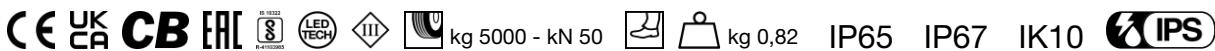
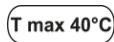


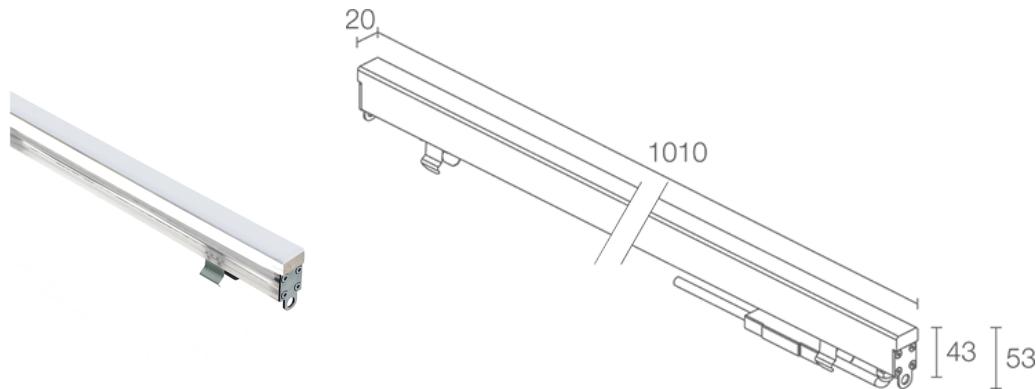
Made in Italy

 Rio 1.2, código: RE12009DB  
Perfiles lineales para exterior

03/02/2026 Rev. 25/2024

 UK CA CB EAC 15.10322 R-4103205 LED TECH  kg 5000 - kN 50  kg 0,82 IP65 IP67 IK10 



## DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; transitable hasta 5000 kg; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 12W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1344 lm (2800K); Flujo emitido: 280 lm (2800K); 96 low power LED SMD, 3 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3700K; Ópticas: difusa; sistema óptico compuesto por fuentes de luz posicionadas alineadas en un circuito electrónico rígido; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y pantalla realizados con coextruido de PMMA opalino para garantizar una elevada robustez además de la calidad estética del producto. Cabezas de acero inoxidable AISI 316L y tornillos de acero inoxidable A4; Juntas: juntas de silicona recocidas con tratamiento antienvejecimiento de alta resistencia mecánica; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP67; Nivel de resistencia: IK10; transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; 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, hotplug 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: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 820 g; Dimensiones: 1010x20x43 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC8112 Caja de empotrar de aluminio - 1014 mm, WC8152 Caja de empotrar de acero inoxidable - 1013 mm, WC8312 Caja de empotrar de aluminio para pladur - 1014 mm, WN6005 Kit de alineación para cajas de empotrar, WN6006 Par de extractores para cajas de empotrar, WN8003 Pareja de grapas, WN8011 Kit de alineación para cajas de empotrar de acero inoxidable, WN8101 Kit anticaída; 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 | 12W                     |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

**CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS**

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Número y tipo de LED                | 96 low power LED SMD      |
| Duración media LED                  | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED                           | 3700K                     |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                        |
| Binning                             | 3 step MacAdam            |
| Ópticas                             | difusa                    |
| Flujo fuente                        | 1344 lm (2800K)           |
| Flujo emitido                       | 280 lm (2800K)            |

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

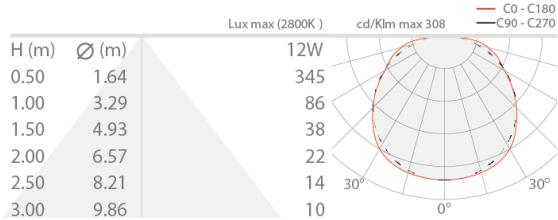
|                 |   |
|-----------------|---|
| Dimensiones     | 1010x20x43 mm   |
| Peso            | 820 g   |
| Fijación        | con caja de empotrar  |
| Material cuerpo | cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L |

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nivel de protección           | IP65, IP67  |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C   |
| Nivel de resistencia          | IK10  |
| 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 5000 kg   |
| Cables de alimentación        | incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm   |
| Sistemas de protección        | IPS (Intelligent Protection System)   |
| Seguridad fotobiológica       | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  |
| Notas                         | transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

## D – Diffuse



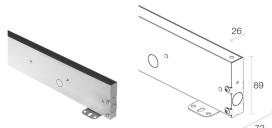
## ACCESORIOS

## Para la instalación



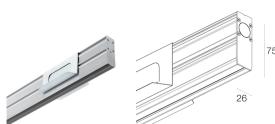
## WC8112

Caja de empotrar de aluminio - 1014 mm  
transitable: kg 5000 / kN 50



## WC8152

Caja de empotrar de acero inoxidable - 1013 mm  
transitable: kg 500 / kN 5



## WC8312

Caja de empotrar de aluminio para pladur - 1014 mm

## Otros



## WN6005

Kit de alineación para cajas de empotrar



## WN6006

Par de extractores para cajas de empotrar



## WN8003

Pareja de grapas



## WN8011

Kit de alineación para cajas de empotrar de acero inoxidable



**WN8101**  
Kit anticaída

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