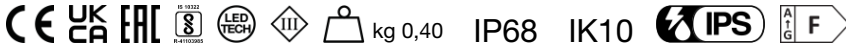


Made in Italy



Trevi 1.0, código: TR10005DA

Perfiles lineales para exterior y subacuático



08/04/2026 Rev. 13/2024



## DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior y subacuático; en superficie (techo, pared, suelo), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: 10W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1092 lm (3000K, versión difusa); Flujo emitido: 548 lm (3000K, versión difusa); 78 mid power LED, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: difusa; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cabezales de acero inoxidable AISI 316L; Material pantalla: pantalla de policarbonato opal; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP68; Nivel de resistencia: IK10; están disponibles las versiones de 313 mm y potencia 5W (óptica difusa), 4W (con ópticas), 5W (RGB) por encargo; 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, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión); Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 400 g; Dimensiones: Ø25x613 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WM0501 Pareja de clips, WM0502 Par de clips antirrobo, WMA07 Kit de fijación en suspensión; 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 | 10W                     |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Número y tipo de LED                | 78 mid power LED                |
| Duración media LED                  | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C)       |
| Color LED                           | 3000K                           |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                              |
| Binning                             | 3 step MacAdam                  |
| Ópticas                             | difusa                          |
| Flujo fuente                        | 1092 lm (3000K, versión difusa) |
| Flujo emitido                       | 548 lm (3000K, versión difusa)  |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

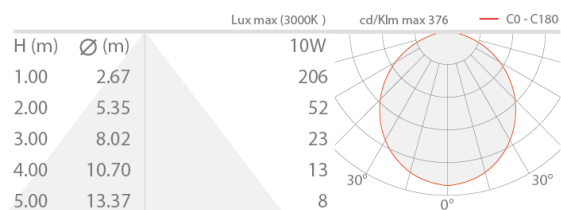
|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Dimensiones       | Ø25x613 mm                              |
| Peso              | 400 g                                   |
| Fijación          | con clip, tornillos y tacos             |
| Material cuerpo   | cabezales de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | pantalla de policarbonato opal          |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nivel de protección           | IP68                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión)                                                                                                        |
| Nivel de resistencia          | IK10                                                                                                                                                                                            |
| Clase de consumo energético   | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015                                                                                                                                                 |
| Clase de aislamiento          | clase III                                                                                                                                                                                       |
| Pisable                       | no                                                                                                                                                                                              |
| Transitable                   | no                                                                                                                                                                                              |
| Cables de alimentación        | incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm                                                                                                                                        |
| Sistemas de protección        | IPS (Intelligent Protection System)                                                                                                                                                             |
| Seguridad fotobiológica       | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006                                                                                                                                  |
| Notas                         | están disponibles las versiones de 313 mm y potencia 5W (óptica difusa), 4W (con ópticas), 5W (RGB) por encargo; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

### D – Diffuse



## ACCESORIOS

### Otros



#### WM0501

Pareja de clips

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



#### WM0502

Par de clips antirrobo

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



#### WMA07

Kit de fijación en suspensión

Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

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