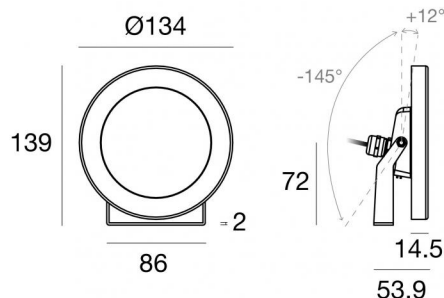




Immersione | 3 x powerLEDs 14 W DC 12 V | CRI 80  
84025N20



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	14 W DC
Flusso luminoso sorgente	1640 lm
Range di tensione in ingresso	12V
CCT / Tonalità	4000 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	5 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.32 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

### Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio

### Finitura diffusore

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

### Finitura Staffa

Materiale	acciaio inossidabile 316
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

### Elettronica

	83010 On/Off Driver 90~264V AC / 127~370V DC 60 W (1 - 4 art.)
	83015 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 - 8 art.)
	83013 On/Off Driver 180~305V AC / 254~431V DC 120 W (1 - 8 art.)
	83012 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 60 W (1 - 4 art.)

Immersione | 3 x powerLEDs 14 W DC 12 V | CRI 80 | Base  
84025N20

Immersione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1640 lm, con un'efficienza nominale di 117.1 lm/W.

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. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 1.32 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 5 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)	76 %
Flusso luminoso sorgente	1640 lm
Flusso luminoso apparecchio	1257 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	89 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 )

### OPTICAL

Optica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

