FICHA TÉCNICA

Made in Italy

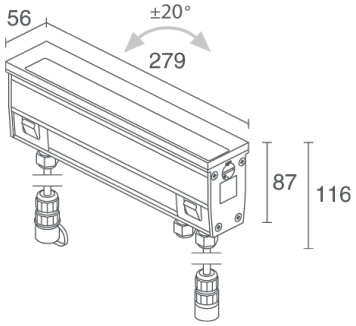
12/11/2026 Rev. 10/2024

Tago 2.0, código: TG2010000050MV

Perfiles lineales para exterior

kg 2000 - kN 20 kg 1,16 IP65 IP67 IP69 IK09





DALI or 0/1-10V version

DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; transitable hasta 2000 kg; pisable; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 14W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1492 lm (3000K); Flujo emitido: 932 lm (3000K, 29°); 12 LED SMD, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 17° orientable ±20°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes luminosas orientalbles y equidistantes, con 20,83 mm entre ellas. Provisto de sistema de bloqueo con tornillo. La lente TIR de PMMA empotrada garantiza una alta calidad de emisión de luz y confort visual; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; 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 para una mayor resistencia a la corrosión y a los agentes; Acabados: acabado de color negro (RAL 9005 opaco) extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1000h de niebla salina (RAL 9005); Material pantalla: vidrio transparente templado extraclaro de 8 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 on/off: equipado con un conector IP68 de 4 vías para la alimentación. Versión regulable: equipado con un conector IP68 de 4 vías para la alimentación y dos conectores IP68 de 3 vías para la señal DALI y 0/1-10V; alimentador integrado; on/off: incluido cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm DALI, 0/1-10V: incluído 1 cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3 x 1,0 Ø9,3 mm y 2 cables de neopreno de 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm completos con conectores de cableado; Gestión: ON/OFF; Nivel de protección: IP65, IP67, IP69; Nivel de resistencia: IK09; accesorios ópticos de nido de abeja y lamas integradas en el cuerpo de iluminación y orientables junto a la óptica. Conexión entrada-salida y cableado con conectores rápidos diseñados para conectar los perfiles uno tras otro en las versiones regulables; 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; PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; 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 I; Peso: 1160 g; Dimensiones: 56x116x279 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WCTG20A0F Caja de empotrar, WFA02 conector con 3 vías tipo "h" (82x53.3x28 mm), WN6005 Kit de alineación para cajas de empotrar, WN6006 Par de extractores para cajas de empotrar; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

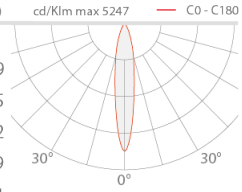
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	14W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	ON/OFF
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	12 LED SMD
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	17° orientable ±20°
Flujo fuente	1492 lm (3000K)
Flujo emitido	932 lm (3000K, 29°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	56x116x279 mm
Peso	1160 g
Acabados	negro RAL 9005
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	accesorios ópticos de nido de abeja y lamas integradas en el cuerpo de iluminación y orientables junto a la óptica. Conexión entrada-salida y cableado con conectores rápidos diseñados para conectar los perfiles uno tras otro en las versiones regulables
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 I
Pisable	sí
Transitable	hasta 2000 kg
Cables de alimentación	on/off: incluido cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm DALI, 0/1-10V: incluído 1 cable de neopreno de 1,5 m H07RN-F 3 x 1,0 Ø9,3 mm y 2 cables de neopreno de 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm completos con conectores de cableado
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

DATOS FOTOMÉTRICOS

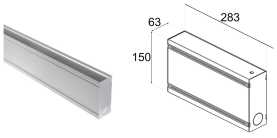
M – 17°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)
2.00	0.61	1099
4.00	1.22	275
6.00	1.83	122
8.00	2.44	69
10.00	3.05	44



ACCESORIOS

Para la instalación



WCTG20A0F
Caja de empotrar

Otros



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



WN6005
Kit de alineación para cajas de empotrar



WN6006
Par de extractores para cajas de empotrar

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