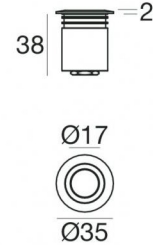




Immersione | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
97315N30

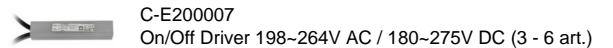
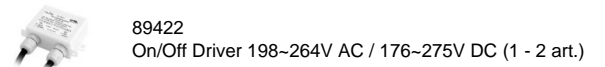
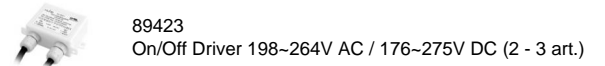


Dati tecnici	
Tipologia	Immersione
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Profondità massima di installazione	20 m
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	Si
Carrabilità	1500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.168 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

### Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

### Elettronica



### Cavi Elettrificazione

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

## Immersione | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 97315N30

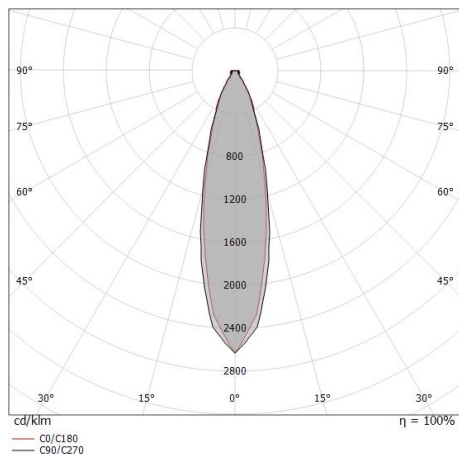
Immersione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 227 lm, con un'efficienza nominale di 151.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.168 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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 su muratura con controcassa cod. 98060.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.24 0.23	25.4° 27.4°	1800	826	842
1.0	0.49 0.45	25.4° 27.4°	450	207	211
1.5	0.73 0.68	25.4° 27.4°	200	92	94
2.0	0.98 0.90	25.4° 27.4°	112	52	53
2.5	1.22 1.13	25.4° 27.4°	72	33	34
3.0	1.46 1.35	25.4° 27.4°	50	23	23

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 27.4°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Flusso luminoso apparecchio	171 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	171 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial 31.1

UGR transversal 30.8

X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180 25°

Light distribution simmetry Symmetrical



Sub\_R | Submerged | Accessories  
**97315N30**



Controcassa - IP68

posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=75mm, H=93mm, D=75mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

98148



Controcassa - Non per uso underwater

posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=70mm, H=54mm, D=70mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

98060