FICHA TÉCNICA

Made in Italy

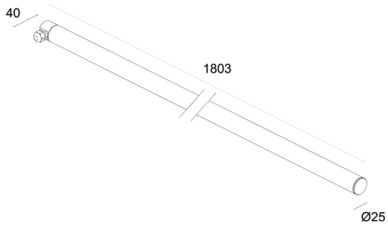
10/11/2026 Rev. 13/2024

Trevi 1.2, código: TR12005WA

Perfiles lineales para exterior y subacuático

kg 2,10 IP68 IK10





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; 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

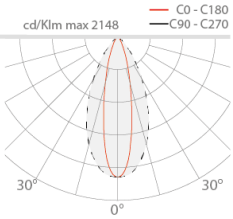
Estado: Disponible

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

DATOS FOTOMÉTRICOS

W – 20°x50°

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



20°x50°

ACCESORIOS

Otros

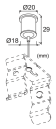


WM0501
Pareja de clips
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



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