonato concentrante coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio stretto.



UGR<22

IP 65 IK08



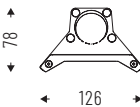
Apparecchio equipaggiato con cavo di alimentazione L 2000 m.

Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
05NB24K465	24W	2525	1161
05NB30K465	30W	3157	1441
05NB46K465	46W	4840	1161
05NB57K465	57W	5997	1441
05NB89K465	89W	10243	1161
05NB110K465	110W	12077	1441

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
05NB24K365	24W	2472	1161
05NB30K365	30W	3089	1441
05NB46K365	46W	4738	1161
05NB57K365	57W	5871	1441
05NB89K365	89W	10025	1161
05NB110K365	110W	12073	1441

STILLA__WB

Lente in polycarbonato diffondente coestrusa nel diffusore principale. Emissione a fascio ampio.



UGR<22

IP 65 IK08



Apparecchio equipaggiato con cavo di alimentazione L 2000 m.

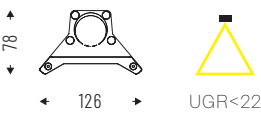
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
05WB24K465	24W	2694	1161
05WB30K465	30W	3367	1441
05WB46K465	46W	5161	1161
05WB57K465	57W	6397	1441
05WB89K465	89W	11158	1161
05WB110K465	110W	13156	1441

Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
05WB24K365	24W	2639	1161
05WB30K365	30W	3300	1441
05WB46K365	46W	5060	1161
05WB57K365	57W	6269	1441
05WB89K365	89W	10936	1161
05WB110K365	110W	12893	1441



STILLA__WO

Lente in policarbonato opalina. Emissione a fascio ampio.



IP 65 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
O5WO24K465	24W	2407	1161
O5WO30K465	30W	3010	1441
O5WO46K465	46W	4615	1161
O5WO57K465	57W	5718	1441
O5WO89K465	89W	9486	1161
O5WO110K465	110W	11725	1441

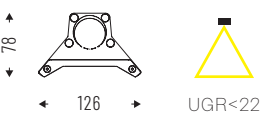


Apparecchio equipaggiato con cavo di alimentazione L. 2000 m.

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
O5WO24K365	24W	2332	1161
O5WO30K365	30W	2915	1441
O5WO46K365	46W	4470	1161
O5WO57K365	57W	5540	1441
O5WO89K365	89W	9115	1161
O5WO110K365	110W	11265	1441

STILLA__WA

Lente in acrilico. Emissione a fascio ampio.



IP 65 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
O5WA24K465	24W	2884	1161
O5WA30K465	30W	3606	1441
O5WA46K465	46W	6021	1161
O5WA57K465	57W	7446	1441
O5WA89K465	89W	9766	1161
O5WA110K465	110W	12070	1441



Apparecchio equipaggiato con cavo di alimentazione L. 2000 m.

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
O5WA24K365	24W	2622	1161
O5WA30K365	30W	3281	1441
O5WA46K365	46W	5479	1161
O5WA57K365	57W	6776	1441
O5WA89K365	89W	8887	1161
O5WA110K365	110W	10984	1441

ACCESSORI



Sospensione singola con regolazione millimetrica lunghezza 1500mm/3000mm.

05AA13
05AA1330



Kit distanziatori per montaggio a plafone.

05AA14



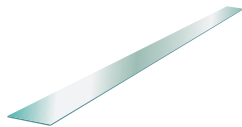
Staffa per installazione in fila continua, lunghezza 1500mm.

05AA11



Kit staffe per installazione a parete.

05AA15

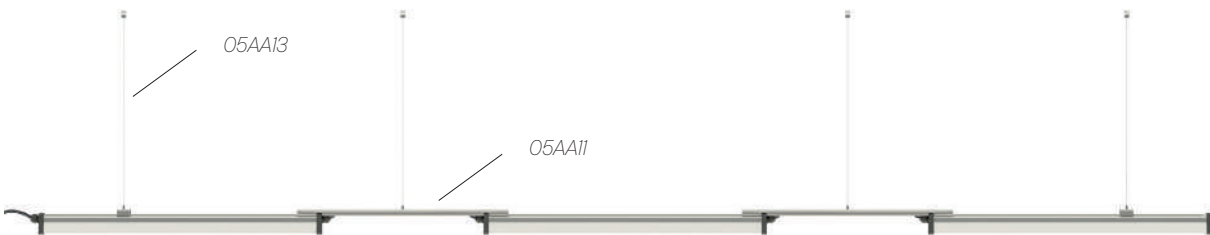


Vetro trasparente di protezione.

05AAVTS 1161mm
05AAVTL 1441mm

NOTE TECNICHE

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA CON ACCESSORIO 05AA11



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 due apparecchi e riduce i punti di sospensione. Si fissa a scatto sugli apparecchi e può essere tagliata anche in cantiere.

GROOVE IP54

ID 43

GROOVE IP54 associa i **vantaggi degli apparecchi per fila continua** con le **esigenze di protezione e resistenza** degli ambienti industriali o commerciali. Il **corpo in alluminio e il diffusore flessibile**, con guarnizioni coestruse, garantiscono il massimo delle prestazioni e della protezione da polvere e spruzzi d'acqua.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<22
- IP 54

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Diffusore PG per emissione omogenea, UGR<22

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Nero opaco RAL 9005 - codice C8
- Bianco opaco RAL 9003 - codice B

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Groove (p. 58)
- Groove Display (p. 104)
- Groove Display IP54 (p. 304)

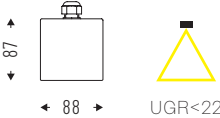
A richiesta

- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 hrs - cod. EM3H*
- 5000K - codice K5*

* Verificare disponibilità

GROOVE IP54

Emissione diretta a plafone o sospensione.



IP 54



Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico per emissione omogenea UGR<22 da ordinare separatamente. Testate non incluse.

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43AA24K454	24W	2558	1130
43AA30K454	30W	3197	1410
43AA36K454	36W	3837	1690
43AA54K454	54W	5755	2530
43AA66K454	66W	7034	3090

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
43AA45K4HP54	45W	4706	1130
43AA57K4HP54	57W	5961	1410
43AA68K4HP54	68W	7112	1690

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43AA24K354	24W	2381	1130
43AA30K354	30W	2977	1410
43AA36K354	36W	3572	1690
43AA54K354	54W	5358	2530
43AA66K354	66W	6549	3090

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)

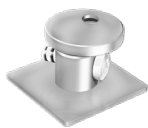
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
43AA45K3HP54	45W	4381	1130
43AA57K3HP54	57W	5548	1410
43AA68K3HP54	68W	6619	1690



ACCESSORI



Sospensione singola, lunghezza cavo 1500mm/3000mm.
43AA1354
43AA133054



Kit per installazione a plafone.
43AA1454



Rosone alimentato a 3-5 poli, lunghezza cavo 2000mm.
43AA1654
43AA165P54



Kit testate di chiusura per versione a sospensione e plafone.
43AA0954



Giunto lineare per versione a sospensione e plafone.
43AA1154



Schermo PG per installazione singola.
43PG24 - 24W (LP)/45W (HP)
43PG30 - 30W (LP)/57W (HP)
43PG36 - 36W (LP)/68W (HP)
43PG54 - 54W (LP)
43PG66 - 66W (LP)



Schermo microprismatizzato UGR<19 10m.
43DPL10000

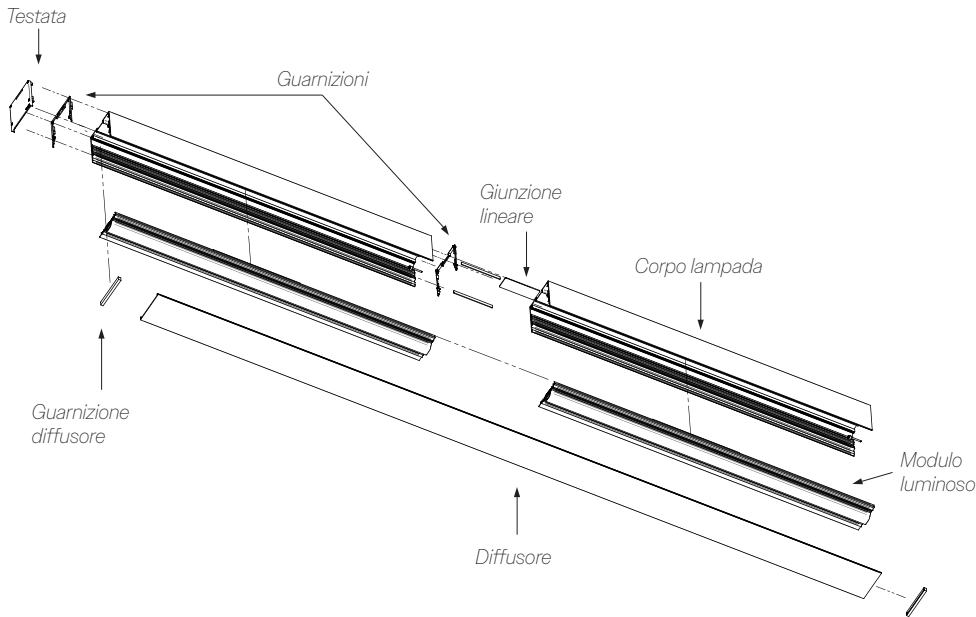


Schermo in metacrilato diffondente UGR<22 10m.
43PG10000

NOTE TECNICHE

INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA

Lunghezza massima apparecchi in fila continua ≤ 10m.



GROOVE DISPLAY IP54

ID 43

GROOVE DISPLAY IP54 sintetizza le caratteristiche di resistenza e protezione del prodotto di successo per applicazioni a plafone e sospensione **GROOVE IP54** e la facilità di installazione ad incasso e versatilità della versione **GROOVE DISPLAY**. Il meglio di due prodotti per garantire il massimo delle prestazioni in **installazioni per fila continua ad incasso in esterno protetto** o in ambienti commerciali e industriali dove sia richiesto un **grado di protezione più elevato**. Come i suoi “fratelli”, **GROOVE DISPLAY IP54** offre un ampio range di potenze in low power o high power, con lunghezze fino a 3 metri.

- ☑ **Caratteristiche**
- Emissione diretta
 - UGR<22
 - IP 54

- 💡 **Led**
- 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B20 >80.000h

- 🕒 **Specifiche**
- Driver integrato
 - Diffusore in metacrilato satinato antistatico, per emissione omogenea UGR<22

- 📦 **Corpo**
- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

- 🔄 **Cromie**
- Nero opaco RAL 9005 - codice C8
 - Bianco opaco RAL 9003 - codice B

- 🌟 **Certificazioni**
- Conformità CE
 - Classe energetica C
 - 5 anni di garanzia

- ↔ **Prodotti correlati**
- Groove (p.58)
 - Groove Display (p.104)
 - Groove IP54 (p.301)

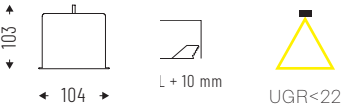
- 📋 **A richiesta**
- DALI - codice D
 - Bluetooth - codice BT*
 - Emergenza 1 h - cod. EM
 - Emergenza 3 hrs - cod. EM3H*
 - 2700K - codice K27*
 - 5000K - codice K5*

* Verificare disponibilità



GROOVE DISPLAY IP54

Emissione diretta a incasso.



IP 54

VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
43AA24K4F54	24W	2558	1130
43AA30K4F54	30W	3197	1410
43AA36K4F54	36W	3837	1690
43AA42K4F54	42W	4476	1970
43AA48K4F54	48W	5116	2250
43AA54K4F54	54W	5755	2530
43AA60K4F54	60W	6395	2810
43AA66K4F54	66W	7034	3090

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
43AA45K4HPF54	45W	4706	1130
43AA57K4HPF54	57W	5961	1410
43AA68K4HPF54	68W	7112	1690



VERSIONE LOW POWER (20 W/m)			
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
43AA24K3F54	24W	2381	1130
43AA30K3F54	30W	2977	1410
43AA36K3F54	36W	3572	1690
43AA42K3F54	42W	4167	1970
43AA48K3F54	48W	4763	2250
43AA54K3F54	54W	5358	2530
43AA60K3F54	60W	5954	2810
43AA66K3F54	66W	6549	3090

VERSIONE HIGH POWER (40 W/m)			
Cod. 3000K	Led	Im	Lmm
43AA45K3HPF54	45W	4381	1130
43AA57K3HPF54	57W	5548	1410
43AA68K3HPF54	68W	6619	1690

ACCESSORI



Kit testate di chiusura (considerare + 15mm sulla lunghezza di taglio).

43AA09F54

Schermo microprismatizzato UGR<19 10m.

43DPL10000

Schermo in metacrilato diffondente UGR<22 10m.

43PG10000

Giunto lineare con guarnizione (considerare + 4mm sulla lunghezza di taglio).

43AA11F54



Schermo PG per installazione singola.

- 43PG24 - 24W (LP)/45W (HP)
- 43PG30 - 30W (LP)/57W (HP)
- 43PG36 - 36W (LP)/68W (HP)
- 43PG42 - 42W (LP)
- 43PG48 - 48W (LP)
- 43PG54 - 54W (LP)
- 43PG60 - 60W (LP)
- 43PG66 - 66W (LP)

Gli apparecchi **ISIB LED IP54** con tecnologia **LED back light** sono il perfetto mix tra **competitività, performance 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**. Ideale per controsoffitti con struttura a vista e con accessori per installazione su cartongesso.

ISIB LED IP54	308	ID 34	
ISI LED IP55	310	ID 31	
ISI LED IP65	312	ID 31	
ARKEON MED	314	ID 46	

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- UGR<22; <19
- IP 54 frontalmente

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RGO/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

☑ **Specifiche**

- Driver integrato
- Connettore rapido per cablaggio facilitato
- Diffusore acrilico satinato ad alta omogeneità incollato al corpo UGR<22
- Lastra microprismatica aggiuntiva per appoggio sulla struttura UGR<19

☐ **Corpo**

- Lamiera verniciata a polveri epossidiche di colore bianco RAL 9003

🌀 **Cromie**

- Bianco RAL 9003

☆ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

⊞ **A richiesta**

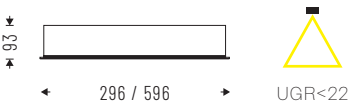
- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- Versione per controsoffitto 625x625mm*
- Kit installazione a plafone*
- 5000K - codice K5*

* Verificare disponibilità



ISIB LED IP54PG

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



IP 54

Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
34PG34K454	34W	3952	596x596
34PG55K454	55W	6175	596x596
34PG34K4M354	34W	3952	296x1196

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
34PG34K354	34W	3786	596x596
34PG55K354	55W	5558	596x596
34PG34K3M354	34W	3786	296x1196



ISI LED IP55

ID 31

ISI LED IP55 è un **apparecchio per ambienti sterili**, con tecnologia LED, universale per **controsoffitti con struttura a vista e nascosta**.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- UGR<19; <22
- IP 55

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Driver in corrente a potenza fissa. Durata di vita nominale 50.000h (T* max 50° C/tasso di guasto ≤0,2% per 1.000h)
- Connettore rapido di collegamento fornito di serie
- DPL con lastra microprismatica interna, UGR<19
- PG con diffusore in PMMA per emissione omogenea, UGR<22

Corpo

- Telaio in estruso di alluminio verniciato
- Corpo in lamiera verniciata a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

A richiesta

- DALI - codice D
- Emergenza 1 h - cod. EM
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 5000K - codice K5*
- Versione a plafone*
- Versione per controsoffitto 625x625mm*

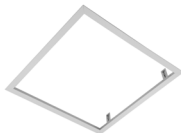
* Verificare disponibilità

ACCESSORI



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

LMISIMP3454 594x594mm
LMISIMP34M354 294x1194mm



Frame per cartongesso.

FCG3454 600x600mm
FCG34M354 300x1200mm



ISI LED IP55DPL

Tecnologia DPL UGR<19 costituita da lastra microprismatica interna.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
3IDPL38K455	38W	3357	597x597
3IDPL64K455	64W	6547	597x597
3IDPL38K455M3	38W	3357	297x1197
3IDPL64K455M3	64W	6547	297x1197

ISI LED IP55PG

Diffusore in PMMA per emissione omogenea, UGR<22.



Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
3IPG38K455	38W	3428	597x597
3IPG64K455	64W	6845	597x597
3IPG38K455M3	38W	3428	297x1197
3IPG64K455M3	64W	6845	297x1197

ACCESSORI



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

KSFDIP65



Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
3IDPL38K355	38W	3181	597x597
3IDPL64K355	64W	5952	597x597
3IDPL38K355M3	38W	3181	297x1197
3IDPL64K355M3	64W	5952	297x1197



Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
3IPG38K355	38W	3251	597x597
3IPG64K355	64W	6250	597x597
3IPG38K355M3	38W	3251	297x1197
3IPG64K355M3	64W	6250	297x1197



Kit di staffe per fissaggio antisismico con cavo 3000mm.

31AAKASIP

ISI LED IP65

ID 31

ISI LED IP65 è un apparecchio per ambienti sterili, con tecnologia LED, universale per controsoffitti con struttura a vista e nascosta.

- Caratteristiche**

 - Emissione diretta
 - UGR<19; <22
 - IP 65
- Led**

 - 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B10 >50.000h
- Specifiche**

 - Driver integrato
 - Driver in corrente a potenza fissa durata vita nominale 50.000h (T° max 50° C e tasso di guasto ≤0,2% per 1.000h)
 - Connettore rapido di collegamento fornito di serie
 - VDPL con diffusore prismaticizzato internamente, UGR<19
 - VG con diffusore in vetro satinato per emissione omogenea, UGR<22
- Corpo**

 - Telaio in estruso di alluminio verniciato
 - Corpo in lamiera verniciata a polveri epossidiche
- Cromie**

 - Bianco RAL 9003
- A richiesta**

 - DALI - codice D
 - Emergenza 1 h - cod. EM
 - Emergenza 3 h - cod. EM3H*
 - 5000K - codice K5*
 - Versione a plafone*
 - Versione per controsoffitto 625x625mm*
- Certificazioni**

 - Conformità CE
 - Classe energetica D
 - 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità



ISI LED IP65 VDPL

Tecnologia VDPL UGR<19 costituita da lastra microprismatica interna e vetro temperato trasparente di protezione.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
3IVDPL38K465	38W	334l	597x597
3IVDPL64K465	64W	6130	597x597
3IVDPL38K465M3	38W	334l	297x1197
3IVDPL64K465M3	64W	6130	297x1197

ISI LED IP65 VG

Diffusore in vetro satinato temperato, UGR<22.



Cod. 4000K	Led	Im	Lmm
3IVG38K465	38W	3393	597x597
3IVG64K465	64W	6670	597x597
3IVG38K465M3	38W	3393	297x1197
3IVG64K465M3	64W	6670	297x1197

ACCESSORI



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

KSFDIP65

ARKEON MED

ID 46

ARKEON MED è il nuovo trave testaletto sviluppato da Esse-Ci per soddisfare le esigenze illuminotecniche e funzionali proprie di **strutture sanitarie o di assistenza**. Grazie all'utilizzo di componentistica di ultima generazione **ARKEON MED** garantisce **efficienza e affidabilità** e si integra perfettamente negli spazi con un design sobrio e lineare, ideale per una facile pulizia. I dispositivi di comando sono **ergonomici e facilmente accessibili, mentre la grande versatilità del prodotto** si presta a configurazioni in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

- ☑ **Caratteristiche**

 - Emissione diretta
 - Emissione diretta/indiretta
 - Emissione per lettura
 - UGR<22
 - IP 40
- 📄 **Led**

 - 3000K/4000K
 - CRI>90
 - Sicurezza occhi: RG0/RGI
 - Mac Adams 3
 - L80/B20 >80.000h
- 🕒 **Specifiche**

 - Driver integrato
 - Tastiera 24V IP67 con cavo 2m e sistema antistrappo posizionata sul lato destro o sinistro
 - 1 presa 2P+T 10/16A
 - Lente asimmetrica in policarbonato per emissione diretta
 - Diffusore satinato UGR<22 per emissione indiretta
- 📦 **Corpo**

 - Estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche
- 🌟 **Cromie**

 - Bianco opaco RAL 9003 - codice B
- 🌟 **Certificazioni**

 - Conformità CE
 - Classe energetica C
 - 5 anni di garanzia
- ➡ **Prodotti correlati**

 - Groove Display (p. 104)
 - Groove IP54 (p. 301)
 - Groove Display IP54 (p. 304)
- ⊕ **A richiesta**

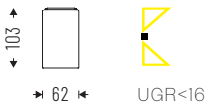
 - DALI - codice D*
 - Emergenza 1 h - cod. EM
 - Emergenza 3 h - cod. EM3H*
 - 2700K - codice K27*
 - 6500K - codice K65*
 - Human Centric Lighting*

* Verificare disponibilità



ARKEON MED__HIGH OUTPUT CLD BIEMISSIONE

Apparecchio completo di pulsantiera di comando a 24V con 2 tasti (luce lettura, chiamata infermieri), cavo 2000mm e sistema antistrappo, 1 presa 2P+T 10/16A. Disponibile nelle versioni con presa a destra (DX) o a sinistra (SX).



IP 40

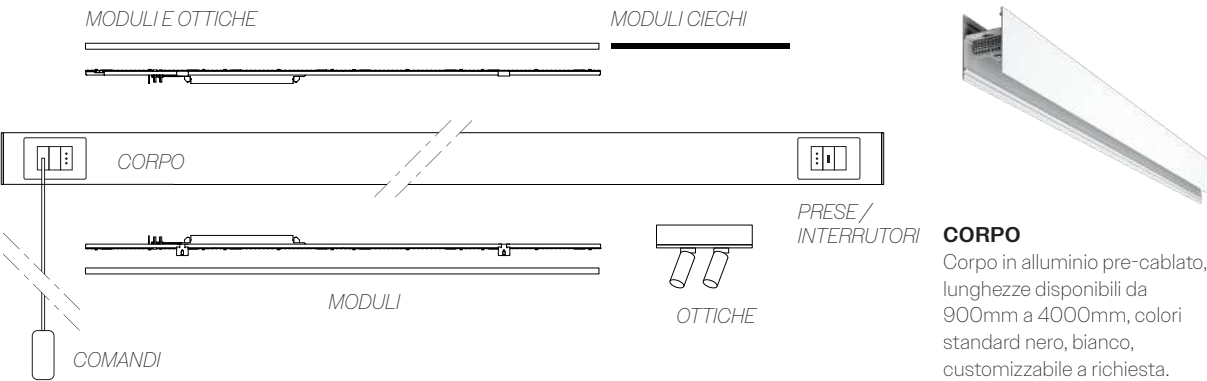


Cod. 4000K	Led	lm	Lmm
46DI44K42PPIPDx	44W:14W+30W	4620	998
46DI44K42PPIPSx	44W:14W+30W	4620	998
46DI59K42PPIPDx	59W:19W+40W	6195	1278
46DI59K42PPIPSx	59W:19W+40W	6195	1278

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
46DI44K32PPIPDx	44W:14W+30W	4532	998
46DI44K32PPIPSx	44W:14W+30W	4532	998
46DI59K32PPIPDx	59W:19W+40W	6077	1278
46DI59K32PPIPSx	59W:19W+40W	6077	1278

ARKEON MED__FREE

Nella sua versione FREE, ARKEON MED soddisfa le più svariate esigenze di personalizzazione, offrendo innumerevoli possibilità di configurazione, adattandosi alle diverse esigenze progettuali e funzionali.



MODULO CIECO
Modulo cieco in rotolo verniciato adattabile a misura in cantiere.



MODULO LED DIRETTO
Modulo LED per luce diretta con ottica asimmetrica 3000K/4000K/HCL.



MODULO LED INDIRETTO
Modulo LED per luce indiretta con diffusore luce morbida 3000K/4000K/HCL (lettura/generale).



MODULO SPOT LED
Modulo spot con lente a fascio regolabile da 10° a 40°.



PRESE E INTERRUTTORI
Presa bipasso 2P+T 10/16A - presa universale - presa USB interruttore - interruttore bipolare - pulsante.



COMANDO
Tirante per chiamata assistenza.



COMANDO
Pulsantiera di comando a 24V 2/3 tasti (luce lettura, luce diretta, chiamata assistenza) con cavo L 2000mm.



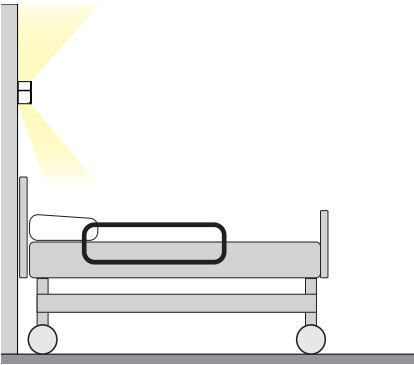
APP
Sistema BT per gestione tramite App gratuita.

NOTE TECNICHE

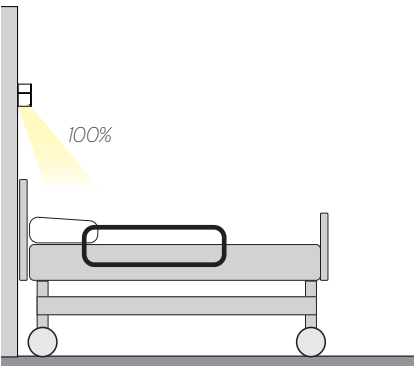
COMBINAZIONE ACCENSIONI



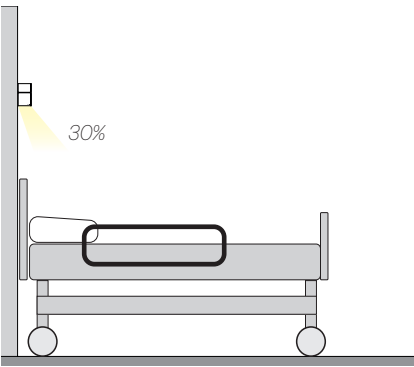
MODALITÀ TUTTO ACCESO
• Emissione ambientale indiretta
• Emissione asimmetrica diretta



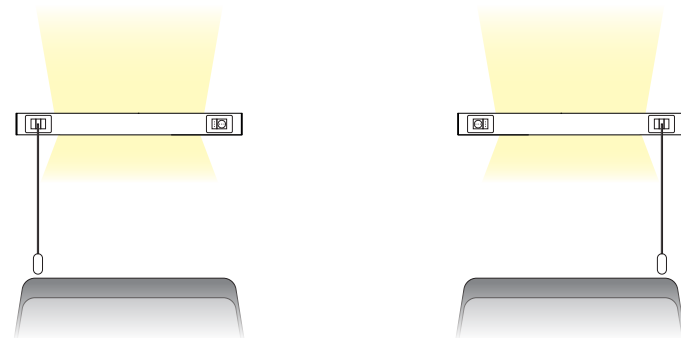
MODALITÀ VISITA
• Emissione asimmetrica diretta



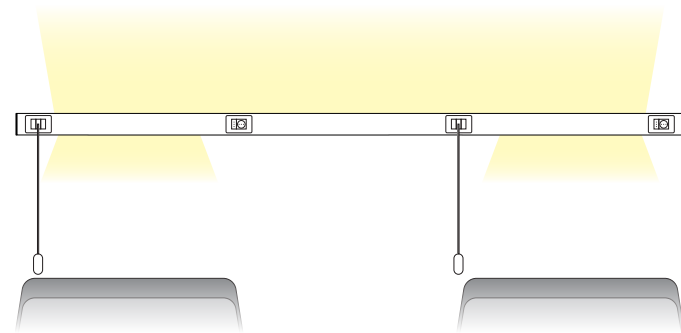
MODALITÀ LETTURA
• Emissione asimmetrica diretta parziale



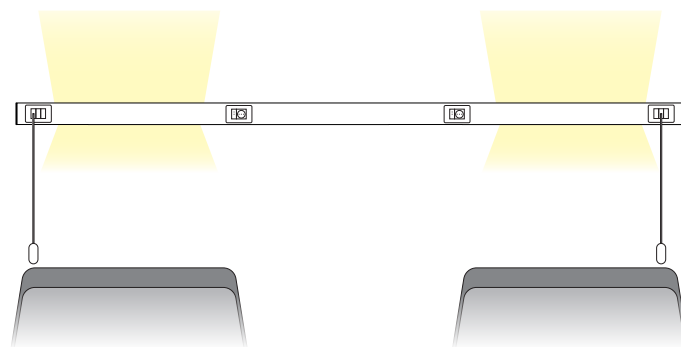
CONFIGURAZIONE ARKEON MED FREE



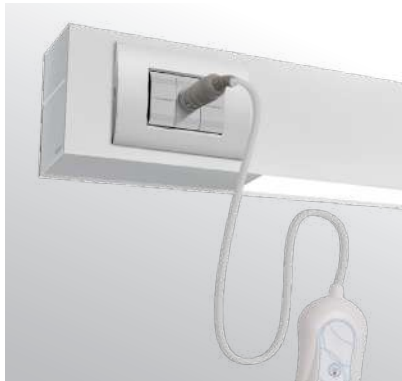
- Configurazione con elementi distinti.



- Configurazione con elemento unico.
- Lunghezza 4m.
- Emissione indiretta continua.



- Configurazione con elemento unico.
- Lunghezza 4m.
- Emissione indiretta distinta.



24V control panel.



Universal socket
+ USB socket.

EMERGENZA

REM

ID 13

REM TRACK	320	ID 13	
REM CEILING EVO	320	ID 13	
REM RECESSED	320	ID 13	

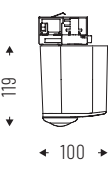
REM è la gamma di apparecchi di emergenza con driver e accumulatore integrato (3h) per installazione ad **incasso, plafone e su binario trifase** con dimensioni contenute. Gli apparecchi sono dotati di tre diversi tipi di lente per illuminazione antipanico, di vie di fuga e presidi.

☑ Caratteristiche - Emissione diretta - IP 40	🕒 Specifiche - Driver e accumulatore integrato - Presidi/vie di fuga/antipanico	📦 Corpo Polycarbonato	📋 A richiesta - Versione "sempre acceso" - Self-test
💡 Led 6500K - CRI >80 - Sicurezza occhi: RG0/RGI - Mac Adams 3 - L80/B10 >50.000h		🏆 Certificazioni - Conformità CE 5 anni di garanzia	



REM__TRACK

Con adattatore Eutrack.
Autonomia 3h. Modalità S/E (solo emergenza).



IP 40

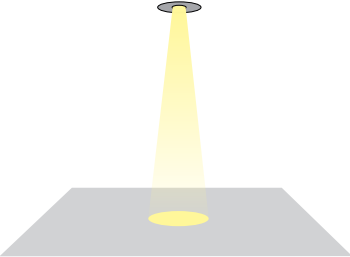
Cod. 6500K	Led	lm	Lmm
13EM2K65H3	2W	217	110x56



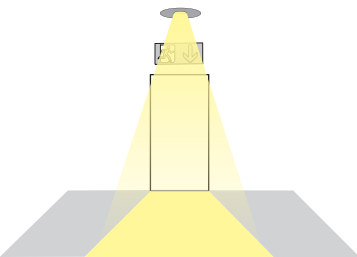
NOTE TECNICHE

CONFIGURAZIONE REM

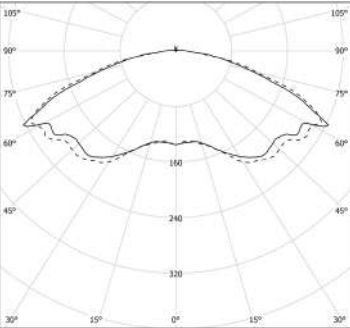
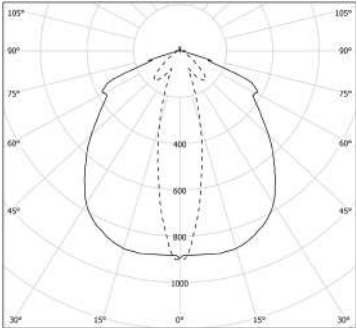
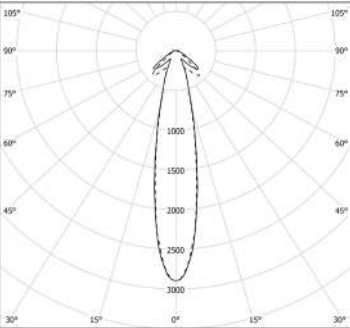
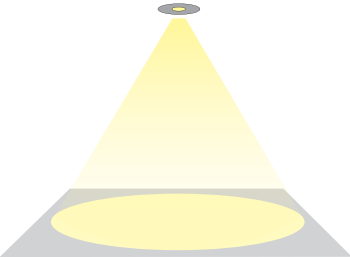
Presidi



Vie di fuga

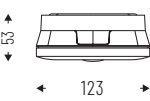


Antipanico



REM__CEILING EVO

Per fissaggio diretto a plafone.
Autonomia 3h. Modalità S/E (solo emergenza).



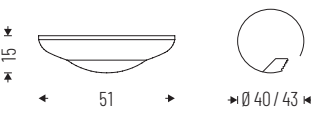
IP 40

Cod. 6500K	Led	lm	Lmm
13EM2K65H3OE	2W	217	123x123



REM__RECESSED

Per installazione ad incasso.
Autonomia 3h. Modalità S/E (solo emergenza).



IP 40

Cod. 6500K	Led	lm	Ømm
13EM2K65H3R	2W	217	51

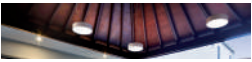
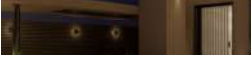
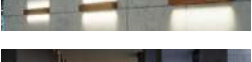
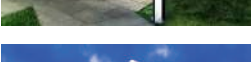


ESTERNI IP

MOON

ID 51

MOON è il nuovo apparecchio per installazioni a **parete o plafone**. Il design minimale e il **grado di protezione IP65** lo rendono adatto all'illuminazione generale in ogni contesto, sia interno che esterno, come scale, corridoi, aree di passaggio, parcheggi e ovunque sia necessaria un'illuminazione sobria.

MOON	324	ID 51	
BEN IP54	327	ID 10	
HALL LED IP67	330	ID 38	
HALL LED IP66	334	ID 38	
HALL LED GROUND	338	ID 38	
WALKABOUT	343	ID 93	
KERÌ	348	ID 60	
HALL LED CEILING IP65	353	ID 28	
TERES IP66	356	ID 14	
CLOU	359	ID 59	
GLEIS	364	ID 61	
NOBIS	367	ID 90	
SCOUT	372	ID 91	
MAGIS FLOOD	375	ID 92	

Caratteristiche - Emissione diretta - IP 65 - IK10 -25°→ +40°/45° 750°	Specifiche - Tecnologia LED SMD - Driver integrato - Diffusore in policarbonato resistente agli urti	Corpo - Policarbonato Cromie - Bianco RAL 9003 - codice B - Nero RAL 9005 - codice C8	A richiesta - DALI - codice D* - Emergenza 1 h - cod. EM* - Emergenza 3 hrs - codice EM3H*
Led 3000K/4000K - CRI >80 - Sicurezza occhi: RGO - Mac Adams 3 - L80/B10 >50.000h		Certificazioni - Conformità CE - Classe energetica E 5 anni di garanzia	

* Verificare disponibilità



MOON__SMALL

Diffusore in polycarbonato resistente agli urti.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
5IPO13K4S65	13W	1158	200

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
5IPO13K3S65	13W	1055	200

MOON__LARGE

Diffusore in polycarbonato resistente agli urti.

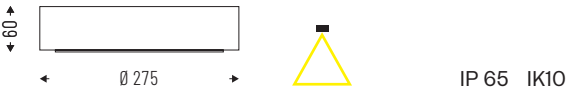


Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
5IPO27K4L65	27W	3173	350

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
5IPO27K3L65	27W	3005	350

MOON__MEDIUM

Diffusore in polycarbonato resistente agli urti.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
5IPO18K4M65	18W	2014	275
5IPO25K4M65	25W	2515	275

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
5IPO18K3M65	18W	1921	275
5IPO25K3M65	25W	2340	275

MOON__INTELLIGENT

Diffusore in polycarbonato resistente agli urti.
Sensore di presenza integrato.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
5IPO18K4M65I	18W	2014	275
5IPO25K4M65I	25W	2515	275
5IPO27K4L65I	27W	3173	350

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
5IPO18K3M65I	18W	1921	275
5IPO25K3M65I	25W	2340	275
5IPO27K3L65I	27W	3005	350

BEN IP54

ID 10

BEN è un **apparecchio universale** per installazione a parete, plafone, sospensione o incasso per esterni con **corpi interamente realizzati in alluminio, senza saldature**. La versione **IP54** viene proposta con **diffusore satinato impact resistant**, alloggiato in un frame circolare in alluminio con guarnizione di tenuta. I **LED mid-power su board circolare** evitano la **creazione di zone d'ombra** e sono collegati ai supporti interni tramite connettori rapidi, per una facile elettrificazione.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- IP 44 sospensione
- IP 54

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B20 >80.000h

Specifiche

- Driver integrato
- 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

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco opaco RAL 9003 - codice B

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica C
- 5 anni di garanzia

Prodotti correlati

- Ben suspended/ceiling (p.114)
- Ben recessed (p.155)

A richiesta

- DALI - codice D*
- Bluetooth - codice BT*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 2700K - codice K27*

* Verificare disponibilità

BEN IP54 SMALL

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



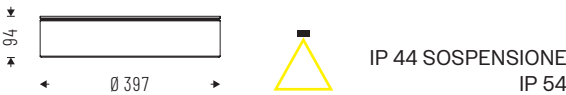
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG6K454	6W	798	257
10PG12K454	12W	1598	257
10PG18K454	18W	2394	257

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG6K354	6W	742	257
10PG12K354	12W	1486	257
10PG18K354	18W	2226	257



BEN IP54 MEDIUM

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG15K454	15W	2111	397
10PG21K454	21W	2887	397

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG15K354	15W	1963	397
10PG21K354	21W	2684	397

BEN IP54 LARGE

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



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
10PG58K454	58W	8072	620
10PG96K454	96W	12710	620



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
10PG58K354	58W	7507	620
10PG96K354	96W	11820	620

ACCESSORI



Kit per installazione a sospensione, lunghezza cavo 1500/3000mm.

10AA13
10AA1330



Rosone di alimentazione a 3-5 poli, lunghezza cavo 2000mm.

00AA16
00AA165P



Kit per installazione ad incasso.

10AA19S - BEN SMALL
10AA19M - BEN MEDIUM
10AA19L - BEN LARGE

HALL LED IP67

ID 38

HALL LED IP67 è la **nuova soluzione della famiglia HALL LED** che unisce un elegante impatto visivo ad eccezionali prestazioni di impermeabilità e anticondensa. HALL LED IP67 è adatto per l'installazione a terra o su cemento. I due corpi disponibili, Pico e Micro, possono essere abbinati al **vetro trasparente con lente PC** (apertura del fascio 16°-24°-36°) per un'illuminazione scenografica oppure al **vetro satinato** per creare una luce morbida e diffusa.

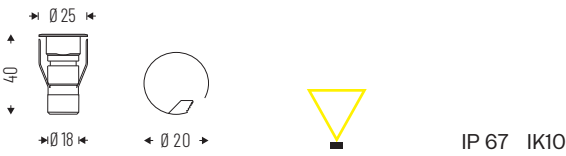
☒ Caratteristiche • IP 67 • IK10 • -20° C/+40° C • 5 kN	☒ Specifiche • Tecnologia LED CoB • Lenti in PC 16°-24°-36°-50° o emissione ampia	☐ Corpo • In acciaio inossidabile	☒ A richiesta • DALI - codice D* • 4000K - codice K4*
☒ Led • 3000K • CRI >80 • Sicurezza occhi: RG0/RGI • Mac Adams 3 • L80/B10 >50.000h	☒ Cromie • n.a.	☒ Certificazioni • Conformità CE • Classe energetica F • 5 anni di garanzia	

* Verificare disponibilità



HALL LED IP67 MICRO ACCENT LIGHT

Vetro trasparente e lente PC 16°-24°-36°.
Cavo da 1000mm con connettore. Senza driver.

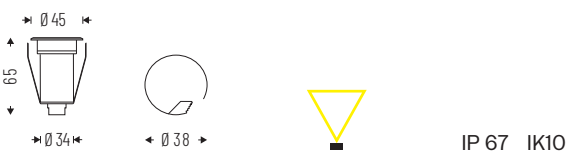


Cod.	Led	lm	Ømm
38AL1K316	1W 16°	85	25
38AL1K324	1W 24°	85	25
38AL1K336	1W 36°	85	25



HALL LED IP67 MICRO ACCENT LIGHT

Vetro trasparente e lente PC 16°-24°-36°-50°.
Cavo da 1000mm con connettore. Senza driver.

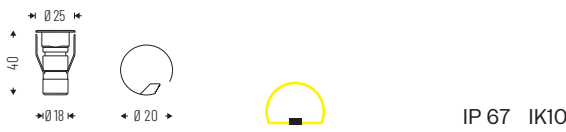


Cod.	Led	lm	Ømm
38AL3K316	3W 16°	280	45
38AL3K324	3W 24°	280	45
38AL3K336	3W 36°	280	45
38AL3K350	3W 50°	280	45



HALL LED IP67 PICO DIFFUSED LIGHT

Vetro opaco per luce diffusa.
Cavo 1000mm con connettore. Senza driver.

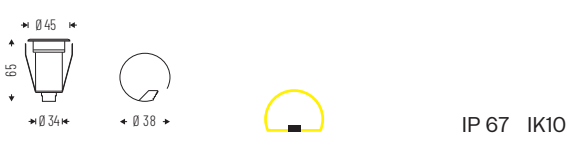


Cod.	Led	lm	Ømm
38VSIK3	1W	80	25



HALL LED IP67 MICRO DIFFUSED LIGHT

Vetro opaco per luce diffusa.
Cavo 1000mm con connettore. Senza driver.



Cod.	Led	lm	Ømm
38VS3K3	3W	275	45



ACCESSORI



Cavo con doppio connettore
M/F lunghezza 500/
2000/4000/8000mm.

38AACA500
38AACA2000
38AACA4000
38AACA8000



Connettore a T con cavo
con un attacco da 1000mm
e due da 500mm.

38AACA06



4 connettori di distribuzione
di uscita con cavo da
1000mm.

38AACA4XDC



8 connettori di distribuzione
in uscita con cavo da
1000mm.

38AACA8XDC



Tappo connettore terminale.

38AA09CATP



Scatola da incasso per
installazione a terra o su
cemento.

38AA17PK - Pico
38AA17MK - Micro

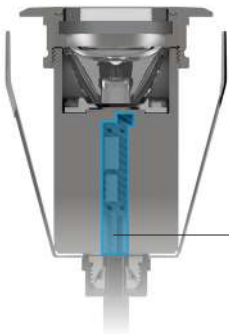


Driver box 24V IP67 con
connettore in uscita e
driver integrato.

38BX1267 12W
38BX2067 20W
38BX3067 30W

NOTE TECNICHE

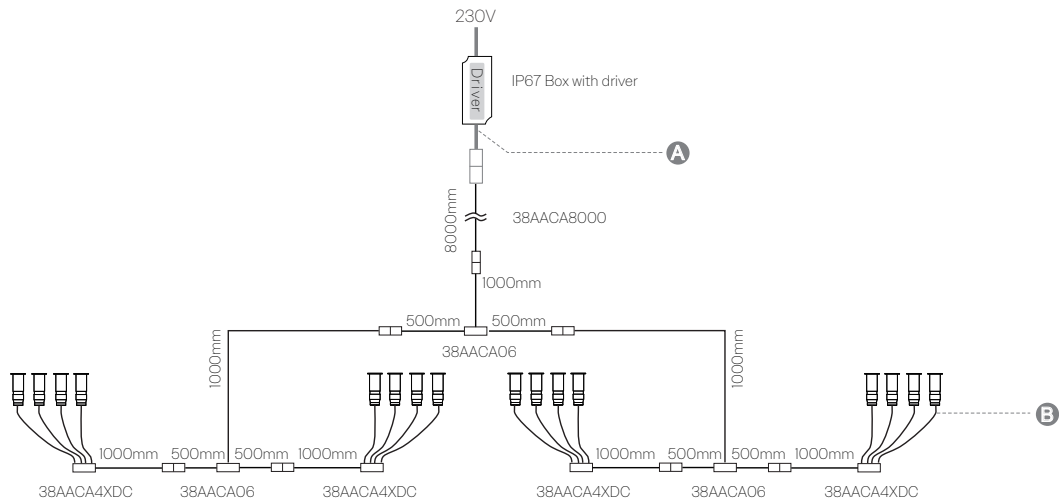
Colla interna riempita
per completa
impermeabilità e
anticondensa.



MATERIALI RIEMPITIVI
ANTICONDENSA

CONNETTORE
RAPIDO





La distanza massima consentita tra i punti A e B per l'espansione è di 15 metri, senza considerare le interferenze dovute alle cadute di tensione nella distribuzione.

Potenza	Apparecchio		
	Driver box 24V (ON/OFF)	HALL LED IP67 Pico (1W)	HALL LED IP67 Micro (3W)
12W	38BX1267	10 pz	3 pz
20W	38BX2067	12 pz	5 pz
30W	38BX3067	26 pz	8 pz

HALL LED IP66 è la serie di **downlight LED da esterni** 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.

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- IP 66
- IK 06
- -20°/+40°

🕒 **Specifiche**

- Driver integrato
- Tecnologia LED CoB
- MEDIUM e LARGE: riflettori interni in alluminio con emissioni: 10°-12°-20°-40°-70°-80°
- Accent Light: fascio concentrante
- High Wall Washer
- Wide Wall Washer

📦 **Corpo**

- Alluminio pressofuso

🌀 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - cod. B
- Nero RAL 9005 raggrinzante - cod. C8

📋 **A richiesta**

- DALI - codice D*
- Emergenza 1 h - cod. EM*
- Emergenza 3 h - cod. EM3H*
- 5000K - codice K5*

⭐ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità



HALL LED IP66MEDIUM

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-70°. Cut-off>30°.



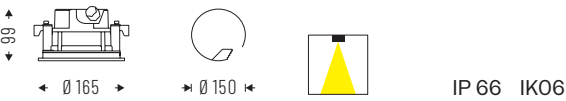
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
38VT7K410M66	7W 10°	655	165
38VT7K420M66	7W 20°	655	165
38VT7K440M66	7W 40°	655	165
38VT7K470M66	7W 70°	655	165
38VT18K410M66	18W 10°	1595	165
38VT18K420M66	18W 20°	1595	165
38VT18K440M66	18W 40°	1595	165
38VT18K470M66	18W 70°	1595	165



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
38VT7K310M66	7W 10°	627	165
38VT7K320M66	7W 20°	627	165
38VT7K340M66	7W 40°	627	165
38VT7K370M66	7W 70°	627	165
38VT18K310M66	18W 10°	1529	165
38VT18K320M66	18W 20°	1529	165
38VT18K340M66	18W 40°	1529	165
38VT18K370M66	18W 70°	1529	165

HALL LED IP66MEDIUM ACCENT LIGHT

AL - Accent light (fascio concentrante).
Vetro trasparente e lente interna in polimetacrilato.
Fascio: 25°-45°-60°-80°. Cut-off>30°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
38AL13K425M66	13W 25°	1326	165
38AL13K445M66	13W 45°	1326	165
38AL13K460M66	13W 60°	1326	165
38AL13K480M66	13W 80°	1326	165



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
38AL13K325M66	13W 25°	1207	165
38AL13K345M66	13W 45°	1207	165
38AL13K360M66	13W 60°	1207	165
38AL13K380M66	13W 80°	1207	165

HALL LED IP66MEDIUM HIGH WALL WASHER

HW - High Wall Washer. Vetro trasparente con lente
asimmetrica concentrante. Cut-off>30°.



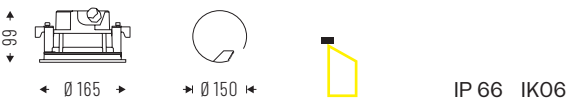
Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
38HA13K4M66	13W	1326	165



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
38HA13K3M66	13W	1207	165

HALL LED IP66MEDIUM WIDE WALL WASHER

WW - Wide Wall Washer. Vetro trasparente con lente
asimmetrica a fascio ampio. Cut-off>30°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
38WA13K4M66	13W	1326	165



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
38WA13K3M66	13W	1207	165

HALL LED IP66 LARGE

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 12°-20°-40°-70°. Cut-off>30°.



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
38VT18K412L66	18W 12°	2316	220
38VT18K420L66	18W 20°	2316	220
38VT18K440L66	18W 40°	2316	220
38VT18K470L66	18W 70°	2316	220
38VT25K412L66	25W 12°	3151	220
38VT25K420L66	25W 20°	3151	220
38VT25K440L66	25W 40°	3151	220
38VT25K470L66	25W 70°	3151	220

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
38VT18K312L66	18W 12°	2240	220
38VT18K320L66	18W 20°	2240	220
38VT18K340L66	18W 40°	2240	220
38VT18K370L66	18W 70°	2240	220
38VT25K312L66	25W 12°	3048	220
38VT25K320L66	25W 20°	3048	220
38VT25K340L66	25W 40°	3048	220
38VT25K370L66	25W 70°	3048	220

ACCESSORI



HALL LED IP66 MEDIUM
Box per installazione ad
incasso su calcestruzzo.

38AABCM

HALL LED IP66 LARGE
Box per installazione ad
incasso su calcestruzzo.

38AABCL

HALL LED GROUND

ID 38

La famiglia **HALL LED** si amplia con la versione **GROUND**, adatta per l'installazione ad incasso a terra per illuminare vie di passaggio o aree verdi.

Caratteristiche

- IP 67
- IK 10
- -20° C/+40° C
- 20 KN

Led

- 3000K
- CRI >80
- Sicurezza occhi: RGO/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Tecnologia LED CoB
- MINI AL: lente in polimetacrilato, fascio 8°-24°-36°
- MINI 1x-2x-4x: vetro satinato con emissione singola, doppia, quadrupla
- MEDIUM AL: lente in polimetacrilato, fascio 25°-45°-60°-80°
- MEDIUM HA: lente asimmetrica intensiva con riflettore interno in alluminio
- MEDIUM WA: lente asimmetrica a fascio ampio con riflettore interno in alluminio

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Acciaio inossidabile

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica versione MINI F
- Classe energetica versione MEDIUM D
- 5 anni di garanzia

A richiesta

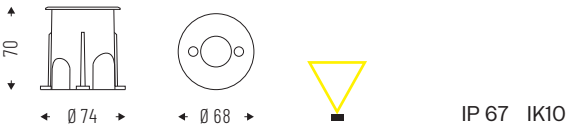
- DALI - codice D*
- 4000K - codice K4*

* Verificare disponibilità



HALL LED GROUND___MINI ACCENT LIGHT

Lente interna in polimetacrilato.
Fascio: 8°-24°-36°. Cut-off>30°.



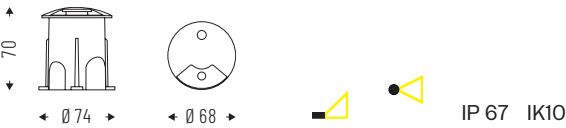
Cod.	Led	lm	Ømm
38AL3K38T67	3W 8°	189	68
38AL3K324T67	3W 24°	189	68
38AL3K336T67	3W 36°	189	68



Driver remoto tra gli accessori.
Apparecchio fornito con 5m di cavo.

HALL LED GROUND___MINI 1x

Vetro satinato con maschera ad emissione singola.
Cut-off>30°.



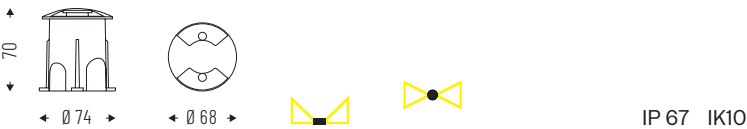
Cod.	Led	lm	Ømm
38HS3K3T67	3W	189	68



Driver remoto tra gli accessori.
Apparecchio fornito con 5m di cavo.

HALL LED GROUND___MINI 2x

Vetro satinato con maschera ad emissione doppia.
Cut-off>30°.



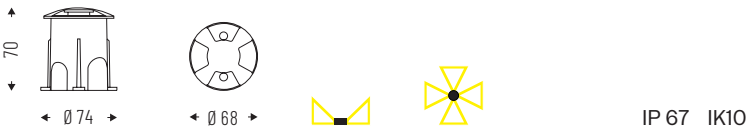
Cod.	Led	lm	Ømm
38HD3K3T67	3W	189	68



Driver remoto tra gli accessori.
Apparecchio fornito con 5m di cavo.

HALL LED GROUND___MINI 4x

Vetro satinato con maschera ad emissione quadrupla.
Cut-off>30°.



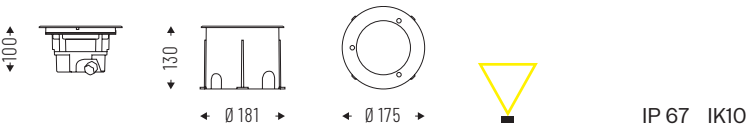
Cod.	Led	lm	Ømm
38HQ3K3T67	3W	189	68



Driver remoto tra gli accessori.
Apparecchio fornito con 5m di cavo.

HALL LED GROUND___MEDIUM ACCENT LIGHT

Lente interna in polimetacrilato.
Fascio: 25°-45°-60°-80°. Cut-off>30°.



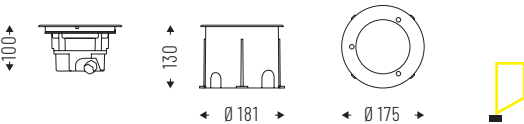
Cod.	Led	lm	Ømm
38AL13K325TM67	13W 25°	1495	175
38AL13K345TM67	13W 45°	1495	175
38AL13K360TM67	13W 60°	1495	175
38AL13K380TM67	13W 80°	1495	175



Driver integrato.

HALL LED GROUND_MEDIUM HIGH WALL WASHER

Lente asimmetrica intensiva con riflettore interno in alluminio. Cut-off>30°.



IP 67 IK10

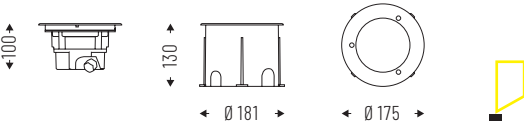


Driver integrato.

Cod.	Led	lm	Ømm
38HA13K3TM67	13W	1495	175

HALL LED GROUND_MEDIUM WIDE WALL WASHER

Lente asimmetrica a fascio ampio con riflettore interno in alluminio. Cut-off>30°.



IP 67 IK10



Driver integrato.

Cod.	Led	lm	Ømm
38WA13K3TM67	13W	1495	175

ACCESSORI

PER HALL LED GROUND MINI



Driver a corrente costante per collegamento singolo.

38LC4700IS



Driver a corrente costante per 2 apparecchi.

38LC12700IS



Driver a corrente costante per 4 apparecchi.

38LC17700IS

PER HALL LED GROUND MEDIUM



Ottica a nido d'ape.

38AANDHG



Ottica microrigata.

38AASLHG

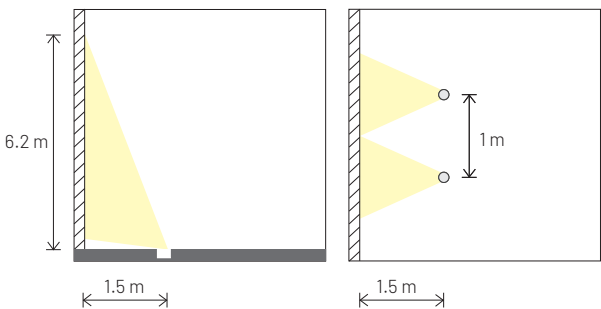
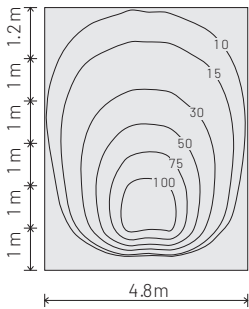


Vetro satinato.

38AAGMHG

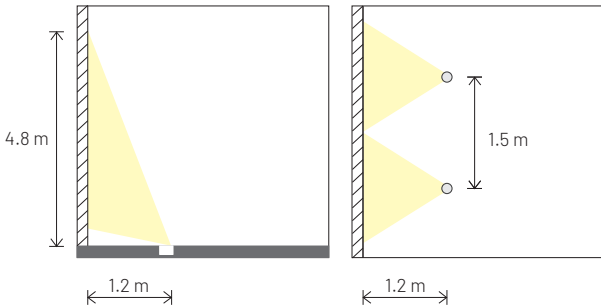
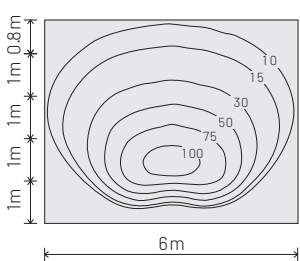
NOTE TECNICHE

HIGH WALL WASHER



Distanza di installazione consigliata.

WIDE WALL WASHER



Distanza di installazione consigliata.

WALKABOUT

ID 93

WALKABOUT è la soluzione lineare in grado di **evidenziare forme e texture architettoniche**. Sia nella versione calpestabile incassata a terra, che in quella a parete o a soffitto, presenta il **massimo grado di protezione (IP 67)**, mentre le speciali ottiche concentrano il flusso luminoso in un fascio più o meno stretto, anche nella versione asimmetrica. La possibilità di connettere tra loro moduli di **WALKABOUT** di diverse lunghezze permette di creare **linee di luce continue** sia a terra che in facciata, adattandosi alle diverse soluzioni architettoniche **in ambiente esterno**.

Caratteristiche

- Emissione diretta
- IP 67
- IK 07/IK 09
- 10 kN

Led

- 3000K
- CRI >80
- Sicurezza occhi: RGO
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver remoto
- Vetro trasparente di copertura retro-serigrafato
- Ottiche in PMMA:
 - Narrow Beam - codice NB
 - Wide Beam - codice WB
 - Asimmetrico - codice AS
 - Doppio asimmetrico - codice DAS

Corpo

- Alluminio anodizzato.

Cromie

- Grigio RAL 7035

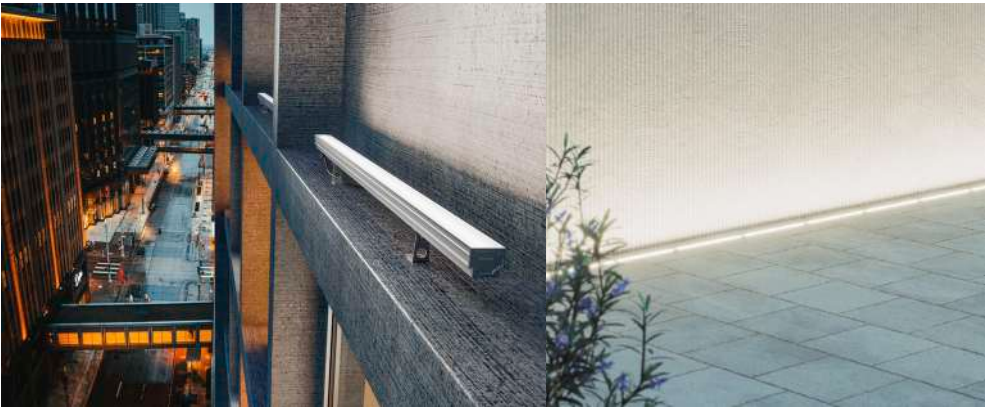
Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica F
- 5 anni di garanzia

A richiesta

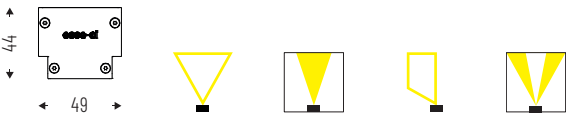
- DALI - codice D*
- 4000K - codice K4*
- RGB*/RGBW*

* Verificare disponibilità



WALKABOUT

Per installazione singola, con supporti regolabili.



IP 67 IK07



OTTICA NARROW BEAM - NB			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93NB6K3	5.5W	681	276
93NB11K3	11W	1362	526
93NB22K3	22W	2724	1026
93NB33K3	33W	4087	1526

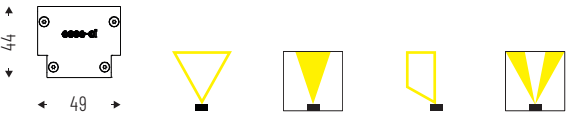
OTTICA ASIMMETRICA - AS			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93AS6K3	5.5W	705	276
93AS11K3	11W	1410	526
93AS22K3	22W	2820	1026
93AS33K3	33W	4229	1526

OTTICA WIDE BEAM - WB			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93WB6K3	5.5W	697	276
93WB11K3	11W	1394	526
93WB22K3	22W	2788	1026
93WB33K3	33W	4182	1526

OTTICA DOPPIO-ASIMMETRICA - DAS			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93DAS6K3	5.5W	689	276
93DAS11K3	11W	1378	526
93DAS22K3	22W	2756	1026
93DAS33K3	33W	4134	1526

WALKABOUTFC

Per installazione in fila continua* con supporti regolabili.



IP 67 IK07



**Prevedere un elemento per installazione singola, con relativo ingombro, a conclusione della fila continua.*

OTTICA NARROW BEAM - NB			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93NB6K3FC	5.5W	681	276
93NB11K3FC	11W	1362	526
93NB22K3FC	22W	2724	1026
93NB33K3FC	33W	4087	1526

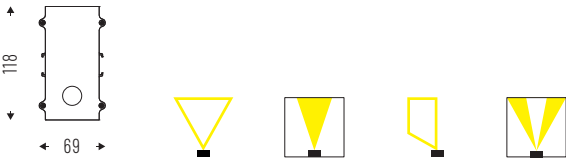
OTTICA ASIMMETRICA - AS			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93AS6K3FC	5.5W	705	276
93AS11K3FC	11W	1410	526
93AS22K3FC	22W	2820	1026
93AS33K3FC	33W	4229	1526

OTTICA WIDE BEAM - WB			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93WB6K3FC	5.5W	697	276
93WB11K3FC	11W	1394	526
93WB22K3FC	22W	2788	1026
93WB33K3FC	33W	4182	1526

OTTICA DOPPIO-ASIMMETRICA - DAS			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93DAS6K3FC	5.5W	689	276
93DAS11K3FC	11W	1378	526
93DAS22K3FC	22W	2756	1026
93DAS33K3FC	33W	4134	1526

WALKABOUTGROUND

Calpestabile per installazione singola. Controcassa inclusa.



IP 67 IK09



OTTICA NARROW BEAM - NB			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93NB6K3G	5.5W	681	287
93NB11K3G	11W	1362	537
93NB22K3G	22W	2724	1037
93NB33K3G	33W	4087	1537

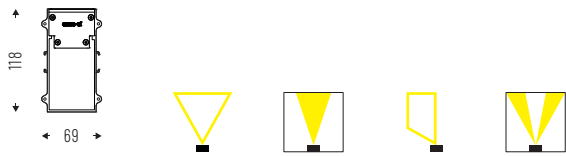
OTTICA ASIMMETRICA - AS			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93AS6K3G	5.5W	705	287
93AS11K3G	11W	1410	537
93AS22K3G	22W	2820	1037
93AS33K3G	33W	4229	1537

OTTICA WIDE BEAM - WB			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93WB6K3G	5.5W	697	287
93WB11K3G	11W	1394	537
93WB22K3G	22W	2788	1037
93WB33K3G	33W	4182	1537

OTTICA DOPPIO-ASIMMETRICA - DAS			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93DAS6K3G	5.5W	689	287
93DAS11K3G	11W	1378	537
93DAS22K3G	22W	2756	1037
93DAS33K3G	33W	4134	1537

WALKABOUTGROUND FC

Calpestabile per installazione in fila continua. Controcassa inclusa.



IP 67 IK09



**Prevedere un elemento per installazione singola, con relativo ingombro, a conclusione della fila continua.*

OTTICA NARROW BEAM - NB			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93NB6K3GF	5.5W	681	278
93NB11K3GF	11W	1362	528
93NB22K3GF	22W	2724	1028
93NB33K3GF	33W	4087	1528

OTTICA ASIMMETRICA - AS			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93AS6ASK3GF	5.5W	705	278
93AS11ASK3GF	11W	1410	528
93AS22ASK3GF	22W	2820	1028
93AS33ASK3GF	33W	4229	1528

OTTICA WIDE BEAM - WB			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93WB6K3GF	5.5W	697	278
93WB11K3GF	11W	1394	528
93WB22K3GF	22W	2788	1028
93WB33K3GF	33W	4182	1528

OTTICA DOPPIO-ASIMMETRICA - DAS			
Cod. 3000K	Led	lm	mm
93DAS6K3GF	5.5W	689	278
93DAS11K3GF	11W	1378	528
93DAS22K3GF	22W	2756	1028
93DAS33K3GF	33W	4134	1528

ACCESSORI



Driver ON/OFF IP 67.

93LC1324IS67
93LC3524IS67
93LC7524IS67
93LC10024IS67



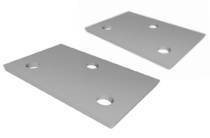
Kit giunzione per controcassa calpestabile in fila continua.

93AA11CC



Leve di rimozione per Walkabout Ground/FC.

93AATLCC

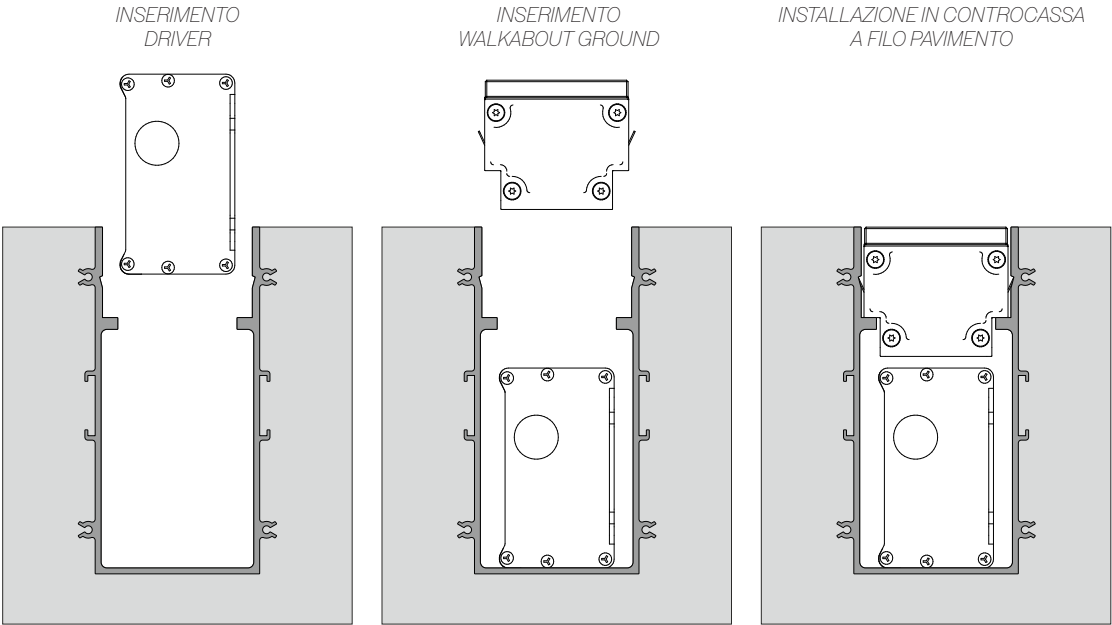


Kit piastre per fissaggio driver su barra Walkabout/FC.

93AABD

NOTE TECNICHE

INSTALLAZIONE A INCASSO FILO PAVIMENTO CON CONTROCASSA CALPESTABILE
PER MODELLI WALKABOUT GROUND E WALKABOUT GROUND FC



KERÌ

ID 60

KERì veste di originalità una forma tradizionale per l'illuminazione architettrale per esterni, il cilindro grazie ad una raffinata combinazione di materiali ed emissioni luminose. L'efficiente sorgente luminosa regala una delicata emissione indiretta grazie ad un riflettore che raccoglie la luce diffondendola attraverso un vetro satinato. È possibile **accompagnare questa discreta luce indiretta con un preciso fascio diretto** grazie ad una apertura alla base che libera anche l'anima downlight per nuove vibranti suggestioni luminose. Installabile **a soffitto, parete o a sospensione** è disponibile in **due diverse dimensioni** e lo arricchisce, tra i suoi accessori, un moderno paralume decorativo che ne conferisce carattere con un ulteriore gioco di luce.

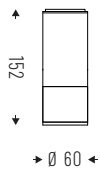
☑ Caratteristiche - Emissione diretta - Emissione diretta/indiretta - IP 65 - IK 06	🕒 Specifiche - LED CoB technology - Driver integrato	📦 Corpo Alluminio pressofuso	📋 A richiesta - DALI - codice D* 2700K - codice K27* 5000K - codice K5* - MINI version: Ø60mm*
💡 Led 3000K/4000K - CRI>90 - Sicurezza occhi: RG0/RGI - Mac Adams 3 - L80/B10 >50.000h		🔄 Cromie - Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W - Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK	
		☆ Certificazioni - Conformità CE - Classe energetica E 5 anni di garanzia	* Verificare disponibilità





KERI_____MINI IN

Emissione indiretta con diffusore in vetro.



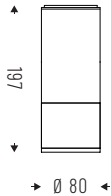
IP 65

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
60IN6VOK4MN	6W 15°	441	60
60IN9VOK4MN	9W 15°	662	60



KERI_____SMALL IN

Emissione indiretta con diffusore in vetro.



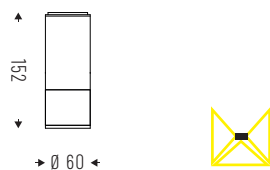
IP 65

Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
60INI2VOK4S	12W 15°	1066	80
60INI7VOK4S	17W 15°	1466	80



KERÌ_____MINI DI

Emissione diretta/indiretta con diffusore in vetro.



IP 65

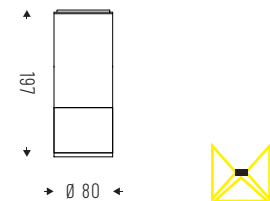
Cod.	4000K	Led	lm	Ømm
60DI6VOK4MN		6W 15°	441	60
60DI9VOK4MN		9W 15°	662	60



Cod.	3000K	Led	lm	Ømm
60DI6VOK3MN		6W 15°	412	60
60DI9VOK3MN		9W 15°	619	60

KERÌ_____SMALL DI

Emissione diretta/indiretta con diffusore in vetro.



IP 65

Cod.	4000K	Led	lm	Ømm
60DI12VOK4S		12W 15°	1066	80
60DI17VOK4S		17W 15°	1466	80



Cod.	3000K	Led	lm	Ømm
60DI12VOK3S		12W 15°	996	80
60DI17VOK3S		17W 15°	1370	80

ACCESSORI



Kit a soffitto per installazione a sospensione con rosone a 5 poli e cavo 3000mm.

60AA165PMN



Kit da soffitto IP65 per installazione a sospensione con rosone a 5 poli e cavo 3000mm.

60AA165PMNIP



Riflettore decorativo ø 300mm per MINI e ø 400mm per SMALL. Colori disponibili: grigio/bianco/nero, cromie speciali a richiesta.

60AA300G
60AA300W
60AA300BK
60AA400G
60AA400W
60AA400BK

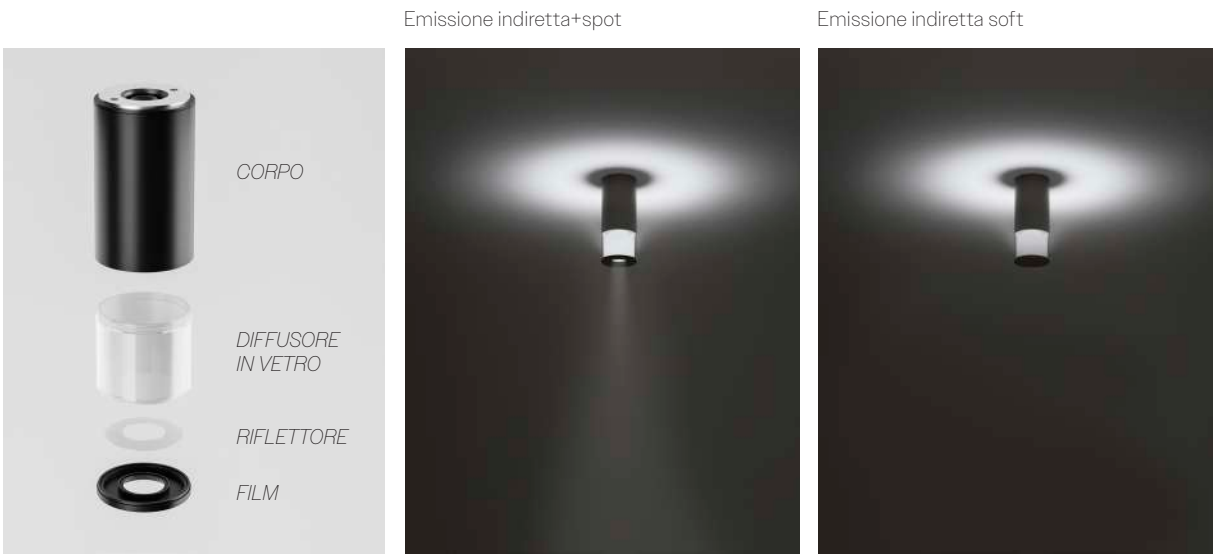


Kit di installazione a parete.

60AA15MN
60AA15S

NOTE TECNICHE

L'emissione indiretta attraverso il vetro può essere potenziata dall'emissione diretta dello spot.



HALL LED CEILING IP65 ID 28

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

☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- IP 65
- IK 06

💡 **Led**

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RG1
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

🕒 **Specifiche**

- LED CoB technology
- Driver integrato
- SMALL: riflettori interni in alluminio, fascio: 10°-20°-40°-50°
- MEDIUM and LARGE: riflettori interni in alluminio, fascio: 10°-12°-20°-40°-70°

📏 **Corpo**

- Alluminio pressofuso

🔧 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK

★ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

📋 **A richiesta**

- DALI - codice D*
- 2700K - codice K27*
- 5000K - codice K5*
- Versione MINI: Ø60mm*

** Verificare disponibilità*

HALL LED CEILING IP65 SMALL

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-50°. Cut-off>30°.



IP 65 IK06



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
28VT13K410S65	13W 10°	1152	80
28VT13K420S65	13W 20°	1152	80
28VT13K440S65	13W 40°	1152	80
28VT13K450S65	13W 50°	1152	80
28VT18K410S65	18W 10°	1595	80
28VT18K420S65	18W 20°	1595	80
28VT18K440S65	18W 40°	1595	80
28VT18K450S65	18W 50°	1595	80

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
28VT13K310S65	13W 10°	1104	80
28VT13K320S65	13W 20°	1104	80
28VT13K340S65	13W 40°	1104	80
28VT13K350S65	13W 50°	1104	80
28VT18K310S65	18W 10°	1529	80
28VT18K320S65	18W 20°	1529	80
28VT18K340S65	18W 40°	1529	80
28VT18K350S65	18W 50°	1529	80



HALL LED CEILING IP65 MEDIUM

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-70°. Cut-off>30°.



IP 65 IK06

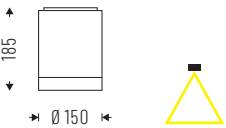


Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
28VT18K410M65	18W 10°	2316	110
28VT18K420M65	18W 20°	2316	110
28VT18K440M65	18W 40°	2316	110
28VT18K470M65	18W 70°	2316	110
28VT25K410M65	25W 10°	3151	110
28VT25K420M65	25W 20°	3151	110
28VT25K440M65	25W 40°	3151	110
28VT25K470M65	25W 70°	3151	110

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
28VT18K310M65	18W 10°	2154	110
28VT18K320M65	18W 20°	2154	110
28VT18K340M65	18W 40°	2154	110
28VT18K370M65	18W 70°	2154	110
28VT25K310M65	25W 10°	2930	110
28VT25K320M65	25W 20°	2930	110
28VT25K340M65	25W 40°	2930	110
28VT25K370M65	25W 70°	2930	110

HALL LED CEILING IP65 LARGE

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 12°-20°-40°-70°. Cut-off>30°.



IP 65 IK06



Cod. 4000K	Led	lm	Ømm
28VT35K4I2L65	35W 12°	4029	150
28VT35K420L65	35W 20°	4029	150
28VT35K440L65	35W 40°	4029	150
28VT35K470L65	35W 70°	4029	150
28VT38K4I2L65	38W 12°	4214	150
28VT38K420L65	38W 20°	4214	150
28VT38K440L65	38W 40°	4214	150
28VT38K470L65	38W 70°	4214	150
28VT52K4I2L65	52W 12°	5647	150
28VT52K420L65	52W 20°	5647	150
28VT52K440L65	52W 40°	5647	150
28VT52K470L65	52W 70°	5647	150

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
28VT35K3I2L65	35W 12°	3624	150
28VT35K320L65	35W 20°	3624	150
28VT35K340L65	35W 40°	3624	150
28VT35K370L65	35W 70°	3624	150
28VT38K3I2L65	38W 12°	3813	150
28VT38K320L65	38W 20°	3813	150
28VT38K340L65	38W 40°	3813	150
28VT38K370L65	38W 70°	3813	150
28VT52K3I2L65	52W 12°	5109	150
28VT52K320L65	52W 20°	5109	150
28VT52K340L65	52W 40°	5109	150
28VT52K370L65	52W 70°	5109	150

TERES IP66

ID 14

Perfettamente complementare alla già vasta collezione per interni Teres, **TERES IP66** consente l'utilizzo del prodotto in **ambiente esterno**. L'elevato grado di protezione lo rende **perfetto per giardini e aiuole**, ma è ugualmente perfetto come **illuminazione d'accento per l'architettura**. Il **driver integrato** e il vano di collegamento dedicato garantiscono una facile installazione del prodotto. La gamma di ampiezza del fascio e il sistema di puntamento graduato sono studiati per una **messa a fuoco facile e precisa**. **TERES IP66** può essere montato direttamente a terra o attaccato ad un picchetto per un'installazione più flessibile.

Caratteristiche

- Emissione regolabile
- IP 66
- IK 06
- 20° C/+40° C

Specifiche

- Driver integrato
- Riflettori interni in alluminio con emissioni: 10°-20°-40°-50°-70°

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Prodotti correlati

- Teres (p. 224)
- Teres Exte (p. 231)
- Teres Micro Zoom (p. 178)

Led

- 3000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RGO/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK
- Antracite - codice GA
- Bronzo Corten - codice BC

A richiesta

- 2700K - codice K27*
- 4000K - codice K4*
- 5000K - codice K5*

Certificazioni

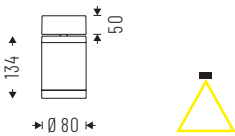
- Conformità CE
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità



TERES IP66 SMALL

Riflettori interni in alluminio.
Fascio: 10°-20°-40°-50°.



IP 66 IK06

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14VT18K31OS66	18W 10°	1945	80
14VT18K32OS66	18W 20°	1945	80
14VT18K34OS66	18W 40°	1945	80
14VT18K35OS66	18W 50°	1945	80



ACCESSORI



TERES IP66 SMALL
Picchetto per installazione a terra.

14AA21S



TERES IP66 SMALL
Cinghia per fissaggio su albero.

14AA18S



TERES IP66 SMALL
Attacco braccio a parete lunghezza 700mm.

14AA15S



TERES IP66 MEDIUM
Picchetto per installazione a terra.

14AA21M



TERES IP66 MEDIUM
Cinghia per fissaggio su albero.

14AA18M

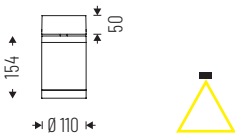


TERES IP66 MEDIUM
Attacco braccio a parete lunghezza 700mm.

14AA15M

TERES IP66 MEDIUM

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



IP 66 IK06

Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
14VT31K31OM66	31W 10°	3286	110
14VT31K32OM66	31W 20°	3286	110
14VT31K34OM66	31W 40°	3286	110
14VT31K37OM66	31W 70°	3286	110



NOTE TECNICHE



Regolazione graduata.



Valvola osmotica.

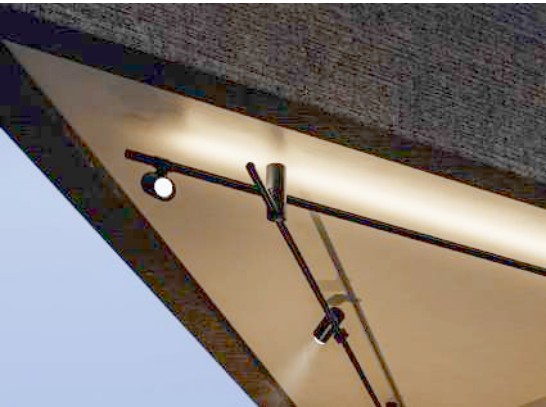


Asole per il deflusso dell'acqua piovana.

CLOU

ID 59

L'illuminazione da esterni si arricchisce di infinite soluzioni creative con il nuovo CLOU. Utilizzabile sia come **bollard** che come elemento da **parete** o **soffitto**, CLOU è pensato per illuminare con un design moderno ed estroso le aree verdi e spazi semi-aperti. La sua struttura è composta da un profilo estruso a petalo con tre gole, all'interno delle quali possono essere posizionate strip silconiche che, combinate con gli spot, consentono di giocare in modo sorprendente con la luce. Al corpo di CLOU, inoltre, è applicabile un giunto sovrapposto, che permette di **creare un dinamico intreccio di profili con diversi orientamenti nello spazio** per ottenere una **composizione luminosa ancora più ricercata e personalizzata**.



☑ **Caratteristiche**

- IP 66
- IK 06
- -20° C/+40° C

🕒 **Specifiche**

- Lente PC, fascio: 15°-50°
- Strip in silicone 7W/m

📏 **Corpo**

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

📦 **A richiesta**

- 2700K - codice K27*
- 4000K - codice K4*

💡 **Led**

- 3000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

🎨 **Cromie**

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK
- Corten Bronzo - codice BC
- Verde RAL 6036 - codice VR

★ **Certificazioni**

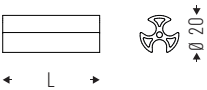
- Conformità CE
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

** Verificare disponibilità*



CLOU__ARM

Profilo in alluminio estruso e tappi di chiusura.

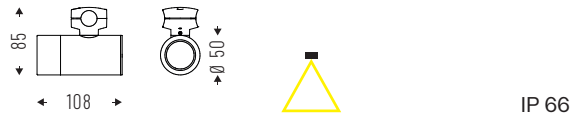


Cod.	Lmm
59AA700	700
59AA1000	1000
59AA2000	2000
59AA3000	3000



CLOU__SPOT MID

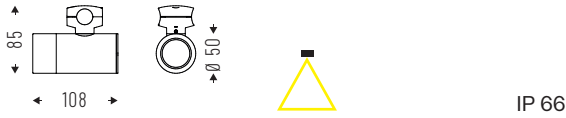
Lente PC angolo del fascio luminoso 15°-50°.
Doppia uscita cavo per cablaggio in/out . Driver integrato.



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
59PC7K315M	7W 15°	420	50
59PC7K350M	7W 50°	420	50

CLOU__SPOT

Lente PC angolo del fascio luminoso 15°/50°.
Ingresso cavo singolo. Driver integrato.



Cod. 3000K	Led	lm	Ømm
59PC7K315	7W 15°	420	50
59PC7K350	7W 50°	420	50

CLOU__ROUND STRIP

Strip LED in silicone 7W/m, diametro Ø 8 mm,
con cavo di alimentazione lunghezza 1500 mm.



Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
59SL7K360	7W/m	280lm/m	600
59SL7K390	7W/m	280lm/m	900
59SL7K3200	7W/m	280lm/m	2000
59SL7K3500	7W/m	280lm/m	5000

ACCESSORI



Elemento per fissaggio a parete con tappo di chiusura.

59AA14



Prolunga elemento per fissaggio a parete.

59AA14L



Prolunga elemento per fissaggio a 1 via.

59AA05



Giunto lineare di elettrificazione.

59AA11



Cavo con doppio connettore per spot, lunghezza 500/1000/1500mm.

59ACA500
59ACA1000
59ACA1500



Driver box 24V IP67 30-60-100W 24V.

59BX3067
59BX6067
59BX10067



Driver ON/OFF IP 67 30-60-100W 24V.

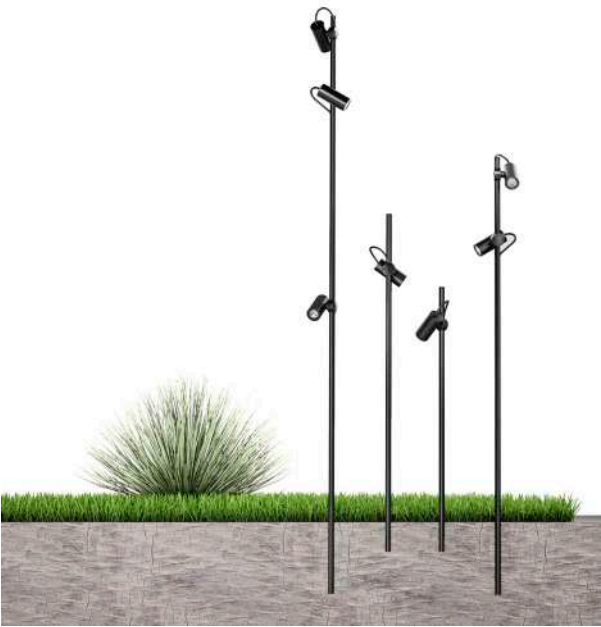
59LC3024IS67
59LC6024IS67
59LC10024IS67



Base per installazione Bollard su cemento e marciapiede. Base picchetto per installazione a terra.

59AA21B
59AA21

NOTE TECNICHE



Clou può essere utilizzata come lampada da giardino con diverse lunghezze.



Possibilità di abbinare una luce d'accento diffusa.

GLEIS

ID 61

GLEIS è l'apparecchio a parete per esterni ad **emissione diretta e indiretta orientabile**. Grazie a **due elementi rotanti** perfettamente integrati all'interno del corpo e alle performanti **ottiche concentranti**, il flusso luminoso può essere orientato in modo flessibile, per creare **differenti effetti di luce**. Con un corpo estremamente compatto e un design moderno e minimale disponibile in diverse cromie, si integra perfettamente in qualsiasi ambiente. **Da Wall Washer a spotlight con un tocco: GLEIS** è la soluzione perfetta per illuminare allo stesso tempo pareti e aree di passaggio di ambienti esterni in modo flessibile.

Caratteristiche

- Emissione diretta/indiretta
- IP 66

Led

- 3000K/4000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RGO
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- Ottiche concentranti regolabili e indipendenti con UGR<22

Corpo

- Alluminio verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK
- Antracite - codice GA
- Bronzo Corten - codice BC

Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica F
- 5 anni di garanzia

A richiesta

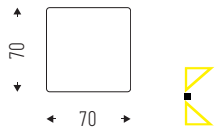
- DALI - codice D
- Bluetooth - codice BT*

* Verificare disponibilità



GLEIS

Ottiche concentranti per emissione diretta e indiretta, indipendenti e orientabili di 90°.



IP 66

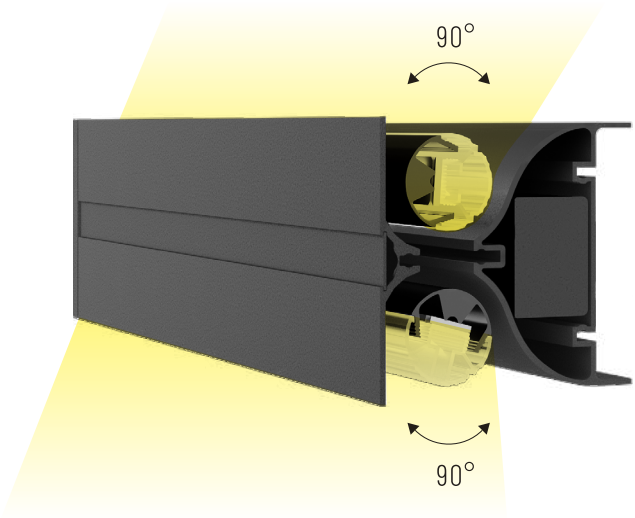
Cod. 4000K	Led	lm	mm
6IDI12K4	12W	1068	340
6IDI24K4	24W	2136	620
6IDI36K4	36W	3204	900
6IDI48K4	48W	4272	1180
6IDI60K4	60W	5340	1463

Cod. 3000K	Led	lm	mm
6IDI12K3	12W	950	340
6IDI24K3	24W	1901	620
6IDI36K3	36W	2851	900
6IDI48K3	48W	3802	1180
6IDI60K3	60W	4752	1463

NOTE TECNICHE

REGOLAZIONE DEGLI ELEMENTI ROTANTI

Le ottiche concentranti, montate su elementi rotanti, permettono di orientare i flussi luminosi in modo indipendente di 90 gradi verso la parete - per un effetto Wall Washer - o verso l'esterno - con funzione spotlight - per illuminare allo stesso tempo pareti, vialetti o zone di passaggio.



NOBIS è una famiglia di apparecchi pensati per l'applicazione a parete e plafone, declinati anche in bollard, terra, semincasso e USB. Il sistema ottico scorrevole **permette di direzionare il fascio** e grazie alle **infinite possibili colorazioni** della cover lo rende applicabile in tutti i contesti.



☑ **Caratteristiche**

- Emissione diretta
- IP 66
- IK 07
- -20°/+40°

💡 **Led**

- 3000K
- CRI>90
- Sicurezza occhi: RG0/RGI
- Mac Adams 3
- L80/B10 >50.000h

🕒 **Specifiche**

- Driver integrato
- Schermo diffusore in policarbonato satinato

📦 **Corpo**

- Tecnopolimero antiurto, antistatico con un esclusivo trattamento che ne garantisce un'emissione omogenea su tutta la superficie

☆ **Certificazioni**

- Conformità CE
- Classe energetica E
- 5 anni di garanzia

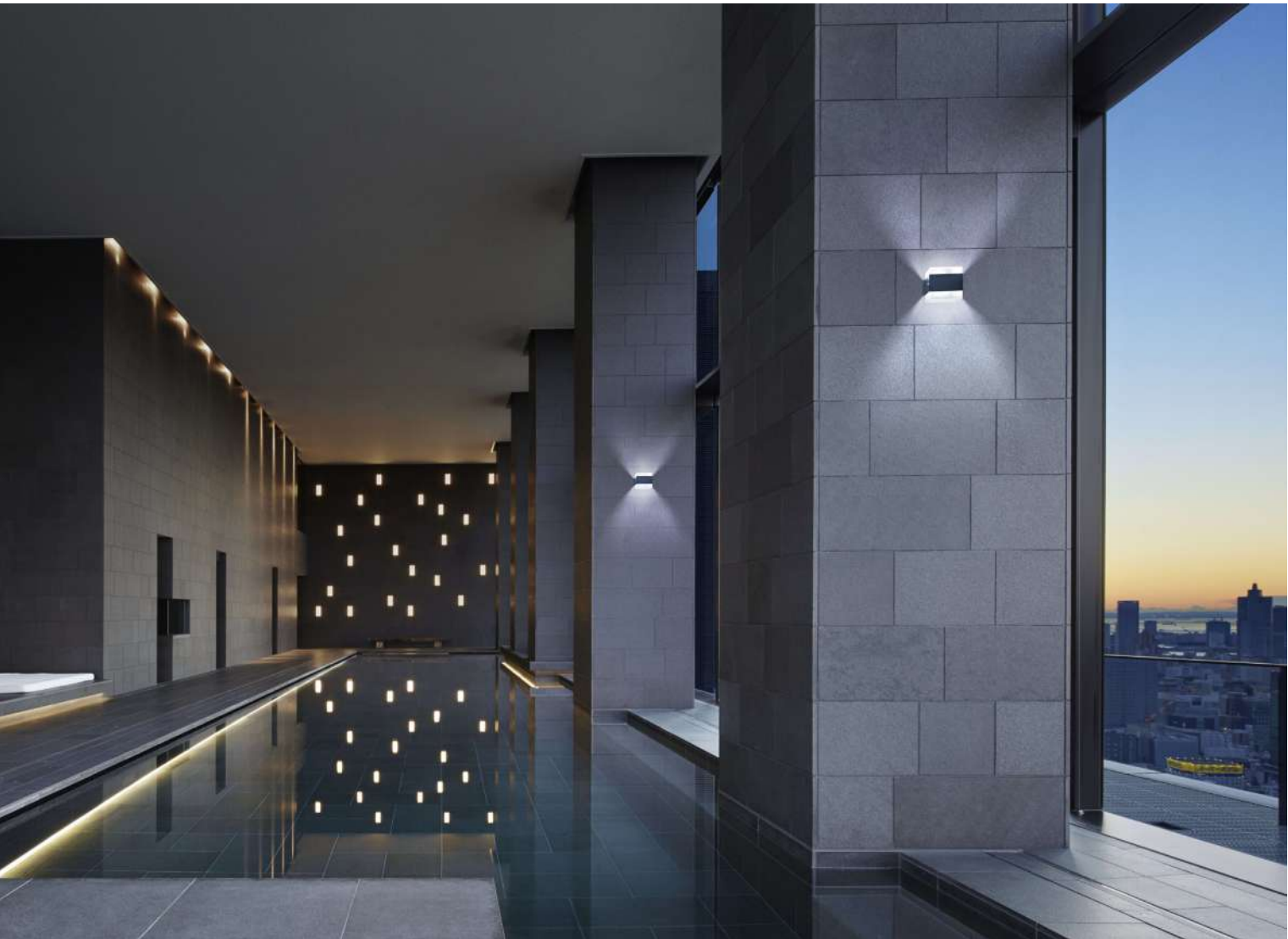
📦 **A richiesta**

- 4000K - codice K4*

🔄 **Cromie**

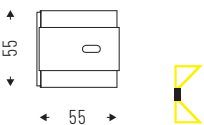
- Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W
- Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK
- Antracite - codice GA
- Bronzo corten - codice BC

* Verificare disponibilità



NOBIS__MINI

Schermo diffusore in policarbonato satinato.



IP 66 IK07

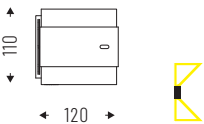
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
90PC3K366	3W	208	55



Versione fornita con 2m di cavo.

NOBIS__

Schermo diffusore in policarbonato satinato.



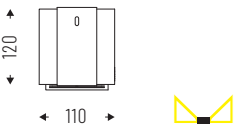
IP 66 IK07

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
90PC13K366	13W	696	110



NOBIS__USB

Schermo diffusore in policarbonato satinato con pulsante di accensione e selezione temperatura, colore tra 2700 K/3500 K/4500 K.



IP 66 IK07

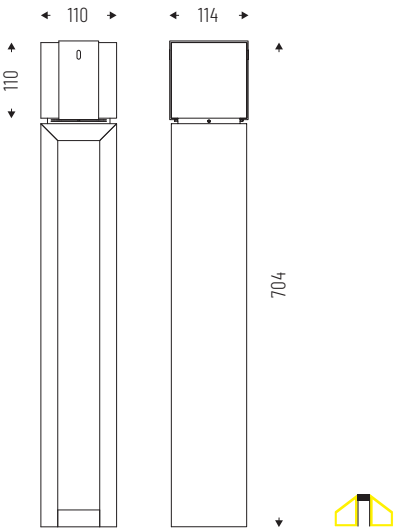
Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
90PC2USB66	2W	140	110



Apparecchio con batterie incluse ricaricabili tramite presa USB. Autonomia 5h.

NOBIS__BOLLARD

Schermo diffusore in policarbonato satinato.



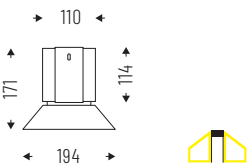
IP 66 IK07

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
90PC13K3B66	13W	696	704



NOBIS__GROUND

Schermo diffusore in policarbonato satinato.



IP 66 IK07

Cod. 3000K	Led	lm	Lmm
90PC13K3G66	13W	696	110 (194)



ACCESSORI



NOBIS MINI
Box per installazione
semi-incassata a parete.

90AA19

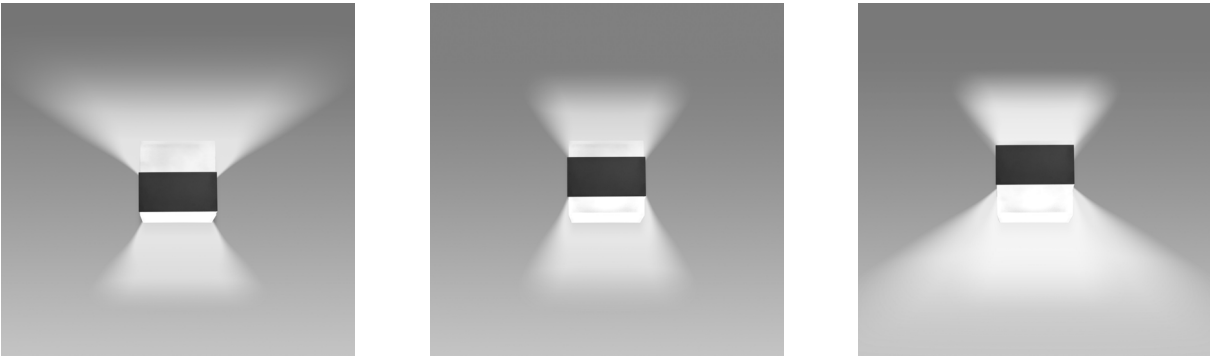


NOBIS
Box per installazione
semi-incassata a parete.

90AA19S

NOTE TECNICHE

COVER REGOLABILE



SCOUT

ID 91

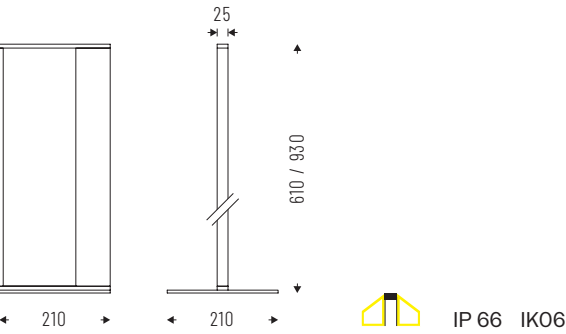
SCOUT è la soluzione architettonica per esterni dallo **stile ricercato**, con una particolare attenzione al design e una progettazione mirata all'innovazione tramite nuove tecnologie. A rendere **SCOUT** esteticamente unico è la particolarità del **diffusore: totalmente trasparente quando spento e uniformemente illuminato quando acceso**, grazie a microincisioni che vengono colpite dalla fonte luminosa assicurando un alto comfort visivo e un'emissione uniforme della luce verso l'esterno.

Caratteristiche - Emissione diretta - IP 66 - IK 06 -20° C+40° C	Specifiche - Driver integrato - Diffusore in plexiglass retroilluminato backlight LGP (Light Guide Panel)	Corpo Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche	A richiesta 2700K - codice K27* 4000K - codice K4* 5000K - codice K5*
Led 3000K - CRI>90 - Sicurezza occhi: RGO - Mac Adams 3 - L80/B10 >50.000h		Cromie - Bianco RAL 9003 raggrinzante - codice W - Nero RAL 9005 raggrinzante - codice BK - Antracite - codice GA - Bronzo corten - codice BC	
		Certificazioni - Conformità CE - Classe energetica F 5 anni di garanzia	* Verificare disponibilità



SCOUT

Diffusore LGP (Light Guide Panel) in plexiglass retroilluminato “backlight” con microincisioni studiate in modo tale da assicurare un’emissione uniforme della luce verso l’esterno.

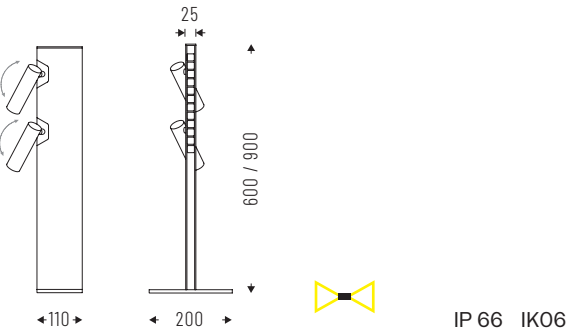


Cod.	3000K	Led	Im	Lmm
91PC9K366		9W	180	610
91PC13K3L66		13W	260	930



SCOUT SPOT DOUBLE EMISSION

Spot con fascio 35° ed emissione posteriore asimmetrica verso terra.

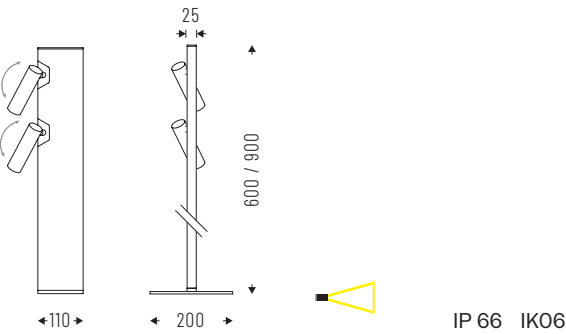


Cod.	3000K	Led	Im	Lmm
91DI3S23K366		3W+2x3W	60+374	600
91DI5S23K3L66		5W+2x3W	100+374	900



SCOUT SPOT

Spot con fascio 35°.



Cod.	3000K	Led	Im	Lmm
91AA23K366		2x3W	374	600
91AA23K3L66		2x3W	374	900



MAGIS FLOOD

ID 92

MAGIS FLOOD è una gamma di apparecchi IP 66 per interni ed esterni pensati per l'utilizzo in **ambiti sportivi o grandi aree**. La vasta gamma di ottiche, unita all'ampio range di potenze, lo rendono estremamente versatile nell'utilizzo come floodlight.

Caratteristiche

- Emissione diretta
 - IP 66
 - IK 08
 - 30°/+45°
- Led**
- 4000K
 - CRI >80
 - Sicurezza occhi: RG0/RG1
 - Mac Adams 3
 - L80/B10 >50.000h

Specifiche

- Driver integrato
- NBE: lente in policarbonato concentrante
- WBE: lente in policarbonato diffondente
- AS: lente in policarbonato con emissione asimmetrica
- HW: lente in policarbonato con emissione asimmetrica intensiva

Corpo

- Alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche

Cromie

- Bicolore: grigio chiaro RAL 7035/nero RAL 9017
- Monocolore: nero RAL 9017 - codice BK

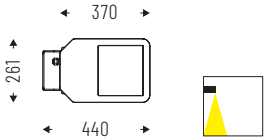
Certificazioni

- Conformità CE
- Classe energetica D
- 5 anni di garanzia

* Verificare disponibilità

MAGIS FLOODMEDIUM NBE

Lente in policarbonato concentrante.

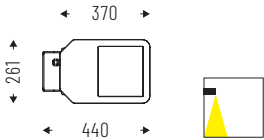


IP 66 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	mm
92NBE100K4M	100W	13100	261x440
92NBE150K4M	150W	19620	261x440

MAGIS FLOODMEDIUM AS

Lente in policarbonato con emissione asimmetrica.



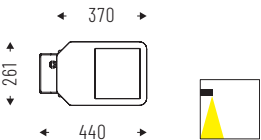
IP 66 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	mm
92ASI00K4M	100W	12535	261x440
92ASI50K4M	150W	18803	261x440



MAGIS FLOODMEDIUM WBE

Lente in policarbonato diffondente a fascio ampio.

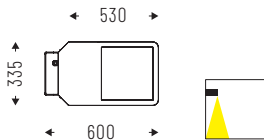


IP 66 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	mm
92WBE100K4M	100W	13625	26x440
92WBE150K4M	150W	20438	26x440

MAGIS FLOODLARGE NBE

Lente in policarbonato concentrante.

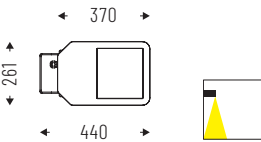


IP 66 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	mm
92NBE200K4L	200W	27200	335x600
92NBE250K4L	250W	33900	335x600
92NBE300K4L	300W	40680	335x600

MAGIS FLOODMEDIUM HW

Lente in policarbonato con emissione high Wall Washer.

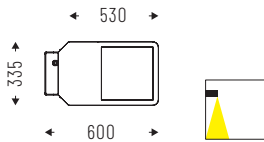


IP 66 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	mm
92HW100K4M	100W	12535	26x440
92HW150K4M	150W	18803	26x440

MAGIS FLOODLARGE AS

Lente in policarbonato con emissione asimmetrica.

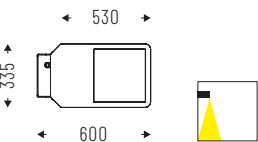


IP 66 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	mm
92AS200K4L	200W	25990	335x600
92AS250K4L	250W	32488	335x600
92AS300K4L	300W	38985	335x600

MAGIS FLOOD LARGE WBE

Lente in policarbonato diffondente a fascio ampio.



IP 66 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	mm
92WBE200K4L	200W	28250	335x600
92WBE250K4L	250W	35313	335x600
92WBE300K4L	300W	42375	335x600



ACCESSORI



Griglia di protezione.

92AAGPM - MEDIUM
92AAGPL - LARGE



Palpebra per controllo dell'abbagliamento.

92AAVIM - MEDIUM
92AAVIL - LARGE



Staffa angolare a parete.

92AASP

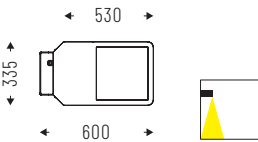


Kit per fissaggio su palo.

92AATP

MAGIS FLOOD LARGE HW

Lente in policarbonato con emissione high Wall Washer.



IP 66 IK08

Cod. 4000K	Led	lm	mm
92HW200K4L	200W	25990	335x600
92HW250K4L	250W	32488	335x600
92HW300K4L	300W	38985	335x600



GESTIONE DELLA LUCE

MANAGEMENT SYSTEMS	382
DIMKIT-28	384
DALI BASIC	385
DIMKIT-13	386
DIMKIT-BT	388
DIMKIT HCL-BT	389
COMPONENTI SINGOLI DALI	390
COMPONENTI SINGOLI DALI-2	392
COMPONENTI SINGOLI BLUETOOTH CASAMBI	394

LIGHT MANAGEMENT

Gli apparecchi di illuminazione sono sempre più tecnologici e a servizio dell'utente. Grazie ai moderni sistemi di gestione della luce che permettono anche il recupero di informazioni gli apparecchi diventano parte di una infrastruttura impiantistica che **ci aiuta nel risparmio energetico, nel miglioramento del comfort e nel «mappare» l'impianto** interagendo con chi ne fruisce. **Esse-Ci ha sviluppato soluzioni per la gestione della luce** che possono essere installate in modo indipendente (stand alone) e connesso (cablate o wireless) o soluzioni totalmente integrate negli apparecchi.



PROTOCOLLI DI GESTIONE

SENSORE PRESENZA ON/OFF

Sensore **On/Off stand alone** di alta qualità **per il controllo di presenza** in modalità semi-automatica, che comprende una fotocellula intelligente per impedire l'accensione quando è disponibile la luce naturale. Tramite il **telecomando** è possibile **impostare e memorizzare diversi programmi**.

INTERFACCIA	CABLAGGIO	TARGET	CARATTERISTICHE	
DIMKIT-28	Wired	Uffici/scuole Aree piccole e medie	• Manuale • Presenza	• Sensore luce naturale • Programmabile

DALI-2

Il protocollo **DALI/DALI-2** permette la **massima flessibilità e adattabilità** nel controllo dell'illuminazione tramite software, senza modificare l'hardware. Gli apparecchi posso-



no essere gestiti facilmente anche dopo l'installazione, permettendo l'automazione dell'impianto.

INTERFACCIA	CABLAGGIO	TARGET	CARATTERISTICHE	
DALI BASIC Switch-Dim link	Wired	Uffici/scuole Aree piccole e medie	• Manuale	• Fino a 35 dispositivi
DIMKIT-I3	Wired	Uffici/scuole Aree piccole e medie	• Manuale • Presenza	• Luce costante • Fino a 20 indirizzi DALI su 2 canali (10+10) con funzionalità offset

BLUETOOTH CASAMBI

Bluetooth su **standard Casambi** che consente, attraverso un controllo remoto da App, di **gestire la rete di apparecchi o di sensori wireless** (es. sensori di presenza/ luminosità). Una stessa rete può contenere 127 nodi, con possibilità di controllare simultaneamente più reti. Ogni nodo



può parlare con un altro nell'area di **copertura BT fino a un max di 50m**. La **sicurezza del sistema** è garantita da protocolli criptati tra le singole unità Casambi. Tra smartphone/ tablet e dispositivi Casambi ogni richiesta è basata sui privilegi dell'utente e viene autenticata univocamente.

INTERFACCIA	CABLAGGIO	TARGET	CARATTERISTICHE	
DIMKIT-BT	Wireless	Uffici/scuole Aree piccole e medie	• Manuale • Presenza • Luce costante	• Con app di gestione dedicata gratuita per iOS e Android • Fino a 127 punti nodali

HCL: HUMAN CENTRIC LIGHT

Tecnologia **LED tunable Bianco 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.



INTERFACCIA	CABLAGGIO	TARGET	CARATTERISTICHE	
DIMKIT HCL-BT	Wired	Uffici, scuole, retail, ospedali	• Manuale • Presenza • Luce costante	• Con app di gestione dedicata gratuita per iOS e Android • Fino a 40 indirizzi DALI dt8

DIMKIT-28 ON/OFF PRESENCE SENSOR

Il sensore **On/Off stand alone di alta qualità di DIMKIT-28** è progettato per il controllo di presenza in modalità semi-automatica. La fotocellula intelligente impedisce l'accensione quando la luce naturale è disponibile. L'impostazione e la **regolazione del sensore** si effettuano tramite un telecomando, che consente di memorizzare le impostazioni comuni per più dispositivi. Installazione a incasso o plafone.



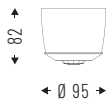
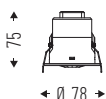
IP 20

DIMKIT28

DIMKIT28P

Cod.
DIMKIT28

Cod.
DIMKIT28P

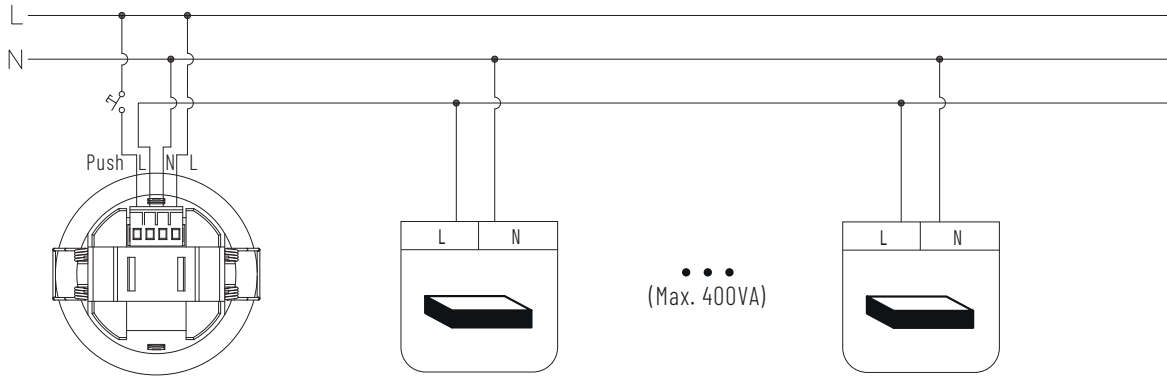


Sensore a incasso.

Sensore a plafone.

NOTE TECNICHE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



ACCESSORI



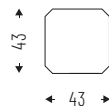
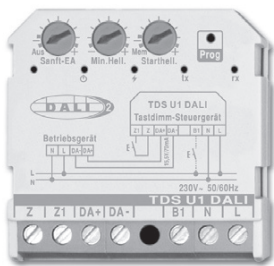
Telecomando programmabile con memorizzazione delle impostazioni, per una gestione semplificata di più sensori.

DIMKIT28PROG

DALI BASIC SWITCH-DIM CONNECTION

DALI BASIC è un dimmer con controllo a pulsante per sorgenti LED tramite **protocollo DALI/DALI-2**, per una regolazione da **1 a 100%**. L'unità di controllo permette di comandare tramite pulsante un massimo di **35 apparecchi dimmerabili**. Collegato direttamente al pulsante permette le seguenti funzioni:

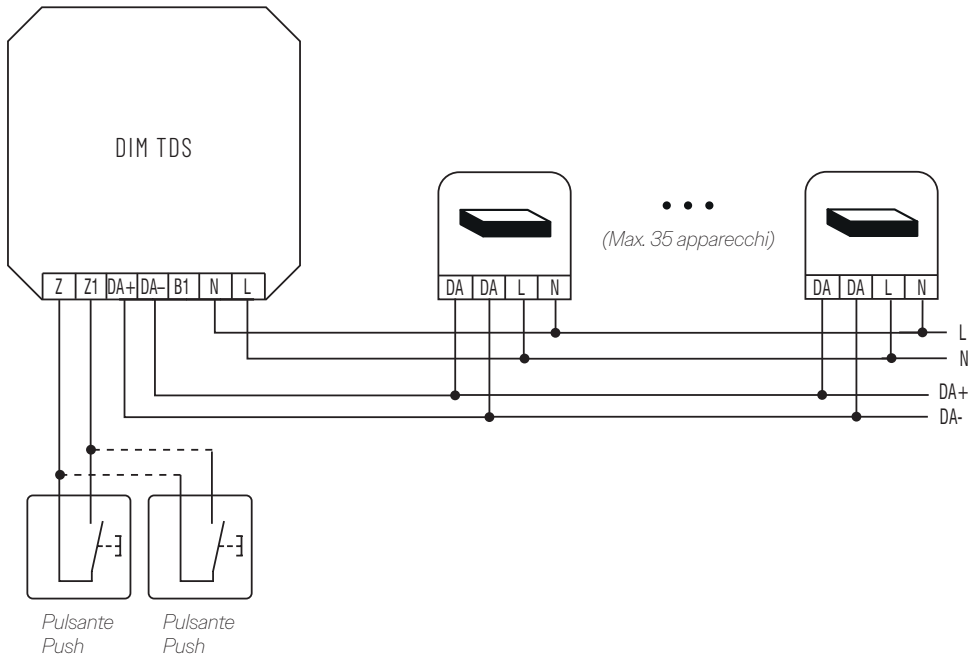
- una pressione breve per accendere e spegnere
- una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa.



IP 20	
Cod.	
	DIMTDS

NOTE TECNICHE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

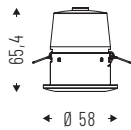


DIMKIT-13

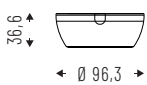
DIMKIT-13 comprende un sensore per la regolazione automatica con funzione luce costante, rilevazione presenza e controllo a pulsante fino a 20 driver DALI. Un sistema di gestione automatica della luce con rilevatore di movimento facile da usare e conveniente. Controlla **due gruppi di massimo 10 indirizzi DALI** ciascuno e permette la **gestione offset tra gruppo 1 e 2**. Quando il sensore rileva il movimento, attiva un profilo e aziona gli apparecchi, che vengono regolati in automatico in funzione della luce naturale. Gli apparecchi collegati possono essere accesi e spenti anche con pulsante o telecomando opzionale. **Per programmare il sistema è necessario utilizzare un programer a infrarossi DIMILD2PROG.**



SENSILD2M



SENSILD2MP



IP 20		
Cod.		
	DIMKIT13	DIMKIT13P
	Sensore a incasso.	Sensore a plafone.



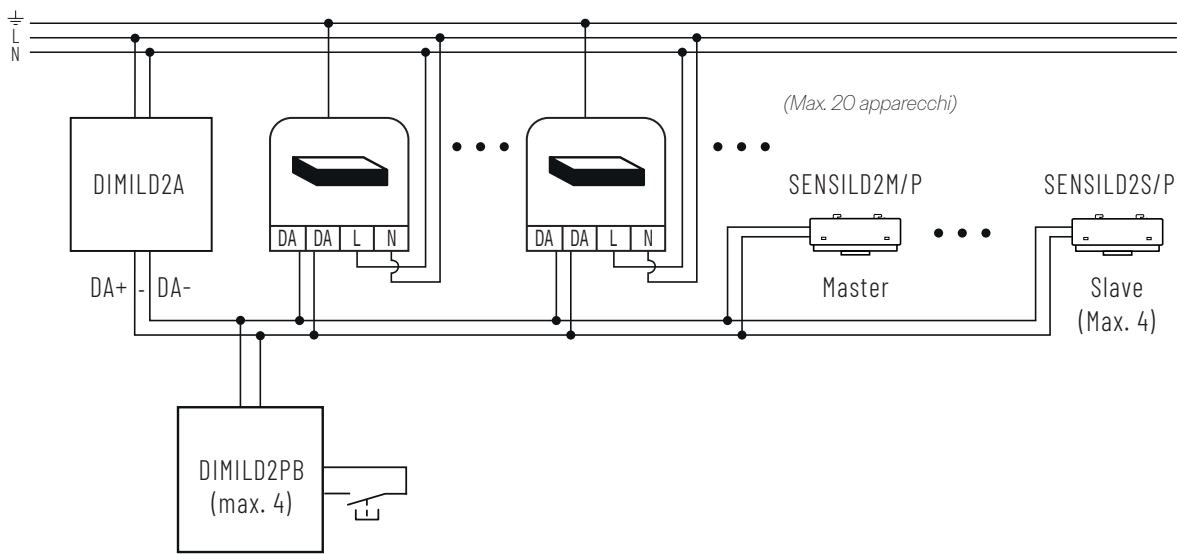
DIMILD2A



DIMILD2PB

NOTE TECNICHE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



ACCESSORI



Sensore con regolazione automatica, funzione luce costante e rilevazione di presenza.
Versione a incasso (slave).

SENSILD2S



Sensore con regolazione automatica, funzione luce costante e rilevazione di presenza.
Versione a plafone (slave).

SENSILD2SP



Telecomando a infrarossi per programmazione. Impostazione di parametri predefiniti e funzioni programmabili.

DIMILD2PROG



Telecomando a infrarossi per accensione e spegnimento, con regolazione dell'intensità luminosa in modalità manuale o automatica.

DIMRCILD2



Interfaccia pulsante per estensione punti di controllo, per DIMKIT-I3 e DIMKIT-I3P

DIMIL2PB

DIMKIT-BT

DIMKIT-BT permette un controllo tramite protocollo Bluetooth Casambi Ready con sistema wireless.

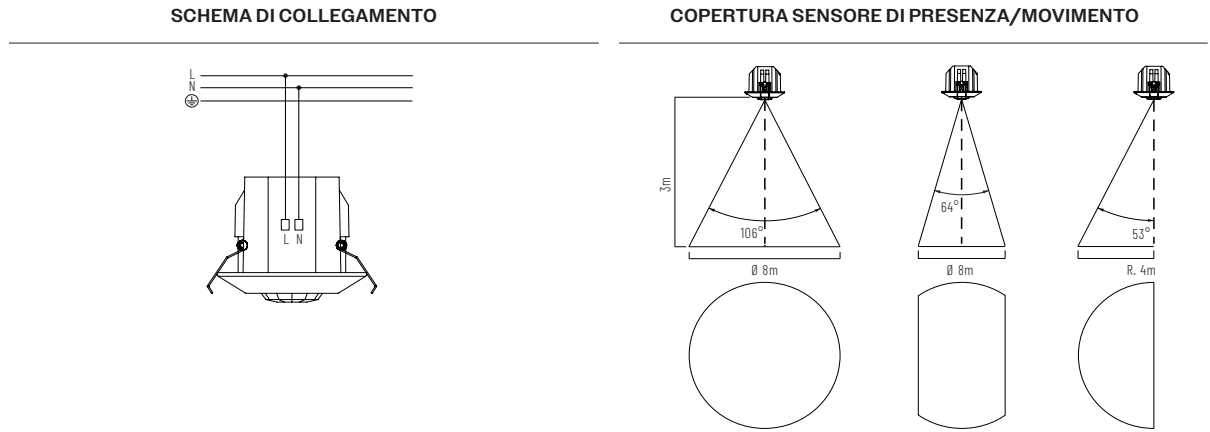
Regola l'illuminazione in funzione alla luce ambientale e al rilevamento della presenza. Può essere inoltre gestito in modalità wireless **tramite dispositivi Android e iOS** poiché forma automaticamente una rete di comunicazione wireless **fino a 250 nodi**. Alimentato tramite rete, può essere installato ad incasso a soffitto o a plafone, tramite relativo accessorio. I sensori presentano una **tecnologia a infrarossi** passivi con otturatori inclusi, per ottimizzare l'area di rilevamento del sensore secondo diversi schemi.

IP 20  **CASAMBI**

Cod.	Cod.
DIMKITBT	DIMKITBTP
<i>Sensore a incasso.</i>	<i>Sensore a plafone.</i>



NOTE TECNICHE



ACCESSORI



Interfaccia wireless a parete

- Alimentazione a batteria
- Rete wireless automatica
- Controllo di dispositivi wireless
- 4 preset
- Dimmer +/-
- Controllo temperatura colore

DIMTBT

DIMKIT HCL-BT

DIMKIT HCL-BT è un sensore intelligente che svolge funzioni di **PIR detection, daylight e controllo automatico della temperatura** colore per apparecchi con tecnologia HCL. L'**app gratuita** permette di settare latitudine, data e ora e richiamare uno dei nove profili preimpostati per la variazione di temperatura colore e luminosità, o di crearne uno completamente personalizzato. Il **sensore master** controlla fino a **40 dispositivi DALI e sensori slave**. Si possono integrare anche i **comandi manuali a parete bluetooth HCLBTDD**.

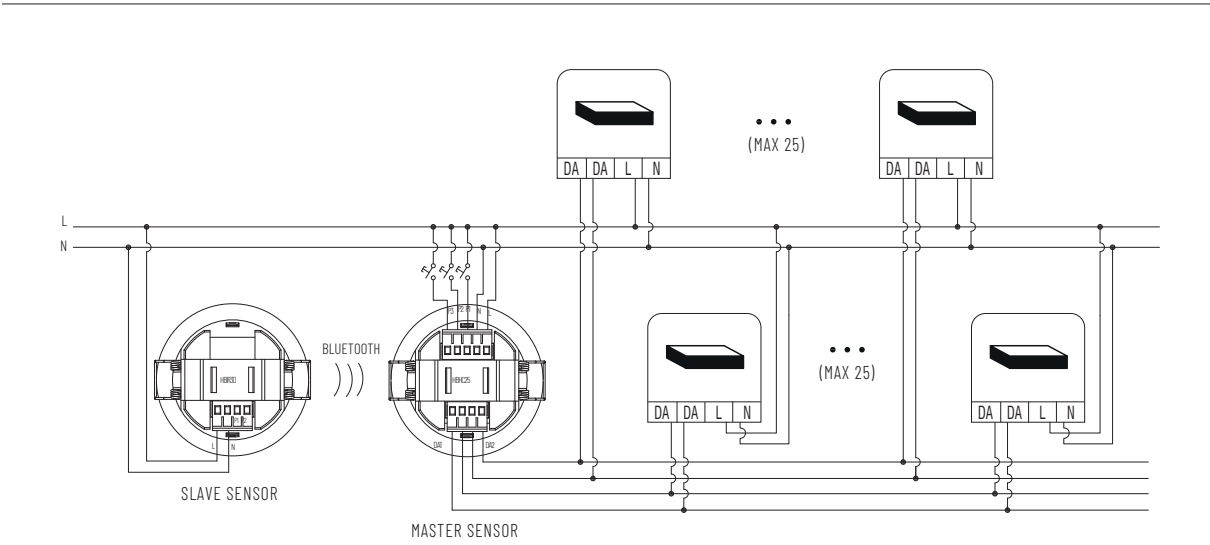
IP 20 Bluetooth® **Koolmesh**



Cod.	Cod.
DIMKITHCLBT	DIMKITHCLBTP
Sensore a incasso.	Sensore a plafone.

NOTE TECNICHE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



ACCESSORI



Touch panel Bluetooth per installazione a parete.

HCLBTDD

COMPONENTI SINGOLI

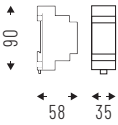
PROTOCOLLO DALI

Nella gestione della luce, **il protocollo di comunicazione DALI (Digital Addressable LightingInterface)** è uno standard per il controllo di apparecchi illuminotecnici. Per **ogni linea DALI** è possibile comandare **fino a 64 indirizzi e/o 16 gruppi**, gestiti mediante interfacce **pulsante e/o sensori PIR/daylight** che, grazie alla programmazione di un tecnico specializzato, permettono un maggiore comfort luminoso all'interno degli ambienti di lavoro.



DIMAS

L'alimentatore **DIMAS** è un modulo di **alimentazione compatibile DALI**, necessario per fornire al sistema di controllo un'alimentazione di 250 mA. L'alimentatore deve essere **montato su guida DIN**. Il LED di stato si illumina quando viene alimentato.

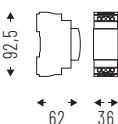


Cod.
DIMAS



DIMRM301CH

Relay protetto contro la sovratensione DALI, è compatibile con i protocolli DALI/DALI-2, con attuatore a 1 canale (interruttore) con ingresso DALI-2. Di piccole dimensioni, è adatto per il **montaggio a quadro su guida DIN standard**.



Cod.
DIMRM301CH



COMPONENTI SINGOLI

DIMXC

Interfaccia pulsante DALI con 4 ingressi indipendenti per contatti a potenziale zero. Progettato per il collegamento di **interruttori o pulsanti ad azione momentanea** standard. Modalità di funzionamento e portata regolabili tramite 2 selettori rotanti. Cavi da 250mm inclusi.



SENSDR

Multi sensore a incasso per aree di piccole e medie dimensioni. Il rilevamento del movimento PIR con controllo della luce ambientale è alimentato tramite Bus DALI. Regolazione individuale dei parametri con configurazione software.



SENSDP

Multi sensore a plafone per aree di piccole e medie dimensioni. Il rilevamento del movimento PIR con controllo della luce ambientale è alimentato tramite **Bus DALI**. Regolazione individuale dei parametri con configurazione software.



COMPONENTI SINGOLI DALI-2

PROTOCOLLO DALI-2

Lo standard **DALI-2** è l'evoluzione del protocollo DALI, con il vantaggio della totale **compatibilità con la versione precedente**. È possibile utilizzare driver DALI-2 in sistemi di illuminazione con standard DALI, così come è possibile utilizzare moduli o sensori DALI-2 abbinati a driver DALI con l'aggiunta di nuovi standard funzionali e applicativi per l'illuminazione di emergenza e del cambio colore.



DIMAS3

Modulo di alimentazione compatibile DALI-2, necessario per fornire al sistema di controllo un'alimentazione di 70 mA. L'**eccellente scalabilità** consente di collegare fino a due DIMAS3 in ogni installazione DALI-2. Le dimensioni compatte permettono l'Integrazione sia a quadro che su scatola 503.



DIMRM301CH

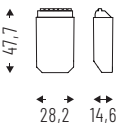
Relay protetto contro la sovratensione DALI, è compatibile con i **protocolli DALI/DALI-2**, con attuatore a 1 canale (interruttore) con ingresso DALI-2. Di piccole dimensioni, è adatto per il montaggio a quadro su guida DIN standard.



COMPONENTI SINGOLI DALI-2

DIMXC2

Interfaccia pulsante DALI-2 con 4 ingressi indipendenti per contatti a potenziale zero. Per il collegamento di interruttori o pulsanti ad azione momentanea standard. Compatibile con tutti gli Application Controller certificati DALI-2 per controllo dell'illuminazione (non integrabile con sistema DIMKIT-13). Cavi da 250mm inclusi.

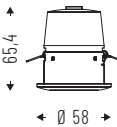


Cod.
DIMXC2



SENSD2R

Multi sensore a incasso per aree di piccole e medie dimensioni. Il rilevamento del movimento PIR con controllo della luce ambientale è alimentato tramite Bus DALI-2. Regolazione individuale dei parametri con configurazione software.

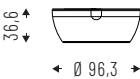


Cod.
SENSD2R



SENSD2P

Multi sensore a plafone per aree di piccole e medie dimensioni. Il rilevamento del movimento PIR con controllo della luce ambientale è alimentato tramite Bus DALI-2. Regolazione individuale dei parametri con configurazione software.



Cod.
SENSD2P



COMPONENTI SINGOLI

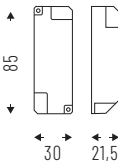
PROTOCOLLO
BLUETOOTH CASAMBI

Il protocollo Bluetooth-Casambi permette di gestire gli apparecchi in rete tramite controllo remoto da app dedicata o tramite sensori wireless. La rete può contenere più nodi: ogni nodo può comunicare con gli altri all'interno dell'area di copertura bluetooth, fino ad una distanza massima di 50m. La sicurezza del sistema è garantita da protocolli crittografati tra le singole unità Casambi. Tutte le richieste tra dispositivi si basano sui privilegi di rete dell'utente e sono autenticate in modo univoco.



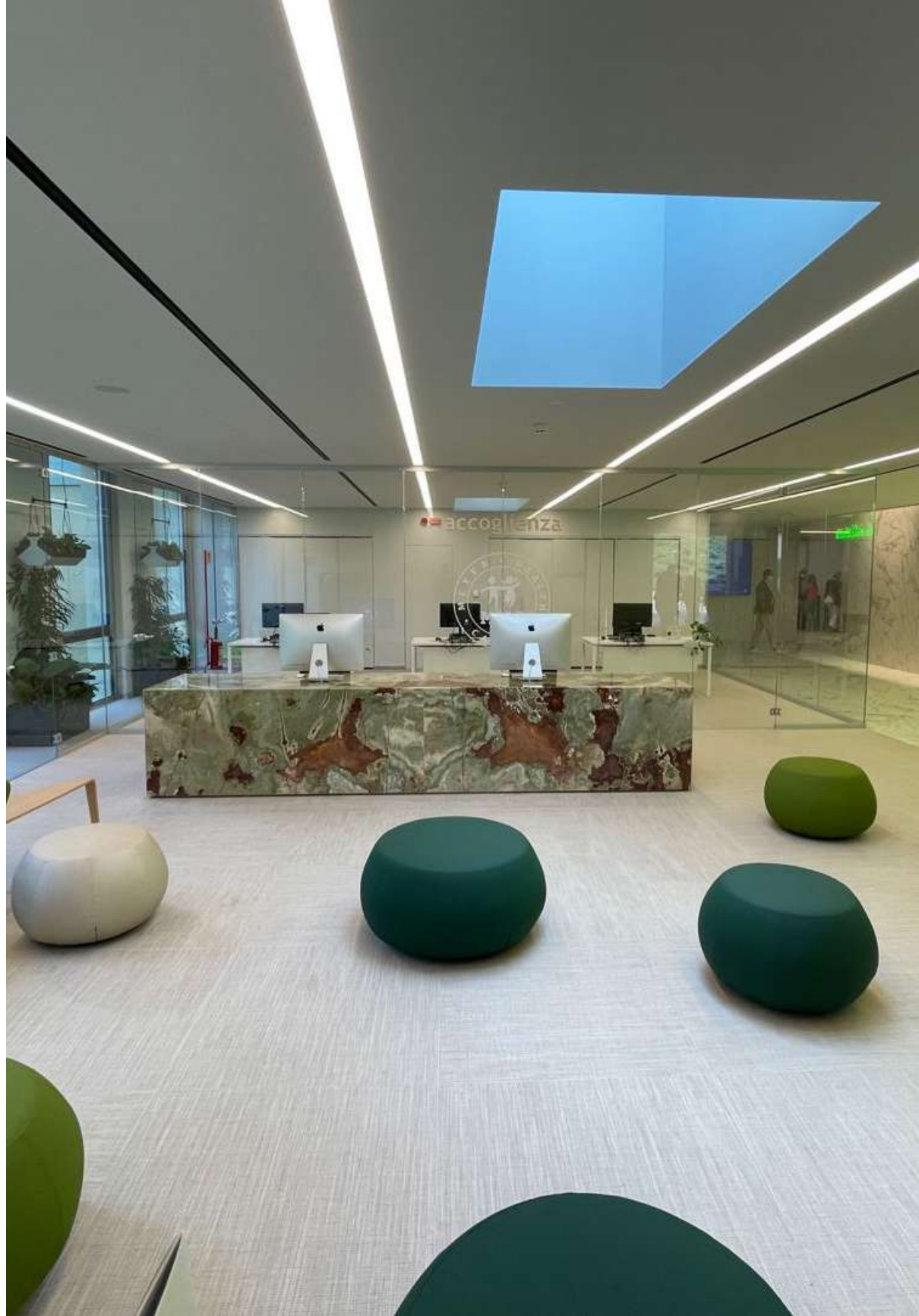
DIMINW4CBT

Interfaccia in grado di convertire il segnale Wireless-Casambi in segnale DALI o 1-10V. Gestisce fino a **40 dispositivi** su **4 canali** in modalità broadcast e dialoga con **dispositivi DALI DT6**.



Cod.
DIMINW4CBT





GROOVE MEYER HEALTH CAMPUS - FIRENZE

Dare to be
real

La nostra è luce che vive perché riesce a dare forma a idee, visioni, progetti. E in fondo è proprio questo che ci gratifica e dà vero valore al nostro lavoro: vedere le soluzioni Esse-Ci applicate in contesti reali.



SEMPLICE DELOITTE - LISBONA



SEMPLICE DELOITTE - LISBONA

TERES LV TERES IP66 PROFREEL RESIDENZA PRIVATA - SANT'ELENA

