FICHA TÉCNICA

Made in Italy

02/11/2026 Rev. 09/2024

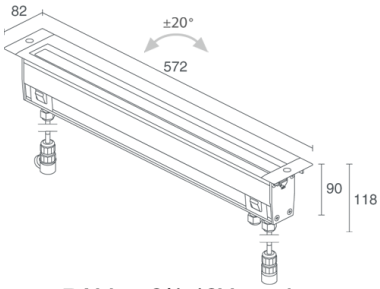
Tago 1.1, código: TG11100D0050AN

Perfiles lineales para exterior

kg 2000 - kN 20 kg 2,104 IP65 IP67 IP69 IK09

PID DALI-2 T max 40°C F





DALI or 0/1-10V version

DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; transitable hasta 2000 kg; pisable; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 24W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 2984 lm (3000K); Flujo emitido: 1864 lm (3000K, 29°); 24 LED SMD, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: wall washer orientable ±20°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes luminosas orientalbles y equidistantes, con 20 mm entre ellas. Provisto de sistema de bloqueo con tornillo. La lente TIR asimétrica 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 pintados de color negro (RAL 9005 opaco) a líquido para una mayor resistencia a la corrosión y a los agentes atmosféricos; 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 extraclaro templado acidado con espesor de 10 mm con serigrafía vitrificada gris (RAL 7015) resistente a golpes y rayaduras y con una significativa transmitancia que elimina las alteraciones cromáticas; 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: DALI-2; 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-saliday y cableado con conectores rápidos diseñados para conectar los perfiles uno tras otro en las versiones regulables; 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; 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: 2104 g; Dimensiones: 82x118x572 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WCTG11A0T Caja de empotrar, WFA0005 Cable de interconexión de 5 m de 4 pulgadas, WFA0101 Cable de interconexión de 1,5 m de 4 pulgadas, 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

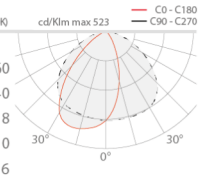
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	24W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	DALI-2
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	24 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	wall washer orientable ±20°
Flujo fuente	2984 lm (3000K)
Flujo emitido	1864 lm (3000K, 29°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	82x118x572 mm
Peso	2104 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 acidado 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-saliday 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
Notas	Dotado de tornillo antirrobo con clavija central.

DATOS FOTOMÉTRICOS

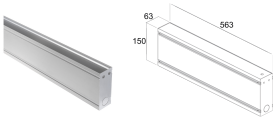
A – Wall washer

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2.00	3.89	5.96	160
4.00	7.78	11.91	40
6.00	11.67	17.87	18
8.00	15.56	23.82	10
10.00	19.45	29.78	6



ACCESORIOS

Para la instalación



WCTG11A0T
Caja de empotrar

Otros



WFA0005
Cable de interconexión de 5 m de 4 pulgadas
para versión DALI o 0/1-10V



WFA0101
Cable de interconexión de 1,5 m de 4 pulgadas
para versión 0/1-10V, DALI



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