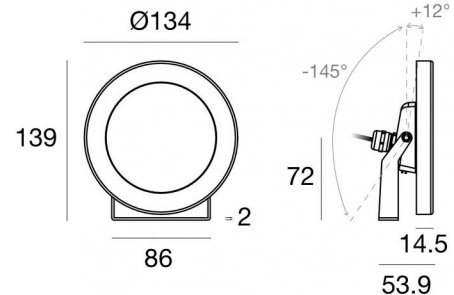


Immersione | 3 x powerLEDs 6 W DC 12 V | CRI 80  
C00108SEWEM



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Elliptic M. Flood (30°±39°) x (41°±60°)
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	945 lm
Range di tensione in ingresso	12V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
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	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	157 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	30 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.82 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio


**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia


**Finitura Finitura staffa**

Materiale	acciaio inossidabile 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura


**Elettronica**

-  83010  
On/Off Driver 90~264V AC / V DC (1 - 10 art.)


---

-  83015  
DALI Controller 90~305V AC / V DC (1 - 20 art.)

---

-  83013  
On/Off Driver 180~305V AC / 254~431V DC 120 W (1 - 20 art.)

---

-  83012  
DALI Controller 90~305V AC / V DC (1 - 10 art.)

Immersione | 3 x powerLEDs 6 W DC 12 V | CRI 80 | Base  
**C00108SEWEM**

Immersione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Elliptic M. Flood (30°±39°) x (41°±60°), è composta da 3 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 945 lm, con un'efficienza nominale di 157.5 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 3.82 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 30 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.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	945 lm
Flusso luminoso apparecchio	684 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	48 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
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 250000h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 136355h (at Tj 60 Ta 25 )
L90 B10 C0 67466h (at Tj 60 Ta 25 )

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

