FICHA TÉCNICA

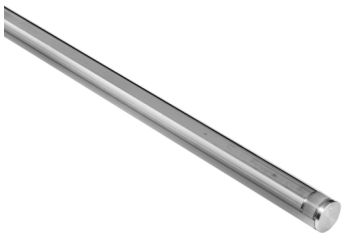
Made in Italy

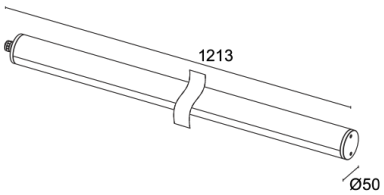
12/11/2026 Rev. 02/2024

Trevi 2.1, código: TR2100000090DP

Perfiles lineales para exterior y subacuático

kg 3,10 IP65 IP68 IK10





DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior y subacuático; en superficie (techo, pared, suelo), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: 42W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 5712 lm (3000K); Flujo emitido: 4484 lm (3000K, 38°x94°); 112 mid power LED, 3 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: difusa: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes de luz equidistantes a 10 mm entre ellas y por una lente lineal en PMMA, polimetilmetacrilato, de alto rendimiento realizado mediante un proceso de extrusion; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cabezales de acero inoxidable AISI 316L. Disipador interno fabricado en aluminio Anticorodal EN AW 6060 T5 con bajo contenido en cobre para una excelente disipación térmica, obtenido a partir de un perfil extruido; Material pantalla: vidrio bimaterial en policarbonato anti-UV (transparente en la parte superior y gris en la parte inferior), con alta transmitancia para garantizar la uniformidad del color de la luz; alimentador no incluido; includes 5 m neoprene cable, H05RN-F 2x1,00 Ø6.3 mm; Nivel de protección: IP65, IP68; Nivel de resistencia: IK10; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 3100 g; Dimensiones: Ø50x1213 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WMA04 Pareja de clips, WMA05 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

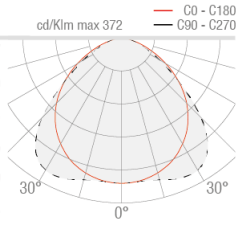
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	42W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	112 mid power LED
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	4000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	difusa
Flujo fuente	5712 lm (3000K)
Flujo emitido	4484 lm (3000K, 38°x94°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø50x1213 mm
Peso	3100 g
Fijación	con clip, tornillos y tacos
Material cuerpo	cabezales de acero inoxidable AISI 316L, disipador interno de aluminio anticorodal
Material pantalla	pantalla de policarbonato transparente
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP65, 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
Prueba con hilo incandescente	960°C
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	includes 5 m neoprene cable, H05RN-F 2x1,00 Ø6.3 mm
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

DATOS FOTOMÉTRICOS

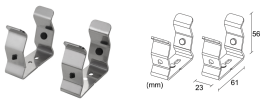
D – Diffuso

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 42W	cd/Klm max 372
1.00	2.60	1580	
2.00	5.20	395	
3.00	7.79	176	
4.00	10.39	99	
5.00	12.99	63	

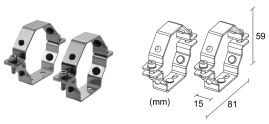


ACCESORIOS

Otros



WMA04
Pareja de clips
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WMA05
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