

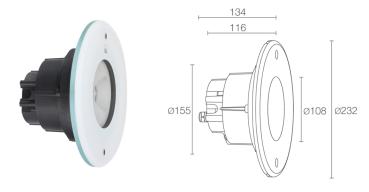


Made in Italy



16/12/2025 Rev. 13/2024





DESCRIZIONE

incasso da immersione (adatto per immersione in acqua marina, non adatto per applicazioni fuori dall'acqua); a incasso (parete), profondità max 10 m; Potenza assorbita: 25W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 2135 lm (3000K); Flusso emesso: 1515 lm (3000K, 21°); 3 gruppi power LED, 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 31°x61°: sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ellittico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in tecnopolimero termoconduttivo con conducibilità termica equivalente all'acciaio inox; Materiale schermo: frontale in vetro extrachiaro temprato di spessore 12 mm con serigrafia vetrificata adatta per installazioni in acqua marina che garantisce resistenza alla corrosione e ai graffi e agli urti. Camera di miscelazione che garantisce l'uniformità cromatica della luce; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm; Grado di protezione: IP68; Grado di resistenza: IK10; adatto per immersione in acqua marina; non adatto per immersione in piscina con guaina; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C (installazione in immersione); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 2200 g; Dimensioni: Ø232x134 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC5202 Cassaforma, WH0402 Nido d'ape; Testato e approvato tra

Stato: Disponibile

SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



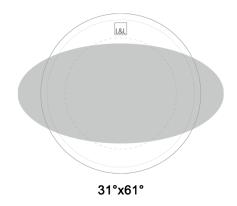
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
	OFW	
Potenza assorbita	25W	
Alimentazione	24Vdc	
Alimentatore	alimentatore non incluso	
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE		
Numero e tipo LED	3 gruppi power LED	
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
Colore LED	3000K	
CRI Indice resa cromatica	80	
Binning	2 step MacAdam	
Ottiche	31°x61°	
Flusso sorgente	2135 lm (3000K)	
Flusso emesso	1515 lm (3000K, 21°)	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Dimensioni	Ø232x134 mm	
Peso	2200 g	
Fissaggio	con cassaforma	
Materiale corpo	corpo in tecnopolimero termoconduttivo	
Materiale schermo	frontale in vetro con serigrafia vetrificata	
CARATTERISTICHE GENERALI		
Grado di protezione	IP68	
Temperatura di esercizio	0°C — +45°C (installazione in immersione)	
Grado di resistenza	IK10	
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015	
Glow wire test	960°C	
Classe di isolamento	classe III	
Calpestabile	no	
Carrabile	no	
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm	
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)	
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006	
Note	adatto per immersione in acqua marina; non adatto per immersione in piscina con guaina; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata	



DATI FOTOMETRICI

$W - 31^{\circ}x61^{\circ}$

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 1302	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	25W	111	H
1.00	0.54	1.18	1817	\times	
2.00	1.09	2.36	454	XAT	
3.00	1.63	3.54	202		
4.00	2.18	4.71	114	30°	30°
5.00	2.72	5.89	73	0°	



ACCESSORI

Per installazione



WC5202 Cassaforma

Antiabbagliamento



WH0402

Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl