

Data sheet: **PlafLED SERIES**

rev.03/18



Descrizione del prodotto

PlafLED è una plafoniera LED in alluminio estruso anodizzato. È costituita da elementi in alluminio assemblati e un diffusore in vetro temperato o in policarbonato stabilizzato. Il corpo in alluminio ne permette l'utilizzo anche in aree ad alte temperature mentre il diffusore in vetro temperato è adatto all'uso anche in ambienti resi aggressivi dalla presenza di sostanze chimiche.



Settori e zone di utilizzo: aree produttive e logistiche, supermercati, spazi espositivi, uffici, sale conferenza, aree commerciali, receptions, luoghi ricreativi.

Altezze d'installazione suggerite: $3m < H < 7m$

Caratteristiche tecniche

Flusso luminoso dell'apparecchio: 4250 ÷ 8500 lm

Assorbimento dell'apparecchio: 37 ÷ 75 W

Sorgente luminosa: LED SAMSUNG (MP G2)

Efficienza sorgente luminosa: fino a 146 lm/W

Indice di resa cromatica (CRI): > 80

Temperatura di colore (CCT): 3000 K, 4000 K (Std), 5000 K

Alimentazione: 205 ÷ 254 Vac, 50 ÷ 60 Hz

Driver (integrato): PHILIPS - HELVAR

Classe di isolamento: SELV - CLASSE II

Fattore di potenza: > 0,9

Vita dell'apparecchio: L70 > 72.000h @ Ta=25°C (IES TM-21-11 Prediction)

Dimensioni: L x 185 mm x 58 mm (L= 600/1200mm)

Materiali: Corpo lampada in alluminio estruso anodizzato; viteria in acciaio inox.

Schermo diffusore: in vetro temprato o in policarbonato stabilizzato.

Peso: 2,5 ÷ 5,6 kg in base alla lunghezza e al tipo di diffusore

Montaggio: A sospensione o a plafone

Temperatura di funzionamento: -20 ÷ 45°C

Grado di protezione: IP65

Sistema di controllo o dimmerazione (a richiesta): DALI – 1÷10V

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547, EN6100-3-2 (classe C)

Equipaggiamento standard: apparecchio completo di cavo di connessione (1m) e coppia di occhielli per l'installazione generica

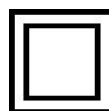
Accessori (su richiesta): kit di fissaggio a sospensione regolabile, a plafone e a parete ad angolazione variabile

Schermo diffusore disponibile anche nelle versioni: vetro trasparente, vetro satinato, policarbonato trasparente, policarbonato satinato (Std) e policarbonato microprismatizzato.

Colorazione: anodizzato grigio argento (Std), altre colorazioni su richiesta.

Garanzia: 5 ANNI

www.sangallitechnologies.com



SELV



IP 65



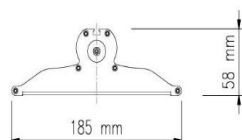
IK 08

Data sheet: *Plaf*LED SERIES

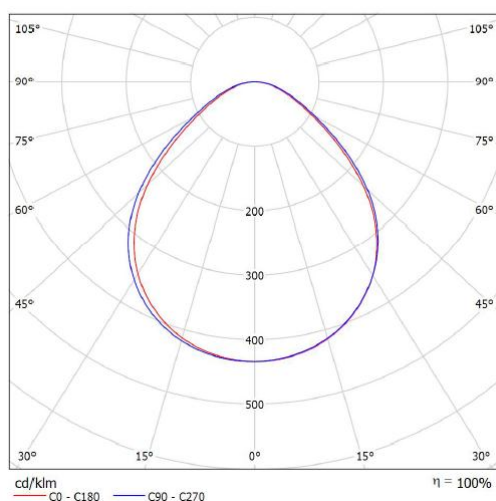
rev.03/18



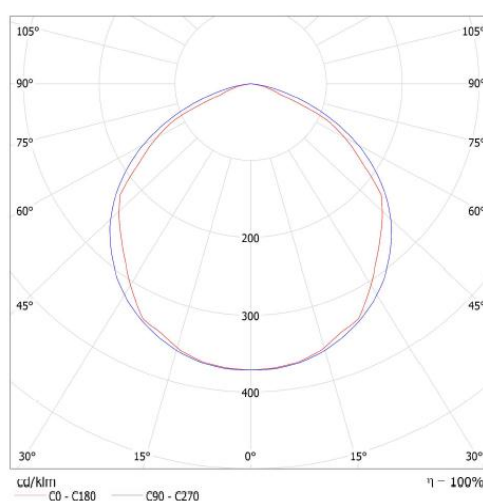
Dimensioni



Fotometria - Ottica VETRO Satinato



Fotometria - Ottica PC Satinato



Prodotti standard

Codice prodotto	Modello	Schermo	Dimensioni	Flusso effettivo	Potenza
0231 2000 4920	MC40PS602_G49	PC satinato	600 x 185 x 58mm	4250 lm	37 W
0231 2100 7020	MC40PS603_G70	PC satinato	600 x 185 x 58mm	5700 lm	51 W
0231 3200 8320	MC40PS124_G83	PC satinato	1200 x 185 x 58mm	7200 lm	63 W
0231 3200 9820	MC40PS124_G98	PC satinato	1200 x 185 x 58mm	8500 lm	75 W
0233 2000 4920	MC40VS602_G49	VETRO satinato	600 x 185 x 58mm	4250 lm	37 W
0233 2100 7020	MC40VS603_G70	VETRO satinato	600 x 185 x 58mm	5700 lm	51 W
0233 3200 8320	MC40VS124_G83	VETRO satinato	1200 x 185 x 58mm	7200 lm	63 W
0233 3200 9820	MC40VS124_G98	VETRO satinato	1200 x 185 x 58mm	8500 lm	75 W

Grazie alla flessibilità di questa gamma, altri prodotti con diversi valori di potenza e flusso luminoso sono possibili su richiesta.
Per evoluzione tecnologica, il flusso luminoso e la potenza elettrica possono presentare tolleranze di +/- 10% rispetto al valore indicato.



Sangalli Technologies S.r.l.
SOCITA' A SOCIO UNICO
Via Roveredo, 1/A (INT. 13)
33170 PORDENONE - ITALIA



Sangalli Technologies USA LLC
511 S 93rd Avenue
68114 OMAHA - NE - USA

www.sangallitechnologies.com

