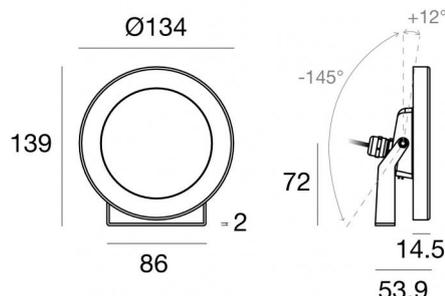




Immersione | 3 x powerLEDs 14 W DC 12 V | CRI 80
84025N20



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

