

Data sheet: *SteLED* SERIES

rev.03/18



Descrizione del prodotto

SteLED è un apparecchio high-bay a LED in alluminio ideato per uso industriale. È costituito da un corpo in alluminio estruso anodizzato e un diffusore in vetro temprato o in policarbonato stabilizzato. Il corpo in alluminio ne consente l'utilizzo anche in aree ad alte temperature mentre il diffusore in vetro temprato è adatto anche in ambienti resi aggressivi dalla presenza di sostanze chimiche. Ulteriori caratteristiche sono: il doppio alimentatore integrato, che permette all'apparecchio di restare comunque acceso anche in caso di guasto di uno dei due, e l'uso di sorgenti COB che danno una maggiore flessibilità in termini di flusso erogato.



Settori e zone di utilizzo: aree produttive e logistiche, officine, magazzini, spazi espositivi, aree commerciali, industria alimentare, luoghi ricreativi.

Altezze d'installazione suggerite: $7\text{m} < H < 10\text{m}$ ($>10\text{m}$ con ottiche)

Caratteristiche tecniche

Flusso luminoso dell'apparecchio: 14500 ÷ 32000 lm

Assorbimento dell'apparecchio: 105 ÷ 240 W

Sorgente luminosa: CITILED COB

Efficienza sorgente luminosa: fino a 164 lm/W

Indice di resa cromatica (CRI): >70

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

Angolo di emissione luminosa: 100°(Std), 60°(concentrante)

Alimentazione: 110 ÷ 300 Vac / 47 ÷ 63 Hz

Driver (integrato): MEANWELL

Classe di isolamento: SELV - CLASSE II

Fattore di potenza: > 0,9

Vita dell'apparecchio: L80 > 90.000h @ Ta=25°C (IES TM-21-11 Prediction)

Dimensioni: L x 472mm x 151mm (L=456/606 mm)

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

Schermo diffusore: in vetro (Std), policarbonato stabilizzato.

Peso: 10,7 ÷ 13,3 kg in funzione della lunghezza L

Montaggio: A sospensione.

Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ 45°C (65°C mod. HighTemperature)

Grado di protezione: IP65

Sistemi di controllo e dimmerazione (opzionali): 1÷10Vdc ; DALI

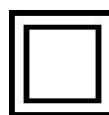
Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471, EN62031, EN61547, EN6100-3-2 (classe C)

Equipaggiamento standard: apparecchio completo di spina di connessione tripolare e di occhielli per l'installazione.

Diffusore disponibile nelle versioni: vetro trasparente e satinato (Std), PC trasparente, opalino e monosatinato

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

Garanzia: 5 ANNI



SELV

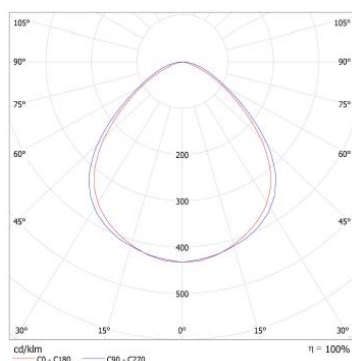


Data sheet: *SteLED* SERIES

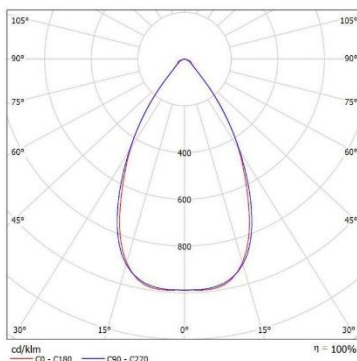
rev.03/18



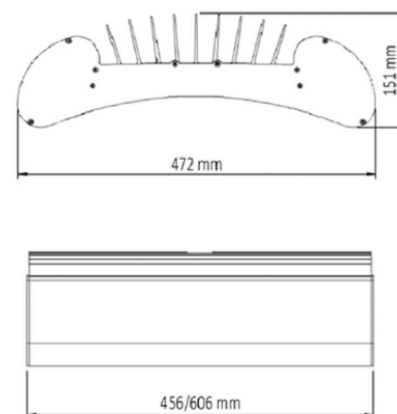
Simmetrica 100° (Std)



Simmetrica 60°



Dimensioni



Prodotti standard

Cdice prodotto	Modello	Schermo	Dimensioni	Flusso effettivo	Potenza
0343 1400 1620	A50VS45C_G16	VETRO satinato	456 x 472 x 151mm	14500 lm	105 W
0343 1400 2220	A50VS45C_G22	VETRO satinato	456 x 472 x 151mm	19500 lm	145 W
0343 1400 2520	A50VS45C_G25	VETRO satinato	456 x 472 x 151mm	23000 lm	175 W
0343 2400 3120	A50VS60C_G31	VETRO satinato	606 x 472 x 151mm	28500 lm	210W
0343 240 0 4020	A50VS60C_G40	VETRO satinato	606 x 472 x 151mm	32000 lm	240 W
0443 1400 2220	H50VS45C_G22	VETRO satinato	456 x 472 x 151mm	19425 lm	153 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