

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base
C01188DBNSP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2996 lm, con un'efficienza nominale di 166.4 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

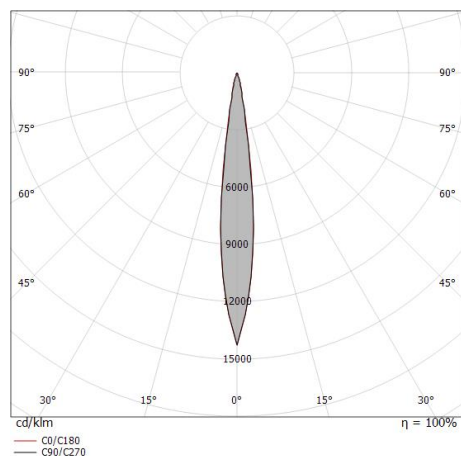
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1.85 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.12	E(0°) 97437 E(C90) 47992 E(C0) 48340
1.0	0.23 0.23	E(0°) 24359 E(C90) 11998 E(C0) 12085
1.5	0.35 0.35	E(0°) 10826 E(C90) 5332 E(C0) 5371
2.0	0.46 0.47	E(0°) 6090 E(C90) 3000 E(C0) 3021
2.5	0.58 0.59	E(0°) 3897 E(C90) 1920 E(C0) 1934
3.0	0.69 0.70	E(0°) 2707 E(C90) 1333 E(C0) 1343

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 13.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	2996 lm
Flusso luminoso apparecchio	1705 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	85 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h

L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	6.6
UGR transversal	6.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop115_RM | Projectors | Accessories
C01188DBNSP



Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 61mm
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-F700001



Base per fissaggio - Staffa per palo con diametro 103mm
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
C-F700002