FICHA TÉCNICA

Made in Italy

12/11/2026 Rev. 08/2024

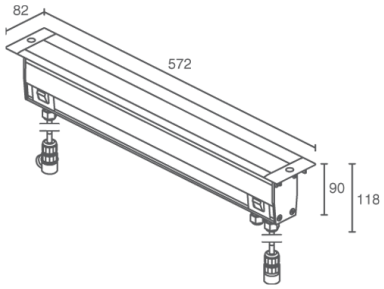
Tago 4.1, código: TG4130040070SN

Perfiles lineales para exterior

48Vdc kg 2000 - kN 20 kg 3,40 (230Vac) | kg 3,20 (48Vdc) IP65

IP67 IP69 IK09 IPS DMX+RDM T max 40°C F





DESCRIPCIÓN

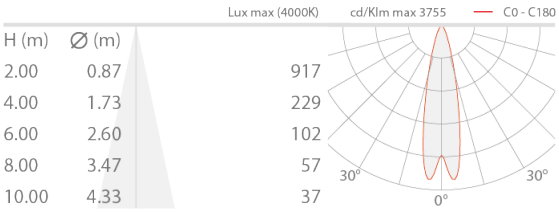
perfil lineal para exterior; transitable hasta 2000 kg; pisable; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 24W; Alimentación: 48Vdc; Flujo fuente: 4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K); Flujo emitido: 2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°); 48 high power LED, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGBW; Ópticas: 24°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes de luz equidistantes a 47,7 mm entre ellas. La lente TIR de PMMA garantiza una alta calidad de emisión de luz y confort visual; Material cuerpo: cuerpo 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 y posteriormente sometido a un proceso de electrocoloración negro profundo (de entre 10 y 15 micrones) para una excelente resistencia a la corrosión. Cabezales fabricados en tecnopolímero pintados de color negro (RAL 9005 opaco) a líquido para una mayor resistencia a la corrosión y a los agentes atmosféricos; Acabados: acabado aluminio anodizado negro extraído con electropintado para una mejor disipación térmica del producto y resistencia del material a la corrosión; Material pantalla: vidrio transparente templado extraclaro de 10 mm de espesor de alta transmitancia con serigrafía vitrificada gris (RAL 7015) para asegurar la uniformidad cromática de la luz y una excelente resistencia a los arañazos e impactos; Juntas: las juntas de Santoprene™ negras garantizan la máxima resistencia a los rayos UV a lo largo del tiempo; Instalación: Versión DMX+RDM: dotado de un conector IP68 con 3 vías tipo H 4 polos para la alimentación y un conector hembra IP68 con 3 polos y un conector macho IP68 con 3 polos para la señal DMX+RDM; alimentador no incluido; incluido 1 cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm y 2 cables para señal DMX con cable apantallado de 0,75 m Ø5,5 mm completos con conectores de cableado; Gestión: DMX512+RDM; Nivel de protección: IP65, IP67, IP69; Nivel de resistencia: IK09; Conexión entrada-salida y cableado fácil con conectores rápidos diseñados para conectar perfiles uno tras otro; Dotado de tornillo antirrobo con clavija central; 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; Temperatura máxima aparato: 40°C (Ta 25°C); Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g; Dimensiones: 82x118x572 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WCTG11A0T Caja de empotrar, WFA0001 Cable de interconexión de 1,5 m de 3 pulgadas, WFA0105 Cable de interconexión de 5 m de 3 pulgadas, WFA02 conector con 3 vías tipo "h" (82x53.3x28 mm), WFA03 Conector hembra de 3 polos, WFA04 Conector macho de 3 polos; 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	24W
Alimentación	48Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	DMX512+RDM
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	48 high power LED
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	RGBW
Ópticas	24°
Flujo fuente	4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K)
Flujo emitido	2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	82x118x572 mm
Peso	230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g
Acabados	anodizado negro
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal anodizado negro, cabezales de tecnopolímero
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP65, IP67, IP69
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK09
Características	Conexión entrada-salida y cableado fácil con conectores rápidos diseñados para conectar perfiles uno tras otro
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Temperatura máxima aparato	40°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	sí
Transitable	hasta 2000 kg
Cables de alimentación	incluido 1 cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm y 2 cables para señal DMX con cable apantallado de 0,75 m Ø5,5 mm completos con conectores de cableado
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	Dotado de tornillo antirrobo con clavija central

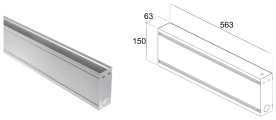
DATOS FOTOMÉTRICOS

S – 24°



ACCESORIOS

Para la instalación



WCTG11A0T
Caja de empotrar

Otros



WFA0001
Cable de interconexión de 1,5 m de 3 pulgadas
para señal DMX



WFA0105
Cable de interconexión de 5 m de 3 pulgadas
para señal DMX



WFA02
conector con 3 vías tipo "h" (82x53.3x28 mm)
4 polos
IP68
82x53.3x28 mm



WFA03
Conector hembra de 3 polos
para conexión entrada-salida
IP66-IP68
Ø23x46 mm



WFA04
Conector macho de 3 polos
para conexión entrada-salida
IP66-IP68
Ø23x50 mm

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