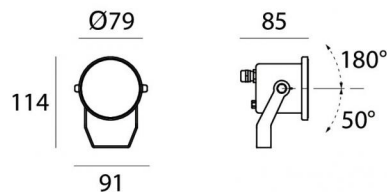


Proiettori | 90-264 V AC /180-280 V DC  
1 arrayLED 3.2 W DC - 4.3 W AC | CRI 80

**C00141SENSP**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	3.2 W DC
Potenza totale	4.3 W
Flusso luminoso sorgente	526 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	230 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Tecnologia ottica	Honey comb
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio
Lavorazione	elettrolucidatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

Proiettori | 90-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 3.2 W DC - 4.3 W AC | CRI 80 | Base C00141SENSP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 526 lm, con un'efficienza nominale di 164.4 lm/W.

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

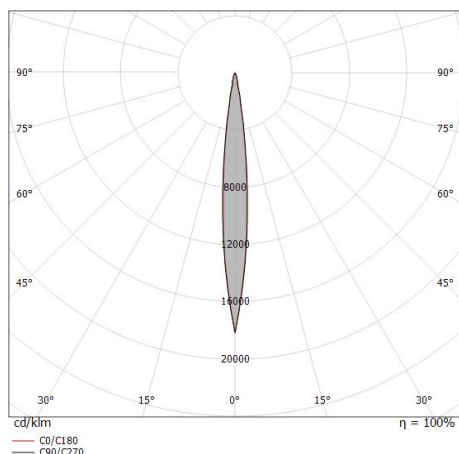
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite elettrolucidatura; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e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

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4.3 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	0.30 0.09	E(0°) 22779 E(C90) 5.5° 11379 E(C0) 5.2° 11414
1.0	0.19 0.18	E(0°) 5695 E(C90) 5.5° 2845 E(C0) 5.2° 2853
1.5	0.29 0.27	E(0°) 2531 E(C90) 5.5° 1264 E(C0) 5.2° 1268
2.0	0.39 0.36	E(0°) 1424 E(C90) 5.5° 711 E(C0) 5.2° 713
2.5	0.48 0.46	E(0°) 911 E(C90) 5.5° 455 E(C0) 5.2° 457
3.0	0.58 0.55	E(0°) 633 E(C90) 5.5° 316 E(C0) 5.2° 317

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	526 lm
Flusso luminoso apparecchio	314 lm
Potenza reale apparecchio	4.3 W
Efficienza reale apparecchio	73 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 )

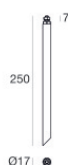
**UGR**

UGR axial	7.6
UGR transversal	7.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Clark316 | Projectors | Accessories  
**C00141SENSP**



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

**Code**  
84890



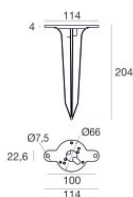
Picchetto - L. 700mm  
 posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

**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