



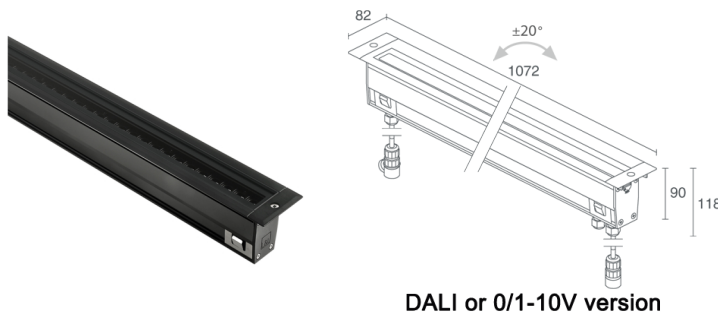


Made in Italy


Tago 1.3, código: TG1310000050GN
 Perfiles lineales para exterior


 kg 2000 - kN 20  kg 4,082 IP65 IP67 IP69 IK09 
 **PID**  T max 40°C 

DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; transitable hasta 2000 kg; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 51W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 5968 lm (3000K); Flujo emitido: 3728 lm (3000K, 29°); 48 LED SMD, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: wall grazing orientable $\pm 20^\circ$: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes luminosas orientables 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 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 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: incluido 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; 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; por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi; Dotado de tornillo antirrobo con clavija central. Válvula osmótica de GORE-TEX para regular la presión interna; 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: 4082 g; Dimensiones: 82x118x1072 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WCTG13A0T Caja de empotrar, WFA02 conector con 3 vías tipo "h" (82x53.3x28 mm); 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 | 51W |
| Alimentación | 230Vac |
| Alimentador | alimentador integrado |
| Gestión | ON/OFF |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Número y tipo de LED | 48 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 grazing orientable ±20° |
| Flujo fuente | 5968 lm (3000K) |
| Flujo emitido | 3728 lm (3000K, 29°) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|-------------------|--|
| Dimensiones | 82x118x1072 mm |
| Peso | 4082 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 |

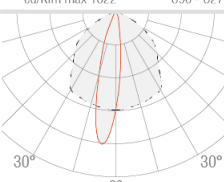
CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección | IP65, IP67, IP69 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK09 |
| Características | 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: incluido 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 |
| Sistemas de protección | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device) |
| Seguridad fotobiológica | en conformidad con IEC TR 62778:2014 |
| Notas | por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi; Dotado de tornillo antirrobo con clavija central. Válvula osmótica de GORE-TEX para regular la presión interna |

DATOS FOTOMÉTRICOS

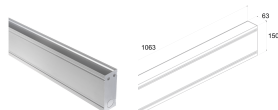
G – Wall Grazing

| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | cd/Klm max 1622 | — C0 - C180 — C90 - C270 |
|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 2.00 | 1.05 | 4.41 | 1089 | | |
| 4.00 | 2.10 | 8.82 | 272 | | |
| 6.00 | 3.16 | 13.22 | 121 | | |
| 8.00 | 4.21 | 17.63 | 68 | | |
| 10.00 | 5.26 | 22.04 | 44 | | |



ACCESORIOS

Para la instalación



WCTG13A0T
Caja de empotrar

Otros



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

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