



/ 410

PROF REEL

411 /

PROF REEL

Design ESSE-CI

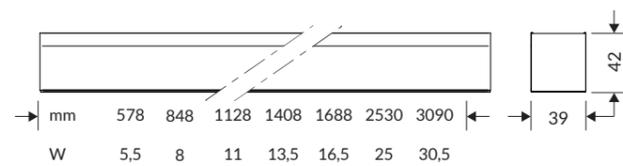


η >100 lm/W

CRI >80; >90+

IP 20; 40

UGR <22





P R O F R E E L

PROFREEL è una linea di apparecchi per applicazione a plafone, sospensione o incasso frameless che lascia spazio alla customizzazione direttamente in cantiere. L'apparecchio è costituito da un corpo in alluminio fornito in barre fino a 3 metri, da componenti elettroniche (driver e strip LED), selezionabili in funzione del luogo da illuminare, e da un diffusore flessibile fornito in rotolo che permette di realizzare file luminose perfettamente omogenee e senza interruzioni. PROFREEL permette inoltre l'applicazione della stripled anche nella parte superiore per ottenere apparecchi biemissione.

Il plus fondamentale è la possibilità di integrare il driver all'interno del corpo lampada: in questo modo si semplifica l'installazione e si migliora l'estetica.

SPECIFICHE

- Driver e moduli in tensione 24V
- Strip LED: CRI>80 / 90+
- Temperatura Colore: 2700K/3000K/4000K
- Possibilità di taglio strip e profilo ogni 5cm
- McAdams 3
- Life Time: L80/B50 50.000h
- Garanzia Integrale 5 anni
- Sicurezza degli occhi: privo di rischio (RG 1) in conformità con EN62471:2009

OTTICHE

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

CORPO

Corpo in estruso di alluminio.

RIFERIMENTO NORMATIVO

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

CERTIFICAZIONI

CE **IP20** **IP40**
Classe ErP: **A***

CROMIE

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

A RICHIESTA

- Strip LED 5000K
- Cablaggio dimmerabile DALI - Codice: RDD (verificare le versioni disponibili)

VARIANTI

PROFREEL
PROFREEL FLEX STRIP
PROFREEL FLEX STRIP PREMIUM
PROFREEL CONVERTER

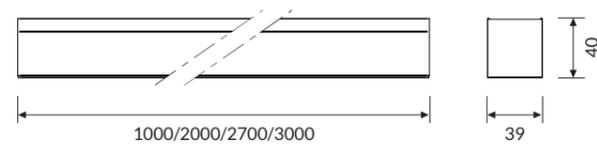
PROFREEL FAST CONNECTORS
PROFREEL IS
ACCESSORI



/ 4 1 4

PROFREEL

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



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



PROFREEL FLEX STRIP

Strip led adesivizzata 24V CRI>80 sezionabile ogni 50mm.

IP 20 A+

TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K / 3 0 0 0 K

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L4	10W/mt 4000K	1045	5000
83SL15L4	15W/mt 4000K	1425	5000
83SL20L4	20W/mt 4000K	1796	5000

83SL10L3	10W/mt 3000K	903	5000
83SL15L3	15W/mt 3000K	1283	5000
83SL20L3	20W/mt 3000K	1775	5000

PROFREEL FLEX STRIP PREMIUM

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

IP 20 A+

TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K / 3 0 0 0 K

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L490	10W/mt 4000K	940	5000
83SL15L490	15W/mt 4000K	1283	5000
83SL20L490	20W/mt 4000K	1616	5000

83SL10L390	10W/mt 3000K	813	5000
83SL15L390	15W/mt 3000K	1155	5000
83SL20L390	20W/mt 3000K	1598	5000

PROFREEL

4 1 5 /



2 7 0 0 K

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L27	10W/mt 2700K	845	5000
83SL15L27	15W/mt 2700K	1197	5000
83SL20L27	20W/mt 2700K	1753	5000



2 7 0 0 K

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L2790	10W/mt 2700K	760	5000
83SL15L2790	15W/mt 2700K	1077	5000
83SL20L2790	20W/mt 2700K	1578	5000



/ 4 1 6

PROFREEL CONVERTER

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

A+

Converter ON/OFF 24V da alloggiare nell'estruso.

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

Converter DALI 24V da alloggiare nell'estruso.

COD	
83LC10024D	24V 100W

Converter ON/OFF 24V per installazione remota.

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

Converter DALI 24V per installazione remota.

COD	
83LC15024ISD	24V 150W



PROFREEL FAST CONNECTORS

Connettori rapidi di inizio e continuazione linea.

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



4 1 7 /

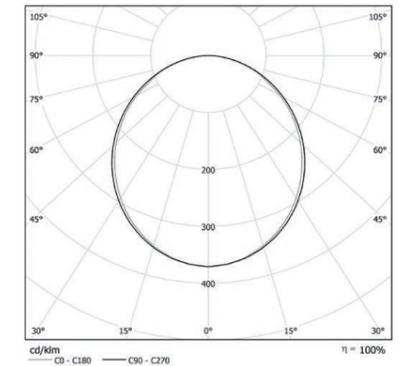
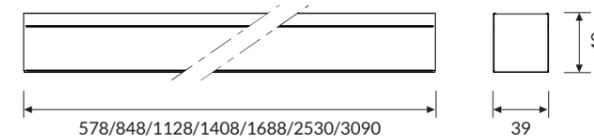
PROFREEL IS

OTTICA

Schermo diffusore in metacrilato satinato antistatico, UGR<22. Apparecchio completo di strip 10 W/mt, testate e converter. Da ordinarsi separatamente accessori di fissaggio.

IP 40

A+



TEMPERATURA COLORE //

4 0 0 0 K / 3 0 0 0 K

COD		lm/mt	mm
83PG6L4	5.5W 4000K	575	578
83PG8L4	8W 4000K	836	848
83PG11L4	11W 4000K	1150	1128
83PG14L4	13.5W 4000K	1411	1408
83PG17L4	16.5W 4000K	1724	1688
83PG25L4	25W 4000K	2613	2530
83PG31L4	30.5W 4000K	3187	3090
83PG6L3	5.5W 3000K	497	578
83PG8L3	8W 3000K	722	848
83PG11L3	11W 3000K	993	1128
83PG14L3	13.5W 3000K	1219	1408
83PG17L3	16.5W 3000K	1490	1688
83PG25L3	25W 3000K	2258	2530
83PG31L3	30.5W 3000K	2754	3090

2 7 0 0 K

COD		lm/mt	mm
83PG6L27	5.5W 2700K	465	578
83PG8L27	8W 2700K	676	848
83PG11L27	11W 2700K	930	1128
83PG14L27	13.5W 2700K	1141	1408
83PG17L27	16.5W 2700K	1394	1688
83PG25L27	25W 2700K	2113	2530
83PG31L27	30.5W 2700K	2577	3090

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.



83AA16

Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.



83AA165P

Rosone di alimentazione a 5 poli lunghezza cavo 2000mm.



83AA09

Kit testate di chiusura.



83AA11

Giunto lineare.



83AA17

Kit staffe per installazione ad incasso.

83AA18563
83AA18843
83AA181123
83AA181404
83AA181684
83AA182524

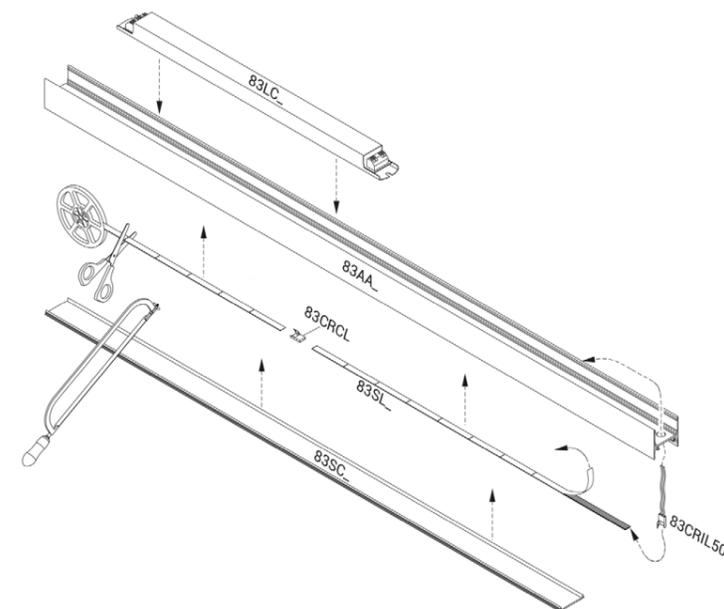
Kit per calcestruzzo.



NOTE TECNICHE

INTRODUZIONE

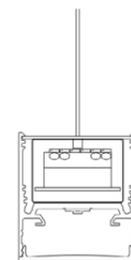
PROFREEL lascia piena libertà alla personalizzazione sia delle lunghezze che delle forme luminose che si vogliono creare. Angoli orizzontali e verticali si ottengono con estrema semplicità sezionando il profilo ed il diffusore direttamente in cantiere.



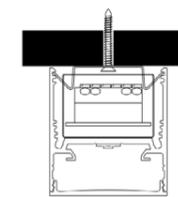
POCHI SEMPLICI PASSAGGI

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

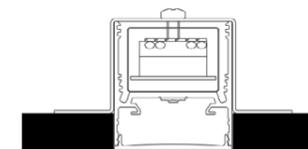
ESEMPI DI INSTALLAZIONE



Sospensione



Plafone



Incasso