


Made in Italy

 **Bright 3.0 316L**, codice: CW30000FWI
Incassi da immersione

13/12/2022 Rev. 21



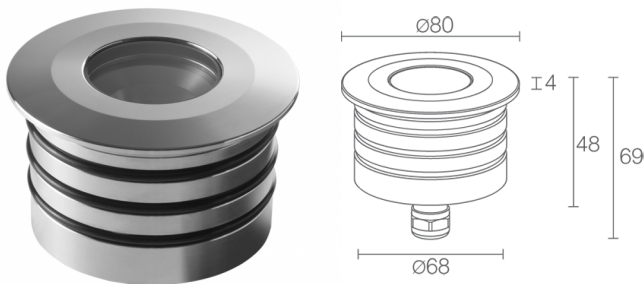




 kg 1,15
 


CASAMBI
 T max 50°C

A A+ A++



DESCRIZIONE

incasso da immersione (adatto per immersione in acqua marina); calpestabile; a incasso (parete, pavimento), profondità max 10 m; Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 683 lm (3000K, 7W); Flusso emesso: 463 lm (3000K, 34°, 7W); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; Ottiche: 13°x52°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo e ghiera realizzati in acciaio inox AISI 316L, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC.; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 10 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: sistema di 3 guarnizioni che garantiscono tenuta stagna prevenendo l'ingresso di acqua nella cassaforma.; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00/1,00 Ø7,00 mm; Grado di protezione: IP68; Grado di resistenza: IK10; adatto per immersione in acqua marina, versione 7W e versione RGB: adatto per applicazioni fuori dall'acqua; 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: -20°C – +45°C (installazione in ambiente esterno), 0°C – +45°C (installazione in immersione); Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1150 g; Dimensioni: Ø80x69 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WC5004 Cassaforma, WC5006 Cassaforma, WH0201 Nido d'ape, WN7001 Coppia estrattori per cassaforme; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	7W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	2700K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	13°x52°
Flusso sorgente	683 lm (3000K, 7W)
Flusso emesso	463 lm (3000K, 34°, 7W)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

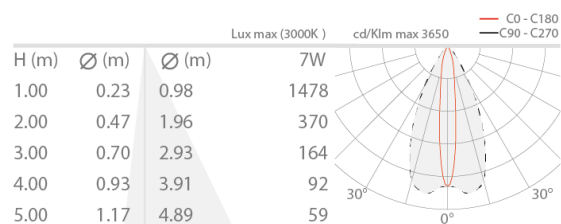
Dimensioni	Ø80x69 mm
Peso	1150 g
Fissaggio	con cassaforma
Materiale corpo	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato trasparente

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C (installazione in ambiente esterno), 0°C — +45°C (installazione in immersione)
Grado di protezione	IP68
Grado di resistenza	IK10
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test	960°
Temperatura massima apparecchio	50°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	sì
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00/1,00 Ø7,00 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	adatto per immersione in acqua marina, versione 7W e versione RGB: adatto per applicazioni fuori dall'acqua; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

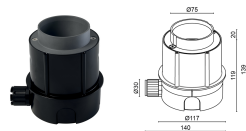
DATI FOTOMETRICI

W – 13°x52°

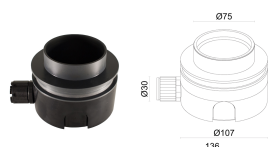


ACCESSORI

Per installazione

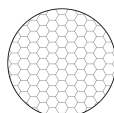


WC5004
Cassaforma



WC5006
Cassaforma

Antiabbagliamento



WH0201
Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro



WN7001
Coppia estrattori per cassaforme

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