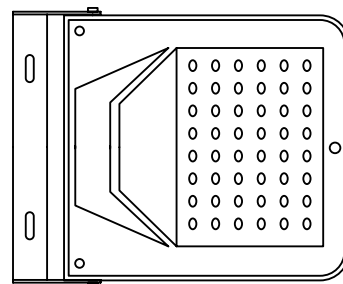


280

600



400

600



SERIE PROIETTORE Sistema a Led per Grandi Aree

Definizione

Il Sistema Proiettore è un apparecchio esclusivamente con sorgenti LED progettato per l'illuminazione di facciate, campi sportivi, spazi commerciale e per grandi aree in genere tramite la combinazione di ottiche secondarie applicate sui chip che consente di ottenere una gamma completa di fotometrie adatte a far fronte alle più disparate categorie di installazione.

La struttura completamente in alluminio consente una durata di vita ottimale delle sorgenti grazie ad una gestione equilibrata del flusso termico.

L'utilizzo di diversi accessori ed un grado di protezione elevato (IP66) lo rendono installabile a terra, a parete su palo o su torre faro per altezze fino a 30m da terra.

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, (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:	IP66
Protezione contro gli urti:	IK08
Protezione da sovratensioni :	10 kV
Sorgente :	n°16>42 Led Quad Chip (tipo Cree MKR)
Temp.Colore :	3000K - 4000K
Resa Cromatica (CRI) :	>70
Flusso totale sistema :	14600 > 36000lm
Corrente di Pilotaggio :	350 > 700mA
Potenza totale :	190 > 504W
Efficienza Totale :	>100lm/W
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 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Meccanica

Struttura Principale :	Alluminio Estruso/Lastra Lega EN AW 6065
Schermo :	Vetro serigrafato Temperato 5mm
Sistemi di Fissaggio :	Ferro in lastra FE360 - Zincatura
Guarnizioni :	Silicone Espanso resistente UV
Viteria :	Acciaio Inox A2
Tipologia di Fissaggio :	Terra / Sbraccio / Parete / Torre
Inclinazione :	Regolabile passo 5° da 0°>50° (Alto/Basso)
Sezionatore :	Automatico Incorporato 4mmq

Fotometria

