



Proiettori | 198-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 | Base C00159SEMML

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 1265 lm, con un'efficienza nominale di 140.6 lm/W.

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

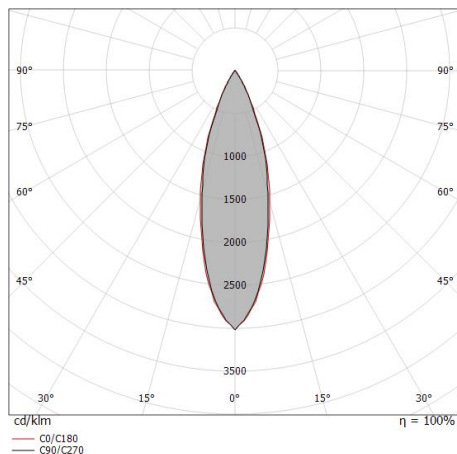
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite elettrolucidatura; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 1.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 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	0.26 0.28	E(0°) 7525 E(C90) 3412 E(C0) 3376
1.0	0.52 0.55	E(0°) 1881 E(C90) 853 E(C0) 844
1.5	0.79 0.83	E(0°) 836 E(C90) 379 E(C0) 375
2.0	1.05 1.10	E(0°) 470 E(C90) 213 E(C0) 211
2.5	1.31 1.38	E(0°) 301 E(C90) 136 E(C0) 135
3.0	1.57 1.65	E(0°) 209 E(C90) 95 E(C0) 94

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	49 %
Flusso luminoso sorgente	1265 lm
Flusso luminoso apparecchio	623 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	56 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	45°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 )

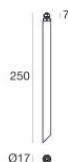
**UGR**

UGR transversal	10.1
UGR axial	9.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Clark316 | Projectors | Accessories  
C00159SEMML



Picchetto - L. 250mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
84890



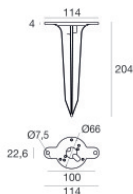
Picchetto - L. 700mm  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**Code**  
98112



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

**Code**  
C-F500001



Picchetto - Picchetto in policarbonato  
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
98549