



Made in Italy



17/12/2025 Rev. 13/2024





DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior y subacuático; en superficie (techo, pared, suelo), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: 21W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1856 lm (3000K, versión con ópticas); Flujo emitido: 1512 lm (3000K, 40°); 18 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 20°x50°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cabezales de acero inoxidable AISI 316L; Material pantalla: pantalla de policarbonato transparente; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP68; Nivel de resistencia: IK10; están disponibles las versiones de 313 mm y potencia 5W (óptica difusa), 4W (con ópticas), 5W (RGB) por encargo; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión); Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 2100 g; Dimensiones: Ø25x1803 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WM0501 Pareja de clips, WM0502 Par de clips antirrobo, WMA07 Kit de fijación en suspensión; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible



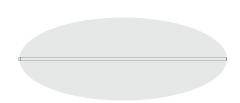
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
Potencia absorbida	21W		
Alimentación	24Vdc		
Alimentador	alimentador no incluido		
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS			
Número y tipo de LED	18 power LED		
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)		
Color LED	3000K		
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80		
Binning	1/4 ANSI BIN		
Ópticas	20°x50°		
Flujo fuente	1856 lm (3000K, versión con ópticas)		
Flujo emitido	1512 lm (3000K, 40°)		
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
Dimensiones	Ø25x1803 mm		
Peso	2100 g		
Fijación	con clip, tornillos y tacos		
Material cuerpo	cabezales de acero inoxidable AISI 316L		
Material pantalla	pantalla de policarbonato transparente		
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Nivel de protección	IP68		
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión)		
Nivel de resistencia	IK10		
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015		
Clase de aislamiento	clase III		
Pisable	no		
Transitable	no		
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm		
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)		
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006		
Notas	están disponibles las versiones de 313 mm y potencia 5W (óptica difusa), 4W (con ópticas), 5W (RGB) por encargo; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada		



DATOS FOTOMÉTRICOS

$W - 20^{\circ}x50^{\circ}$

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 2148	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	21W		H
1.00	0.41	0.92	2706	\times	XX
2.00	0.81	1.84	677		
3.00	1.22	2.77	301		
4.00	1.63	3.69	169	30°	30°
5.00	2.04	4.61	108	0°	



20°x50°

ACCESORIOS

Otros



WM0501
Pareja de clips
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WM0502 Par de clips antirrobo Accesorios de instalación obligatorios no incluidos





WMA07

Kit de fijación en suspensión Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl