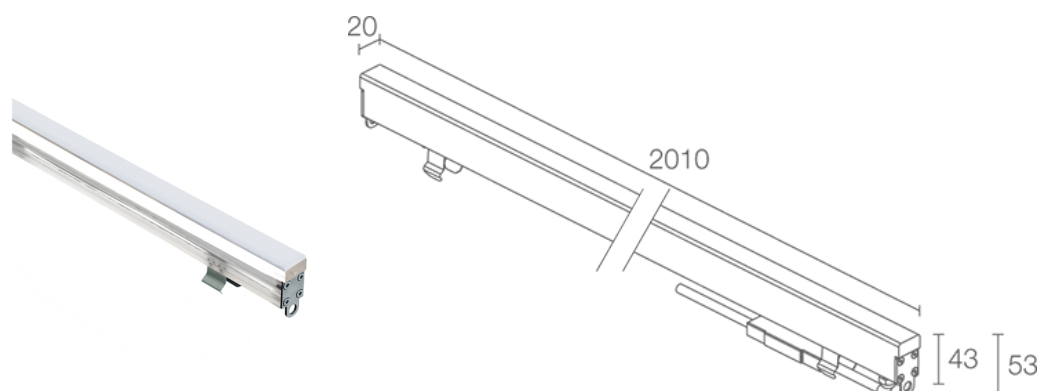
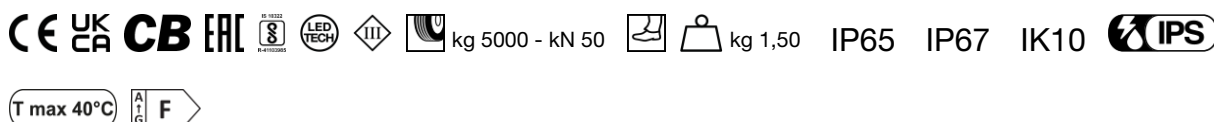


Made in Italy

 **Rio 1.4, código: RE14005DB**  
Perfiles lineales para exterior

02/02/2026 Rev. 25/2024



## DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; transitable hasta 5000 kg; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 24W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 2688 lm (2800K); Flujo emitido: 560 lm (2800K); 192 low power LED SMD, 3 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2800K; 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. Cabezales de acero inoxidable AISI 316L y tornillos de acero inoxidable A4; Juntas: juntas de silicona recocidas con tratamiento antienviejecimiento 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, hotplugs 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: 1500 g; Dimensiones: 2010x20x43 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC8114 Caja de empotrar de aluminio - 2015 mm, WC8154 Caja de empotrar de acero inoxidable - 2014 mm, WC8314 Caja de empotrar de aluminio para pladur - 2015 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 | 24W                     |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

## CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Número y tipo de LED                | 192 low power LED SMD     |
| Duración media LED                  | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED                           | 2800K                     |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                        |
| Binning                             | 3 step MacAdam            |
| Ópticas                             | difusa                    |
| Flujo fuente                        | 2688 lm (2800K)           |
| Flujo emitido                       | 560 lm (2800K)            |

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

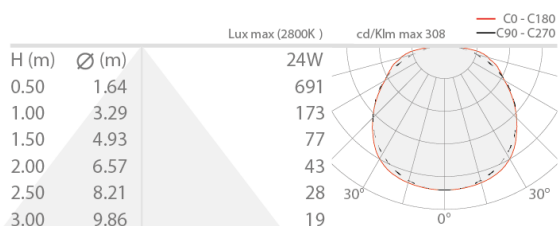
|                 |   |
|-----------------|---|
| Dimensiones     | 2010x20x43 mm   |
| Peso            | 1500 g  |
| Fijación        | con caja de empotrar  |
| Material cuerpo | cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L |

## 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 |

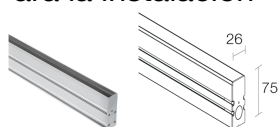
## DATOS FOTOMÉTRICOS

### D – Diffuse



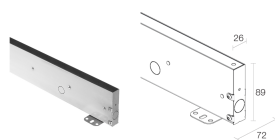
## ACCESORIOS

### Para la instalación



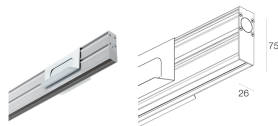
#### WC8114

Caja de empotrar de aluminio - 2015 mm  
 transitable: kg 5000 / kN 50



#### WC8154

Caja de empotrar de acero inoxidable - 2014 mm  
 transitable: kg 500 / kN 5



#### WC8314

Caja de empotrar de aluminio para pladur - 2015 mm

### Otros



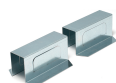
#### WN6005

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