

PROFREEL

ID CODE: 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, da componenti elettroniche (driver e strip LED), selezionabili in funzione del luogo da illuminare, e da un diffusore flessibile fornito in rotolo che permette di realizzare **file luminose perfettamente omogenee e senza interruzioni**. PROFREEL permette inoltre l'applicazione della stripled anche nella parte superiore per ottenere apparecchi biemissione. Il plus fondamentale è la possibilità di integrare il driver all'interno del corpo lampada: in questo modo si semplifica l'installazione e si migliora l'estetica.



Design
esse-ci

CARATTERISTICHE

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

LED

-  2700K/3000K/4000K
-  >90 lm/W
-  CRI >90
-  Sicurezza occhi: RG0/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10 >50.000h

CERTIFICAZIONI

-  CE
-  A+
-  5 anni di garanzia

A RICHIESTA

-  DALI - codice RDD (verificare disponibilità)
-  Emergenza 1/3 ore - codice EM/EM 3h
-  Strip LED 5000K

Specifiche

- Driver e moduli in tensione 24V
- Apparecchio con testate incluse
- Possibilità di taglio strip e profilo ogni 5cm

Ottiche

Schermo estruso in metacrilato satinato totalmente omogeneo, UGR<22.

Corpo

Corpo in estruso di alluminio.

Cromie

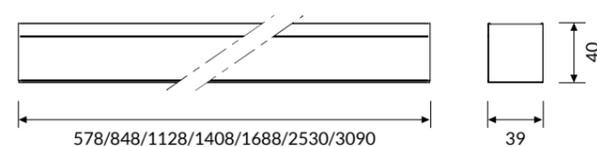
- Bianco opaco RAL 9003 - Codice: B
- Nero opaco RAL 9005 - Codice: C8

PROFREEL IS

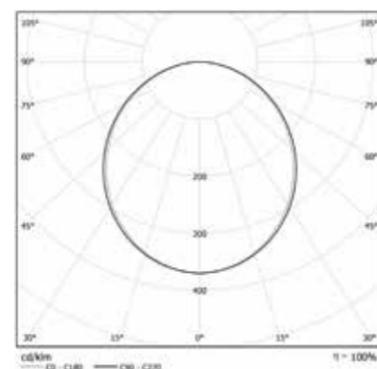
OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22.

Apparecchio completo di strip 10 W/mt, testate e converter.
Da ordinarsi separatamente accessori di fissaggio. Vedere accessori a p. 112.



IP 40 A*



TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm	mm
83PG6L490	5.5W	529	578
83PG8L490	8W	769	848
83PG11L490	11W	1058	1128
83PG14L490	13.5W	1298	1408
83PG17L490	16.5W	1586	1688
83PG25L490	25W	2404	2530
83PG31L490	30.5W	2932	3090

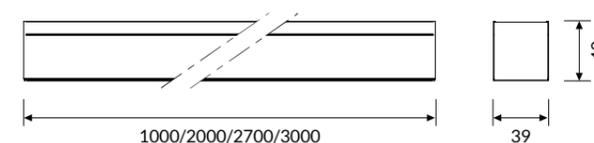
3000K

83PG6L390	5.5W	457	578
83PG8L390	8W	664	848
83PG11L390	11W	914	1128
83PG14L390	13.5W	1121	1408
83PG17L390	16.5W	1371	1688
83PG25L390	25W	2077	2530
83PG31L390	30.5W	2534	3090

PROFREEL

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

Vedere accessori a p. 112.



COD	mm
83AA1000	1000
83AA2000	2000
83AA2700	2700
83AA3000	3000

PROFREEL FLEX STRIP

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

TEMPERATURA COLORE

4000K

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L490	10W/mt	940	5000
83SL15L490	15W/mt	1283	5000
83SL20L490	20W/mt	1616	5000

3000K

83SL10L390	10W/mt	813	5000
83SL15L390	15W/mt	1155	5000
83SL20L390	20W/mt	1598	5000

PROFREEL FAST CONNECTORS

Connettori rapidi di inizio e continuazione linea.

COD	
83CRIL500	Connettore inizio linea con cavi 500mm
83CRCL	Connettore centro linea



IP 20 A*

TEMPERATURA COLORE

2700K

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L2790	10W/mt	760	5000
83SL15L2790	15W/mt	1077	5000
83SL20L2790	20W/mt	1578	5000



PROFREEL CONVERTER

Il driver va selezionato in funzione della potenza della Strip led che si intende utilizzare, e della sua lunghezza.



CONVERTER ON/OFF 24V PER INSTALLAZIONE REMOTA

COD	Icona Lampadina
83LC10024IS	24V 100W
83LC18024IS	24V 180W

CONVERTER DALI 24V PER INSTALLAZIONE REMOTA

COD	Icona Lampadina
83LC15024ISD	24V 150W

CONVERTER BLUETOOTH 24V PER INSTALLAZIONE REMOTA

COD	Icona Lampadina
83LC3524ISBT	24V 35W
83LC6024ISBT	24V 60W
83LC10024ISBT	24V 100W
83LC15024ISBT	24V 150W

CONVERTER ON/OFF 24V DA ALLOGGIARE NELL'ESTRUSO

COD	Icona Lampadina
83LC2024	24V 20W
83LC6024	24V 60W

CONVERTER DALI 24V DA ALLOGGIARE NELL'ESTRUSO

COD	Icona Lampadina
83LC10024D	24V 100W

Accessori



83PG1000
83PG2000
83PG3000
Schermo PG da 1000mm / 2000mm / 3000mm.



83IN1000
Pellicola indiretta in PMMA semiopaco lunghezza 1200 mm.



83SC10000
Schermo PG in rotolo da 10 mt per taglio a misura su file continue senza interruzioni.



83AA13
Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm.



83AA1330
Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.



83AA14
Kit per installazione a plafone.



00AA16
Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



00AA165P
Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



83AA09
Kit testate di chiusura.

Accessori



83AA11
Giunto lineare.



83AA17
Kit staffe per installazione ad incasso.

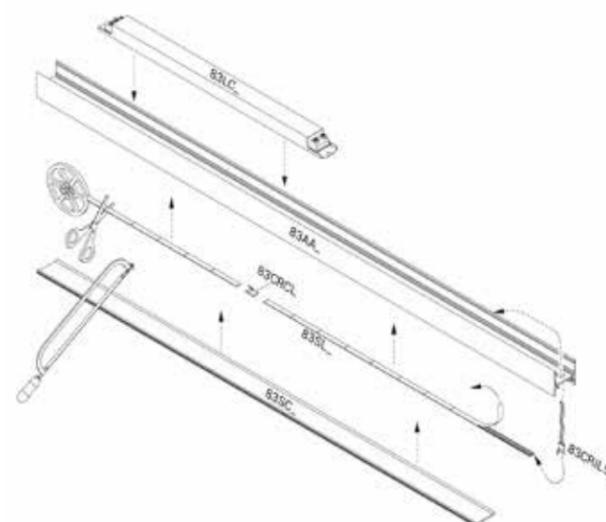


83AA18563
83AA18843
83AA181123
83AA181404
83AA181684
83AA182524
Kit per calcestruzzo.

Note Tecniche

INTRODUZIONE

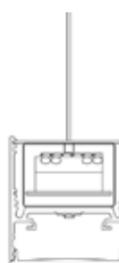
PROFREEL lascia piena libertà alla personalizzazione sia delle lunghezze che delle forme luminose che si vogliono creare. Angoli orizzontali e verticali si ottengono con estrema semplicità sezionando il profilo ed il diffusore direttamente in cantiere.



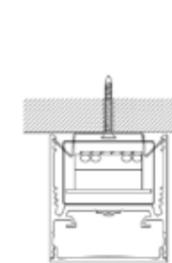
POCHI SEMPLICI PASSAGGI

- Definire e selezionare la lunghezza del sistema
- Scegliere la potenza/fluxo e la tipologia di Strip LED
- Abbinarli il driver corretto e i connettori di collegamento
- Scegliere diffusore ed accessori per l'installazione

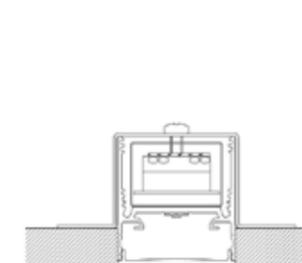
ESEMPI DI INSTALLAZIONE



Sospensione



Plafone



Incasso