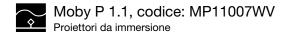


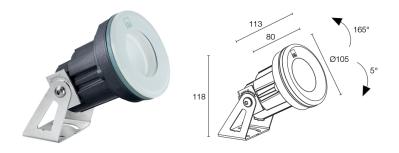
SCHEDA TECNICA

Made in Italy



29/11/2025 Rev. 12/2024





DESCRIZIONE

proiettore da immersione (adatto per immersione in acqua marina, non adatto per applicazioni fuori dall'acqua); su superficie (parete, pavimento), profondità max 10 m; Potenza assorbita: 10W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: RGBW: 563 lm, R: 35 lm G: 225 lm B: 73 lm W 230 lm (4000K); Flusso emesso: RGBW: 400 lm, R: 25 lm G: 160 lm B: 52 lm W 163 lm (4000K); 1 gruppo power LED RGBW, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 31°x61°: sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ellittico ad alta qualità; Materiale corpo: corpo realizzato in tecnopolimero termoconduttivo con conducibilità termica equivalente all'acciaio inox. Staffa in acciaio inox AISI 316L burattata e verniciata; 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 FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m, 6x0,50 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP68; Grado di resistenza: IK10; adatto per immersione in acqua marina; 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: 1750 g; Dimensioni: Ø105x118 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WH0401 Nido d'ape; 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

MOBY P 1.1, CODICE: MP11007WV



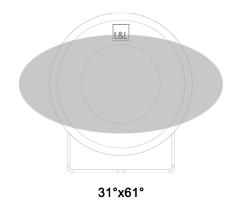
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza assorbita	10W		
Alimentazione	24Vdc		
Alimentatore	alimentatore non incluso		
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE			
Numero e tipo LED	1 gruppo power LED RGBW		
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)		
Colore LED	RGBW		
Ottiche	31°x61°		
Flusso sorgente	RGBW: 563 lm, R: 35 lm G: 225 lm B: 73 lm W 230 lm (4000K)		
Flusso emesso	RGBW: 400 lm, R: 25 lm G: 160 lm B: 52 lm W 163 lm (4000K)		
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Dimensioni	Ø105x118 mm		
Peso	1750 g		
Fissaggio	con viti e tasselli		
Materiale corpo	corpo in tecnopolimero termoconduttivo, staffa in acciaio inox AISI 316L		
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 FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m, 6x0,50 Ø6,3 mm		
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)		
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006		
Note	adatto per immersione in acqua marina; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata		



DATI FOTOMETRICI

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

			Lux max (4000K)	cd/Klm max 1382	C0 - C180 C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W		H
1.00	0.57	1.17	359		XX
2.00	1.13	2.35	90		
3.00	1.70	3.52	40 (\wedge	
4.00	2.27	4.69	22	30°	30°
5.00	2.83	5.87	14	0.	



ACCESSORI

Antiabbagliamento



WH0401

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