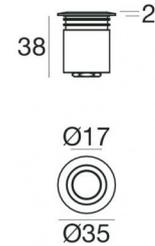


Immersione | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80
97315N30



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



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-E200003
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (5 - 12 art.)



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

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.

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

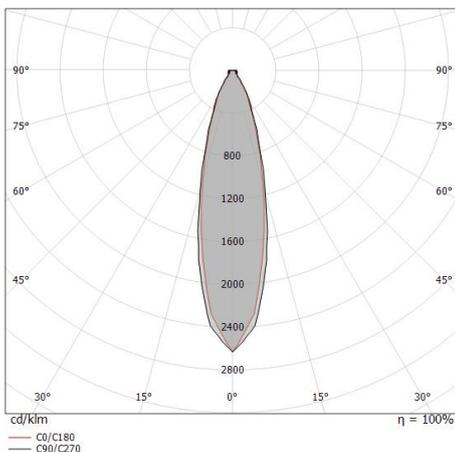
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

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



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

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

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

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