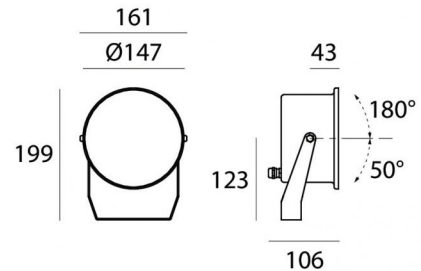


Proiettori | 198-264 V AC /200-300 V DC
1 arrayLED 15.5 W DC - 17.5 W AC | CRI 80
C00161SENSP



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	15.5 W DC
Potenza totale	17.5 W
Flusso luminoso sorgente	2670 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 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	DALI-2
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	225 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.8 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 | 198-264 V AC /200-300 V DC | 1 arrayLED 15.5 W DC - 17.5 W AC | CRI 80 | Base
C00161SENSP

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2670 lm, con un'efficienza nominale di 172.3 lm/W.

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

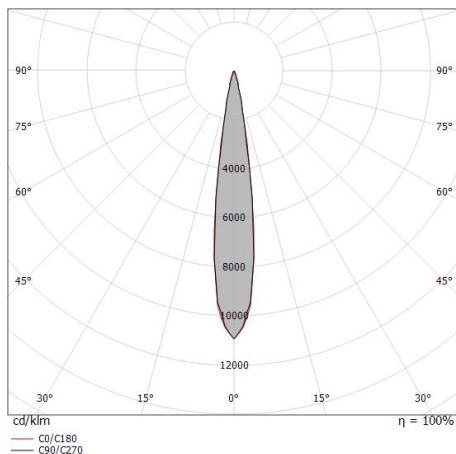
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite elettrolucidatura; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e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

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 1.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 17.5 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	0.15 0.14	E(0°) 70194 E(C90) 7.7° 34825 E(C0) 7.8° 34520
1.0	0.27 0.27	E(0°) 17549 E(C90) 7.7° 8706 E(C0) 7.8° 8630
1.5	0.41 0.41	E(0°) 7799 E(C90) 7.7° 3869 E(C0) 7.8° 3836
2.0	0.54 0.53	E(0°) 4387 E(C90) 7.7° 2177 E(C0) 7.8° 2157
2.5	0.68 0.68	E(0°) 2808 E(C90) 7.7° 1393 E(C0) 7.8° 1381
3.0	0.81 0.82	E(0°) 1950 E(C90) 7.7° 967 E(C0) 7.8° 959

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	2670 lm
Flusso luminoso apparecchio	1604 lm
Potenza reale apparecchio	17.5 W
Efficienza reale apparecchio	91 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 235315h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

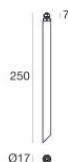
UGR

UGR axial	5.9
UGR transversal	6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Clark316 | Projectors | Accessories
C00161SENSP



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

Code
84890



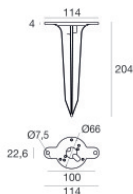
Picchetto - L. 700mm
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: acciaio aisi 304

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