



## FICHA TÉCNICA

Luce & Light

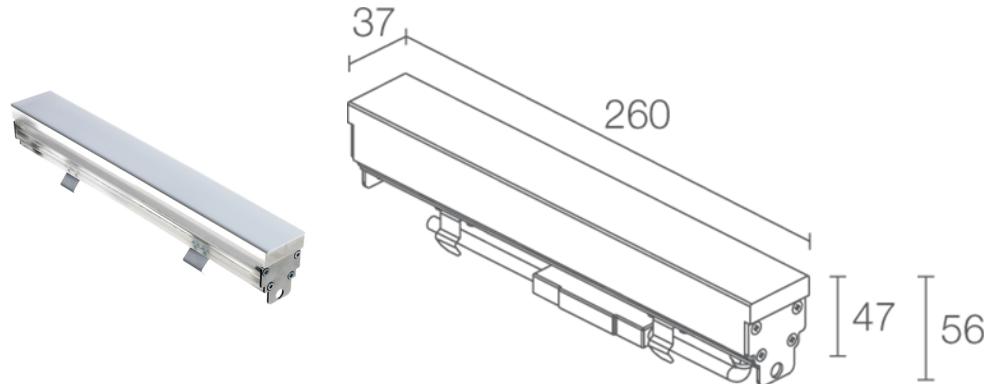
Made in Italy

Rio 2.0, código: RE20007DB

Perfiles lineales para exterior

05/02/2026 Rev. 24/2024

kg 5000 - kN 50 kg 0,40 IP65 IP67 IK10



### DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior; transitable hasta 5000 kg; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 6W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: RGBW: 285 lm, R: 38 lm G: 86 lm B: 17 lm W: 144 lm (3000K); Flujo emitido: RGBW: 108 lm, R: 16 lm G: 37 lm B: 7 lm W: 62 lm (3000K); 72 LED SMD, máximo color + LED blanco, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGBW; Ópticas: difusa; 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 antienvejecimiento de alta resistencia mecánica; alimentador no incluido; incluido cable FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,50 m, 6x0,50/0,50 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 sobre cargas 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: 400 g; Dimensiones: 260x37x56 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC8220 Caja de empotrar de aluminio - 264 mm, WC8250 Caja de empotrar de acero inoxidable - 263 mm, WC8420 Caja de empotrar de aluminio para pladur - 264 mm, WN6002 Pareja de grapas, WN6005 Kit de alineación para cajas de empotrar, WN6006 Par de extractores para cajas de empotrar, WN8011 Kit de alineación para cajas de empotrar de acero inoxidable, WN8102 Kit anticaída; probado 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	6W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	72 LED SMD, máximo color + LED blanco
Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)
Color LED	RGBW
Ópticas	difusa
Flujo fuente	RGBW: 285 lm, R: 38 lm G: 86 lm B: 17 lm W: 144 lm (3000K)
Flujo emitido	RGBW: 108 lm, R: 16 lm G: 37 lm B: 7 lm W: 62 lm (3000K)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

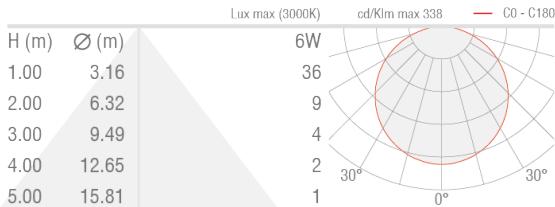
Dimensiones	260x37x56 mm
Peso	400 g
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L

### 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 FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 1,50 m, 6x0,50/0,50 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

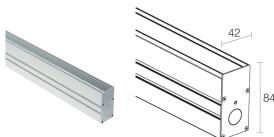
## DATOS FOTOMÉTRICOS

D – Diffuso



## ACCESORIOS

## Para la instalación



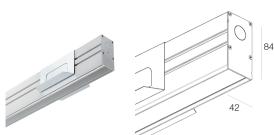
WC8220

Caja de empotrar de aluminio - 264 mm  
transitable: kg 5000 / kN 50



WC8250

Caja de empotrar de acero inoxidable - 263 mm  
transitable: kg 500 / kN 5



WC8420

Caja de empotrar de aluminio para pladur - 264 mm

## Otros



WN6002

Pareja de grapas



WN6005

Kit de alineación para cajas de empotrar



WN6006

Par de extractores para cajas de empotrar



WN8011

Kit de alineación para cajas de empotrar de acero inoxidable



WN8102

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