

Proiettori | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA | CRI 80 | Base C00712DBWSP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 886 lm, con un'efficienza nominale di 147.7 lm/W.

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

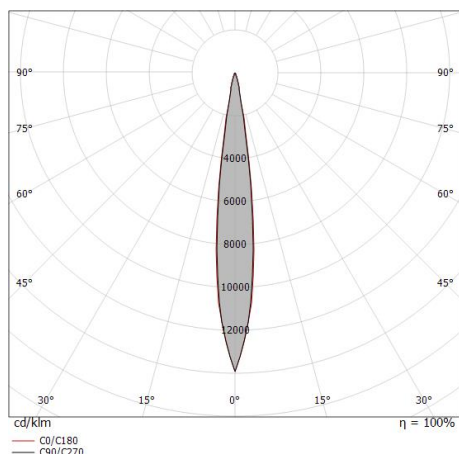
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione 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 0.5 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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°) 28575 E(C90) 6.8° 14135 E(C0) 6.9° 14162
1.0	0.24 0.24	E(0°) 7144 E(C90) 6.8° 3534 E(C0) 6.9° 3541
1.5	0.36 0.36	E(0°) 3175 E(C90) 6.8° 1571 E(C0) 6.9° 1574
2.0	0.48 0.48	E(0°) 1786 E(C90) 6.8° 883 E(C0) 6.9° 885
2.5	0.60 0.61	E(0°) 1143 E(C90) 6.8° 565 E(C0) 6.9° 566
3.0	0.72 0.73	E(0°) 794 E(C90) 6.8° 393 E(C0) 6.9° 393

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 13.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	886 lm
Flusso luminoso apparecchio	513 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	78 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	45°C

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 314051h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25)

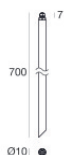
UGR

UGR axial	12.5
UGR transversal	11.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Shaker | Projectors | Accessories
C00712DBWSP



Picchetto - L. 700mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
C-F500002



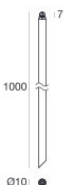
Picchetto - L. 160mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
98624



Picchetto
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
89371



Picchetto - L. 1000mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

Code
C-F500003



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.
Materiale: alluminio, colore: Nero RAL 9005, lavorazione: verniciatura.

Code
C-U300018