

# 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**

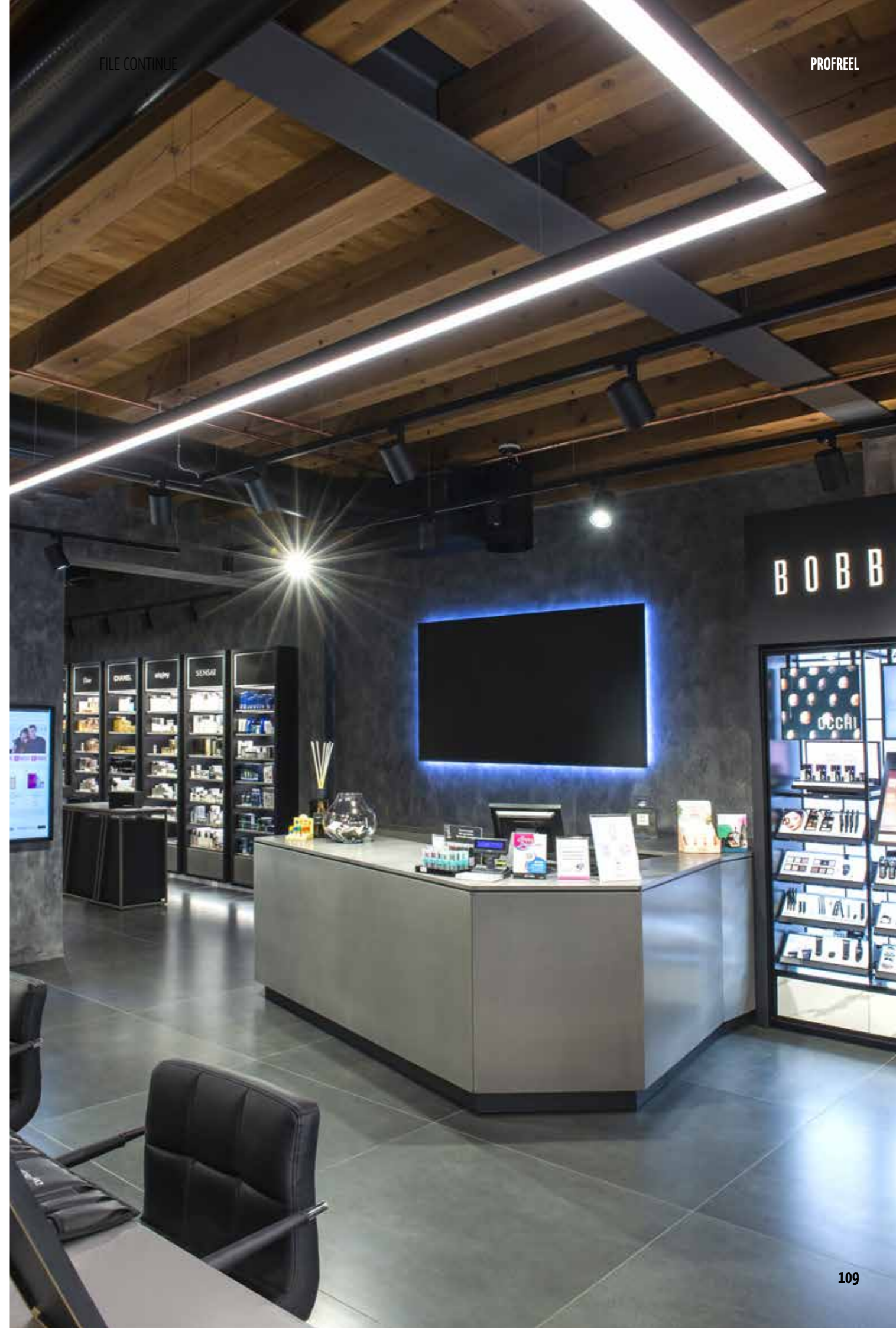
Schermo estruso in metacrilato satinato totalmente omogeneo, UGR<22.

**Corpo**

Corpo in estruso di alluminio.

**Cromie**

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

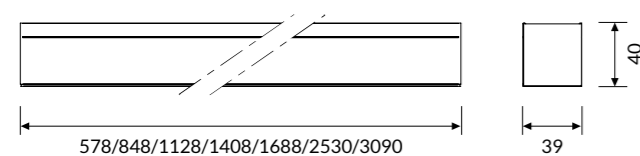


## PROFREEL IS

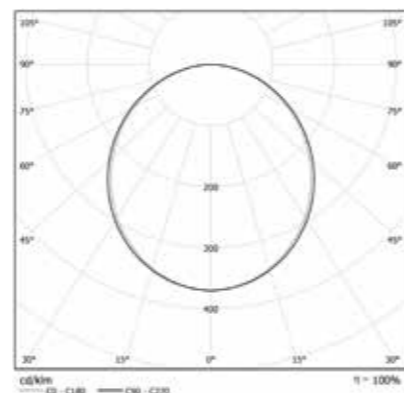
### OTTICA

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

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

COD	💡	lm	mm
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

### 4000K

### 3000K

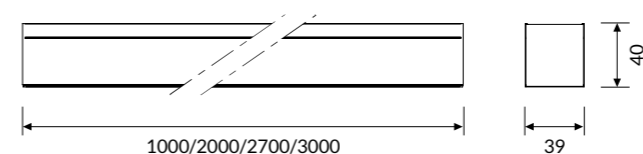
### 2700K

COD	💡	lm	mm
83PG6L2790	5.5W	428	578
83PG8L2790	8W	622	848
83PG11L2790	11W	856	1128
83PG14L2790	13.5W	1050	1408
83PG17L2790	16.5W	1282	1688
83PG25L2790	25W	1944	2530
83PG31L2790	30.5W	2371	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.

IP 20 A+



### TEMPERATURA COLORE

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

COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L390	10W/mt	813	5000
83SL15L390	15W/mt	1155	5000
83SL20L390	20W/mt	1598	5000

### 4000K

### 3000K

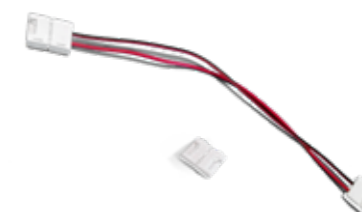
COD	💡	lm/mt	mm
83SL10L2790	10W/mt	760	5000
83SL15L2790	15W/mt	1077	5000
83SL20L2790	20W/mt	1578	5000

### 2700K

## PROFREEL FAST CONNECTORS

Connettori rapidi di inizio e continuazione linea.

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



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

### CONVERTER DALI 24V PER INSTALLAZIONE REMOTA

COD	Icona
83LC15024ISD	24V 150W

### CONVERTER BLUETOOTH 24V PER INSTALLAZIONE REMOTA

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

### CONVERTER ON/OFF 24V DA ALLOGGIARE NELL'ESTRUSO

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

### CONVERTER DALI 24V DA ALLOGGIARE NELL'ESTRUSO

COD	Icona
83LC10024D	24V 100W

## Accessori

### 83CLD1000 83CLD2000 83CLD3000

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



### 83CLD10000

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



### 83AA1330

Kit sospensione con regolazione millimetrica 3000mm.

### 83PG1000 83PG2000 83PG3000

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



### 83SC10000

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



### 83AA14

Kit per installazione a plafone.

### 83IN1000

Pellicola indiretta in PMMA semipaco lunghezza 1200 mm.



### 83AA13

Kit sospensione con regolazione millimetrica 1500mm.



### 00AA16

Rosone di alimentazione a 3 poli lunghezza cavo 2000mm.

## Accessori



### 00AA165P

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

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.

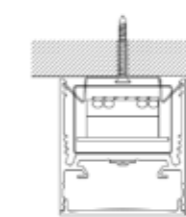
### POCHI SEMPLICI PASSAGGI

- 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

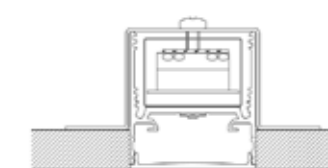
### ESEMPI DI INSTALLAZIONE



Sospensione



Plafone



Incasso

