

Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 20 W AC | CRI 80 | Base C01453GRMML

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2773 lm, con un'efficienza nominale di 154.1 lm/W.

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

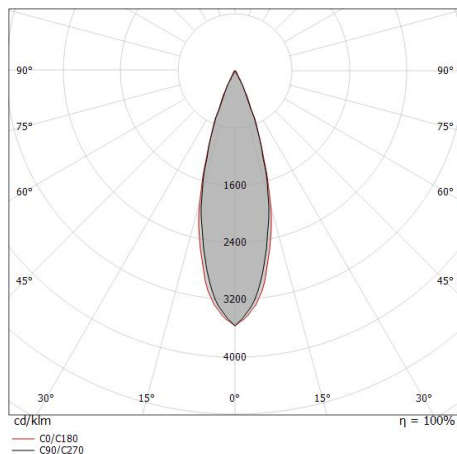
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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	0.27 0.28	E(0°) 21567 E(C90) 15.0° 9801 E(C0) 15.7° 9637
1.0	0.54 0.56	E(0°) 5392 E(C90) 15.0° 2450 E(C0) 15.7° 2409
1.5	0.80 0.84	E(0°) 2396 E(C90) 15.0° 1089 E(C0) 15.7° 1071
2.0	1.07 1.12	E(0°) 1348 E(C90) 15.0° 613 E(C0) 15.7° 602
2.5	1.34 1.41	E(0°) 863 E(C90) 15.0° 392 E(C0) 15.7° 385
3.0	1.61 1.69	E(0°) 599 E(C90) 15.0° 272 E(C0) 15.7° 268

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	2773 lm
Flusso luminoso apparecchio	1512 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	2700 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 (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

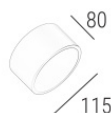
UGR

UGR axial	5.8
UGR transversal	6.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop115_RM | Projectors | Accessories
C01453GRMML



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.

Code
C-U300067



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.

Code
C-U300072



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