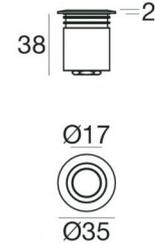




Immersione | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80
97315W60



Dati tecnici	
Tipologia	Immersione
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 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



89423
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



89422
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



C-E200007
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

Immersione | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 97315W60

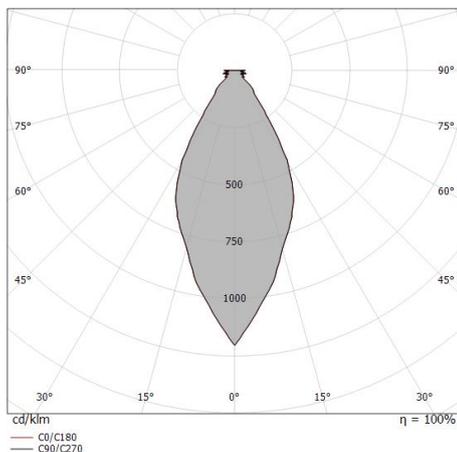
Immersione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 213 lm, con un'efficienza nominale di 142.0 lm/W.

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.



0.5	0.47	E(0°) E(C0)	25.1°	747 278
1.0	0.94	E(0°) E(C0)	25.1°	187 70
1.5	1.41	E(0°) E(C0)	25.1°	83 31
2.0	1.87	E(0°) E(C0)	25.1°	47 17
2.5	2.34	E(0°) E(C0)	25.1°	30 11
3.0	2.81	E(0°) E(C0)	25.1°	21 8

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Flusso luminoso apparecchio	155 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	155 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	31.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Sub_R | Submerged | Accessories
97315W60



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