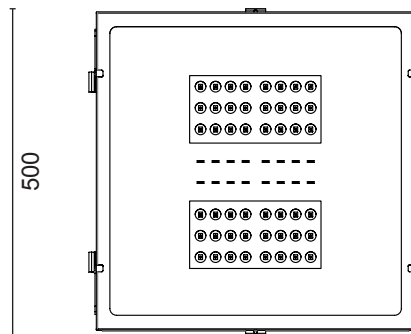


500



500

500



SERIE SINTLED HighBay Led per Aree Esterne

Definizione

Il Sint Led è un sistema tipo HighBay per ambienti esterni, espressamente dedicato all'utilizzo per pensiline di aree di servizio (o similari) come apparecchio da incasso. Le sue dimensioni sono infatti studiate per uniformarsi alla modularietà di tali sistemi, oltre a consentire una facile installazione attraverso l'utilizzo di un telaio fisso su cui agganciarsi con un sistema di molle in acciaio armonico. Il corpo in acciaio AISI304 verniciato consente una elevata resistenza agli agenti corrosivi (benzene, etc...). Il sistema ottico, ottenuto attraverso l'utilizzo di ottiche secondarie in PMMA, consente di ottenere fasci simmetrici o asimmetrici a seconda della geometria dell'area interessata.

L'elettronica di pilotaggio, integrata a bordo del corpo principale, è predisposta per l'accensione fissa, dimmerabile o per il telecomando, a seconda dei diversi protocolli richiesti negli impianti, sia vecchi che nuovi (PWM, Stepdim, 0-10V,) e delle esigenze richieste dai Lighting Designer.

L'apparecchio è esente da rischio fotobiologico (EXEMPT GROUP) secondo EN 62471:2008 e successiva IEC/TR 62471:2009 ed è classificabile come CUT OFF, quindi rispondente appieno alle Normative vigenti in termini di inquinamento luminoso..

Specifiche

Classe di isolamento:	Classe II
Tensione nominale:	220-240V / V 50 Hz
Grado di protezione:	IP65
Protezione contro gli urti:	IK08
Protezione da sovratensioni :	10 kV
Sorgente :	n°24 / 48 Led single chip (tipo Seoul Z5M1)
Temp.Colore :	3000K - 4000K
Resa Cromatica (CRI) :	>70
Flusso totale sistema :	2650 / 9100lm (Single Chip)
Corrente di Pilotaggio :	350 > 700mA
Potenza totale :	28 > 119W (Single Chip)
Efficienza Totale :	>100lm/W (nelle diverse config.)
Regolazione di Flusso :	1-10V / Onde Convogliate / Linea Pilota / DALI
Vita utile:	50.000h @ 700mA @ Ta 85°C TM21
Sistema Ottico :	Lenti Secondarie in PMMA per emissione Simmetrica / Asimmetrica
Sicurezza fotobiologica :	Classe 0 (Exempt Group)
ULOR / DLOR :	0 % - 100%
Riferimenti Norme .	EN60598:1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

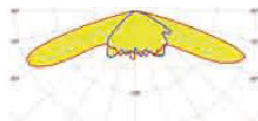
Meccanica

Struttura Principale :	Corpo in Lamiera di Acciaio AISI304
Schermo :	Vetro serigrafato Temperato 4mm
Sistemi di Fissaggio :	Lamiera metallica 15/10 FE360 PreZincata
Guarnizioni :	Silicone Espanso resistente UV
Viteria :	Acciaio Inox A2
Tipologia di Fissaggio :	Incasso con controtelaio
Sezionatore :	Automatico Incorporato 2.5mmq

Fotometria



Ottica Asimmetrica



Ottica Simmetrica