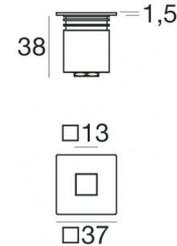




Immersione | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
97317N00



Dati tecnici	
Tipologia	Immersione
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
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	0.195 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

Finitura corpo	
Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

#### Elettronica



89423  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (2 - 3 art.)



89422  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200007  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

## Immersione | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 97317N00

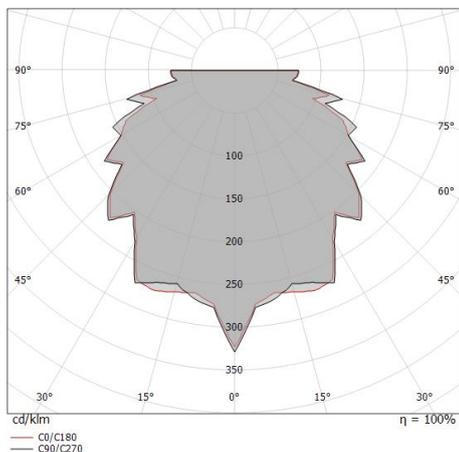
Immersione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 227 lm, con un'efficienza nominale di 151.3 lm/W.

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 0.195 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]	illuminance [lx]
0.5	1.60	E(0°) 220
	1.62	E(C90) 58.0° 17
		E(C0) 58.3° 16
1.0	3.20	E(0°) 55
	3.24	E(C90) 58.0° 4
		E(C0) 58.3° 4
1.5	4.80	E(0°) 24
	4.86	E(C90) 58.0° 2
		E(C0) 58.3° 2
2.0	6.40	E(0°) 14
	6.48	E(C90) 58.0° 1
		E(C0) 58.3° 1
2.5	8.00	E(0°) 9
	8.10	E(C90) 58.0° 1
		E(C0) 58.3° 1
3.0	9.60	E(0°) 6
	9.71	E(C90) 58.0° 0
		E(C0) 58.3° 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Flusso luminoso apparecchio	170 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	170 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	39.2
UGR transversal	38.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Sub\_Q | Submerged | Accessories  
**97317N00**



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