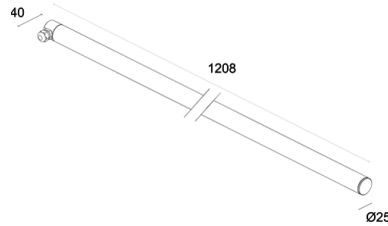
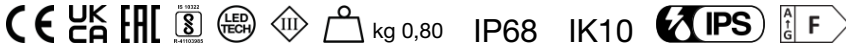


Made in Italy



Trevi 1.1, código: TR11005WA  
Perfiles lineales para exterior y subacuático

04/04/2025 Rev. 13/2024



## DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior y subacuático; en superficie (techo, pared, suelo), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: 14W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1237 lm (3000K, versión con ópticas); Flujo emitido: 1008 lm (3000K, 40°); 12 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 20°x50°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cabezales de acero inoxidable AISI 316L; Material pantalla: pantalla de policarbonato transparente; 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: 800 g; Dimensiones: Ø25x1208 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 | 14W                     |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Número y tipo de LED                | 12 power LED                         |
| Duración media LED                  | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C)            |
| Color LED                           | 3000K                                |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                                   |
| Binning                             | 1/4 ANSI BIN                         |
| Ópticas                             | 20°x50°                              |
| Flujo fuente                        | 1237 lm (3000K, versión con ópticas) |
| Flujo emitido                       | 1008 lm (3000K, 40°)                 |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                   |   |
|-------------------|---|
| Dimensiones       | Ø25x1208 mm                             |
| Peso              | 800 g                                   |
| Fijación          | con clip, tornillos y tacos             |
| Material cuerpo   | cabezales de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | pantalla de policarbonato transparente  |

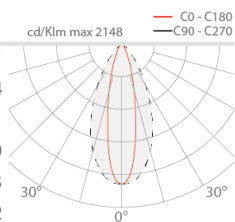
### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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

W – 20°x50°

| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | cd/Klm max 2148 |
|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|
| 1.00  | 0.41  | 0.92  | 14W             | 1804            |
| 2.00  | 0.81  | 1.84  | 451             | 200             |
| 3.00  | 1.22  | 2.77  | 113             | 72              |
| 4.00  | 1.63  | 3.69  |                 |                 |
| 5.00  | 2.04  | 4.61  |                 |                 |



20°x50°

## 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