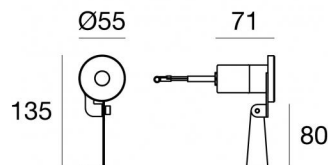




Immersione | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
80314M15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Profondità massima di installazione	25 m
Limitazioni installative	Solo underwater
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	5 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.4 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

### Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio

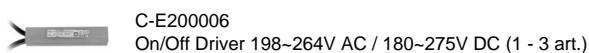
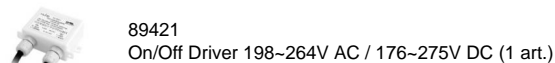
### Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente

### Finitura Staffa

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

### Electronica



### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Immersione | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
80314M15

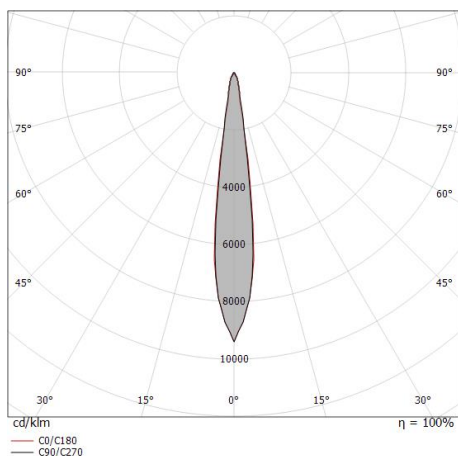
Immersione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.4 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 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	0.13 0.11	E(0°) 15490 E(C90) 7.4° 7575 E(C0) 7.5° 7558
1.0	0.26 0.26	E(0°) 3873 E(C90) 7.4° 1894 E(C0) 7.5° 1889
1.5	0.39 0.39	E(0°) 1721 E(C90) 7.4° 942 E(C0) 7.5° 840
2.0	0.52 0.53	E(0°) 968 E(C90) 7.4° 473 E(C0) 7.5° 472
2.5	0.65 0.66	E(0°) 620 E(C90) 7.4° 303 E(C0) 7.5° 302
3.0	0.78 0.79	E(0°) 430 E(C90) 7.4° 210 E(C0) 7.5° 210

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	412 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	21.5
UGR transversal	21.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC

