



Proiettori | 198-264 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C01650GRASP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1011 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W.

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

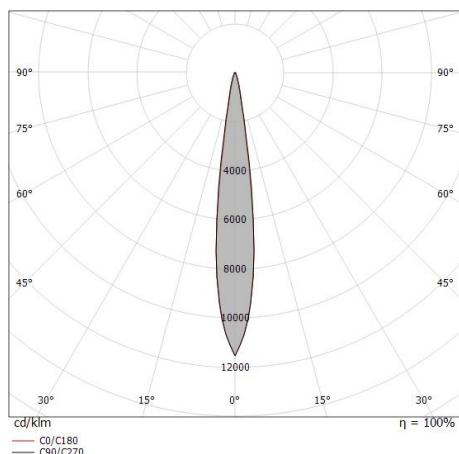
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore verde ral 6031, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 IP65; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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	0.13 0.11	E(0°) 35785 E(C90) 7.2° 17480 E(C0) 7.1° 17717
1.0	0.25 0.25	E(0°) 8946 E(C90) 7.2° 4370 E(C0) 7.1° 4429
1.5	0.38 0.37	E(0°) 3976 E(C90) 7.2° 1942 E(C0) 7.1° 1969
2.0	0.51 0.50	E(0°) 2237 E(C90) 7.2° 1093 E(C0) 7.1° 1107
2.5	0.63 0.62	E(0°) 1431 E(C90) 7.2° 699 E(C0) 7.1° 709
3.0	0.76 0.75	E(0°) 994 E(C90) 7.2° 486 E(C0) 7.1° 492

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	1011 lm
Flusso luminoso apparecchio	774 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 231262h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25 )

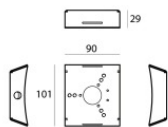
**UGR**

UGR axial	13.7
UGR transversal	13.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

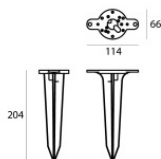
Optica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80\_R | Projectors | Accessories  
**C01650GRASP**



Kit di fissaggio - Cintura di fissaggio per albero  
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

**Code**  
C-F800004



Picchetto  
posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
C-F500006