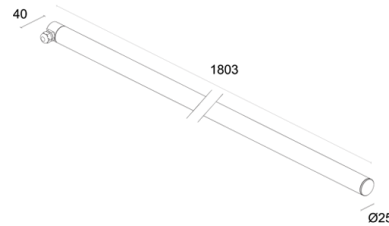
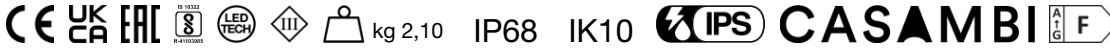


Made in Italy


**Trevi 1.2, código: TR12005WA**  
 Perfiles lineales para exterior y subacuático

21/11/2024 Rev. 34



## 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

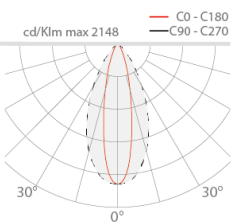
### CARACTERÍSTICAS GENERALES

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°x50°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 2148
1.00	0.41	0.92	21 W	
2.00	0.81	1.84	2706	
3.00	1.22	2.77	677	
4.00	1.63	3.69	301	
5.00	2.04	4.61	169	
			108	



20°x50°

## ACCESORIOS

### Otros



#### WM0501

Pareja de clips

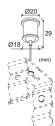
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



#### 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