

LED Panel SD

Plafone, Sospensione, M600

Apparecchio innovativo a sorgente LED caratterizzato da grande versatilità di utilizzo. Lo spessore ridottissimo ed il peso esiguo ne permettono il montaggio a sospensione anche in ambienti architettonici di pregio.

L'elevatissima efficienza dei LED e lo schermo diffusore microprismatizzato opale consentono di utilizzare questo rivoluzionario apparecchio in tutti gli ambienti in cui sia richiesta, per la prolungata presenza di persone, una illuminazione diffusa e un ottimo comfort visivo, come uffici, scuole, alberghi e centri commerciali.

È inoltre disponibile il kit di emergenza costituito da inverter e batteria per l'accensione dell'apparecchio in caso di black-out sia nelle versioni intelligenti AT e LG che con il nuovissimo inverter a connessione immediata Plug&Light.



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza equivalente* 4x18 W

Alimentazione Universale Multy Voltage 93÷265Vac
50÷60Hz 176÷250Vdc

Conformità EN60598-1; EN60598-2-22;
EN 62471

Grado di protezione IP40

Temp. ambiente -20°C +40°C

Installazioni incasso M600, plafone, sospensione

Corpo Alluminio, bianco

Ottica schermo stabilizzato ai raggi UV
autoestinguento, microprismatizzato,
anti riflesso

UGR <19

Luminanza a 65° <3000 cd/mq

Alimentatore SELV elettronico SD (Cos φ ≥ 0, ≥ 0,96)
a dimmerazione intelligente

Temperatura colore 4000K

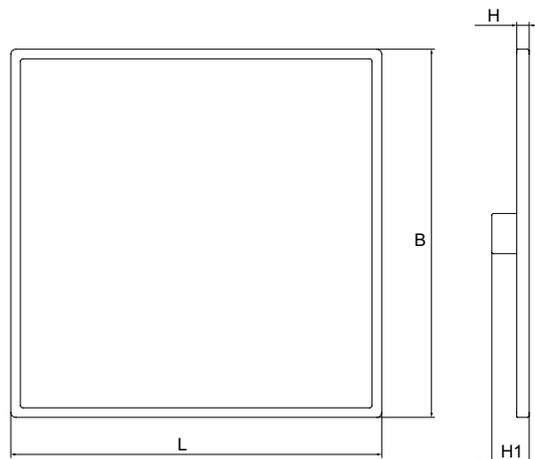
MTBF Alimentatore** 65,000h

**Mantenimento
flusso luminoso**** >50,000h (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

* Potenza equivalente per il confronto con apparecchi tubo fluorescente

** Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C



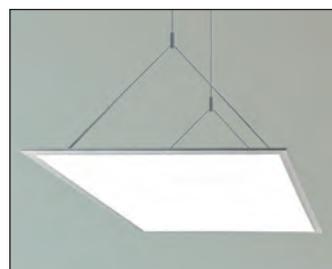
Tipo	• Dimensioni (mm) •				Peso kg
	L	B	H	H1	
600x600	595	595	9	41	3.5

Accessori **SD** in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
15039	FOTOSENSORE INTELLIGENTE OPTICOM

Accessori **SD** da ordinare separatamente

Code Order	Descrizione
20094	KIT DI SOSPENSIONE
20097	CORNICE PLAF LED PANEL 600x600



INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE



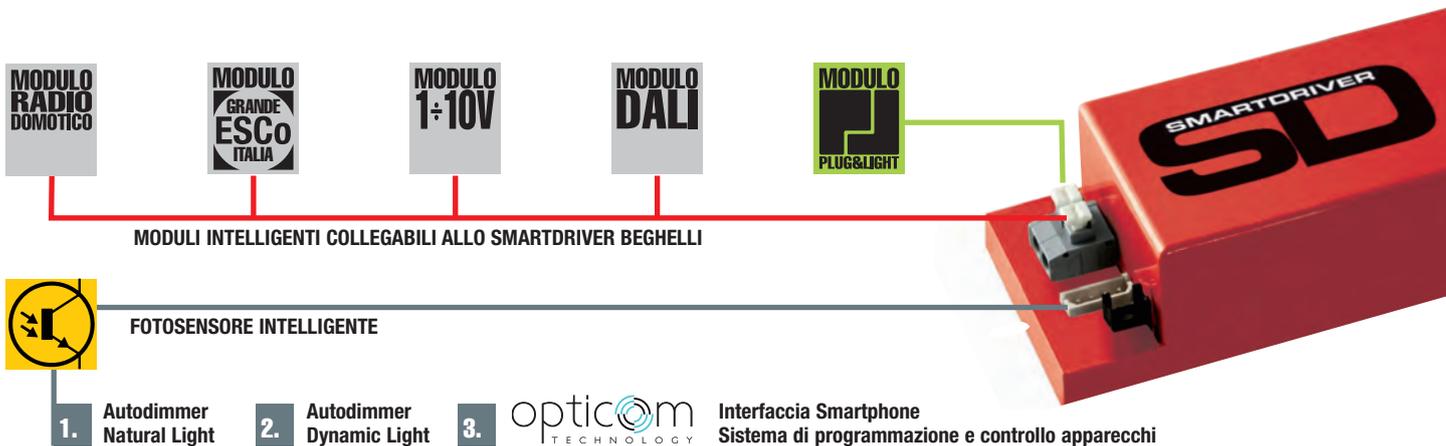
INSTALLAZIONE A PLAFONE



INSTALLAZIONE A INCASSO

Domotica **SD** da ordinare separatamente

Code Order	Descrizione
20102	CENTRALE DOMOTICA
20124	CENTRALE DOMOTICA WiFi
20104	INTERFACCIA TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
15022	MODULO RADIO DOMOTICO
15024	MODULO DALI
15034	MODULO 1-10V
15025	MODULO RADIO GRANDE ESCO ITALIA



INCASSO

SCHERMO PRISMATIZZATO



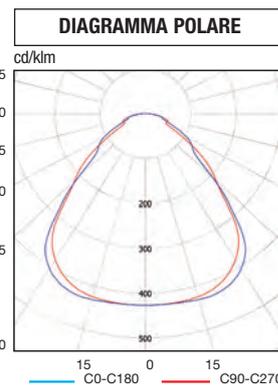
Efficienza e dimmerazione

L'incremento dell'Efficienza luminosa (lm/W) e la vita utile dell'apparecchio possono variare sensibilmente secondo il livello di dimmerazione a cui è sottoposto. Ipotizzando un livello medio pari al 50% del flusso luminoso, riportiamo i dati relativi a LED Panel SD:

Dimmerazione SD **50%**
Vita utile apparecchio **+40%**
Efficienza luminosa **+15%**

VARIANTI SPECIALI: TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA, VERSIONE IP65
Contattare la rete di vendita Beghelli

EMERGENZA CON INVERTER LED		TR	AT	LG	LGFM
19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	da ordinare separatamente			
19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	da ordinare separatamente			
19364	INV LED IP65 AT/LG 123H	da ordinare separatamente			
19365	INV LED IP65 LGFM 123H	da ordinare separatamente			
RA02	BATTERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah	da ordinare separatamente			



LED Panel UGR <19

Reattore elettronico SmartDrive **SD**

Potenza* W	Cod. Ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (Tj=25°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo
4x18	418PSD	LED PANEL 418 M600 UGR19 SD 4K	32	4000	>80	36	270	5500	4000	111	A++	1