

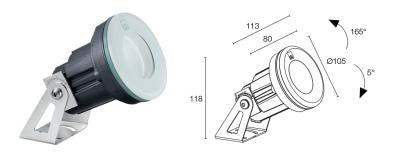
FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



14/12/2025 Rev. 12/2024





DESCRIPTION

projecteur d'immersion (adapté pour l'immersion dans l'eau de mer, ne convient pas pour des applications hors de l'eau); apparent (mur, sol), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: RGBW: 563 lm, R: 35 lm G: 225 lm B: 73 lm W 230 Im (4000K); Flux sortant du luminaire: RGBW: 400 lm, R: 25 lm G: 160 lm B: 52 lm W 163 lm (4000K); 1 groupe power LED RGBW, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: RGBW; Optiques: 31°x61°: système optique composé d'une lentille TIR en retrait à haute efficacité, combiné à un filtre technique elliptique de haute qualité; Matériau corps: corps en technopolymère thermoconducteur à conductivité thermique équivalente à celle de l'acier inoxydable. Etrier en acier inox AISI 316L tambouriné et peint; Matériau visière: collerette en verre extra-clair trempé de 12 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée adaptée aux installations en eau de mer qui garantit la résistance à la corrosion, aux ravures et aux chocs. Chambre de mélange qui assure l'uniformité de la couleur de la lumière; boîtier d'alimentation non inclus; câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 5 m inclus, 6x0,50 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP68; Indice de résistance: IK10; adapté pour l'immersion dans l'eau de mer; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; Systèmes de protection: IPS (Intelligent Protection System) protège les appareils d'éclairage contre les infiltrations d'eau qui peuvent se vérifier en cas d'erreurs de jonction entre les câbles dans des applications à l'extérieur et en immersion. Cette innovation brevetée par L&L garantit également une protection électrique contre l'inversion de polarité, branchement sous tension, ESD et des surtensions, qui peuvent se vérifier en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; Température de fonctionnement: 0°C - +45°C (installation en immersion); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 1750 g; Dimensions: Ø105x118 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WH0401 Grille Nid d'abeille; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES



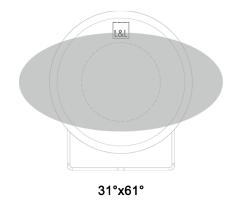
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Puissance absorbée	10W	
Alimentation	24Vdc	
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus	
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE		
Nombre et type de LED	1 groupe power LED RGBW	
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)	
Couleur LED	RGBW	
Optiques	31°x61°	
Flux de la source	RGBW: 563 lm, R: 35 lm G: 225 lm B: 73 lm W 230 lm (4000K)	
Flux sortant du luminaire	RGBW: 400 lm, R: 25 lm G: 160 lm B: 52 lm W 163 lm (4000K)	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
Dimensions	Ø105x118 mm	
Poids	1750 g	
Fixation	avec vis et chevilles	
Matériau corps	corps en technopolymère à conductivité thermique, étrier en acier inox AISI 316L	
Matériau visière	collerette en verre avec sérigraphie vitrifiée	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Indice de protection	IP68	
Température de fonctionnement	0°C — +45°C (installation en immersion)	
Indice de résistance	IK10	
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015	
Essai au fil incandescent	960°C	
Classe d'isolement	classe III	
Praticable à pieds	non	
Carrossable	non	
Câbles d'alimentation	câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 5 m inclus, 6x0,50 Ø6,3 mm	
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)	
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006	
Remarques	adapté pour l'immersion dans l'eau de mer; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée	



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



			Lux max (4000K)	cd/Klm max 1382	— C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W		H
1.00	0.57	1.17	359	\times	XX
2.00	1.13	2.35	90 (XATT	
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°	



ACCESSOIRES

Anti-éblouissement



WH0401

Grille Nid d'abeille intégrée dans le corps d'éclairage À commander en même temps que l'appareil

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl