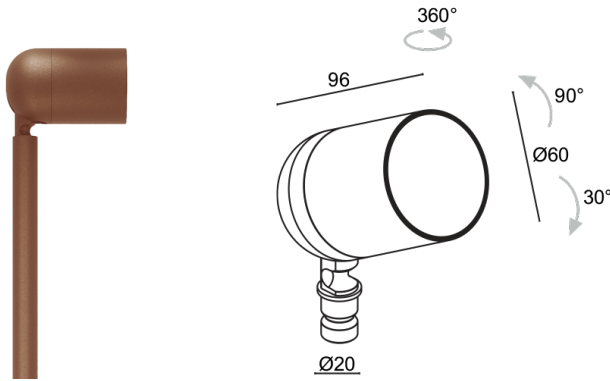


Made in Italy



Pivot 2.9, código: CP290110009R3T
Bolardos para exterior



DESCRIPCIÓN

bolardo para exterior; en superficie (piqueta); Potencia absorbida: 14W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1173 lm (3000K, 14W, CRI >90); Flujo emitido: 862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90); 1 LED COB, 3 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: focal ajustable 15°—43°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL EN AW 6082 de bajo contenido en cobre para una buena resistencia a la corrosión, elaborado completamente con torneado CNC; Acabados: Acabado de color cor-ten extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1000h de niebla salina; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente con serigrafía vitrificada de 3 mm de espesor a alta transmitancia para garantizar uniformidad cromática de la luz y templado para una óptima resistencia a los arañazos y a los golpes; Juntas: Las juntas de goma de nitrilo NBR mantienen inalterado el grado IP del aparato, lo que garantiza la resistencia a lo largo del tiempo; Instalación: Doble posibilidad de instalación: piqueta con un aparato de iluminación único o piquete con brazo doble para soportar dos cuerpos de iluminación. El perno en la base del aparato de iluminación garantiza flexibilidad de orientación de la emisión luminosa.; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK08; 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; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 560 g; Dimensiones: Ø60x96 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB1001T Visera estándar - cor-ten, WB1002T Visera asimétrica - cor-ten, WB1003N Lamas antideslumbramiento - negro, WPA00T Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten, WPA01T Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten, WPA02T Piqueta para fijación en suelo - h 1100 mm - cor-ten, WPA03T Piqueta doble para instalar en el suelo - h 500 mm - cor-ten, WPA04T Piqueta doble para instalar en el suelo - h 800 mm - cor-ten, WPA11T Piqueta doble para instalar en el suelo - h 1100 mm - cor-ten; 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 | 1 LED COB |
| Duración media LED | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 4000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | >90 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ópticas | focal ajustable 15° – 43° |
| Flujo fuente | 1173 lm (3000K, 14W, CRI >90) |
| Flujo emitido | 862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|-------------------|--|
| Dimensiones | Ø60x96 mm |
| Peso | 560 g |
| Acabados | cor-ten |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorrosión |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección | IP66 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C – +45°C |
| Nivel de resistencia | IK08 |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Prueba con hilo incandescente | 960°C |
| Clase de aislamiento | clase III |
| Pisable | no |
| Transitable | no |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 1,50 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 | gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

DATOS FOTOMÉTRICOS

R3 - zoom 15° (15°-43°) CRI80

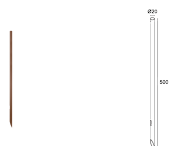
| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | | cd/Klm max 8304 | C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|------|-----------------|-----------|
| | | 10W | 14W | | |
| 1.00 | 0.27 | 5480 | 6975 | | |
| 2.00 | 0.54 | 1370 | 1744 | | |
| 3.00 | 0.81 | 609 | 775 | | |
| 4.00 | 1.08 | 343 | 436 | | |
| 5.00 | 1.35 | 219 | 279 | | |

R3 - zoom 43° (15°-43°) CRI80

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | | cd/Klm max 1731 | C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|------|-----------------|-----------|
| | | 10W | 14W | | |
| 1.00 | 0.78 | 1089 | 1387 | | |
| 2.00 | 1.56 | 272 | 347 | | |
| 3.00 | 2.35 | 121 | 154 | | |
| 4.00 | 3.13 | 68 | 87 | | |
| 5.00 | 3.91 | 44 | 55 | | |

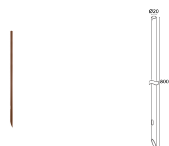
ACCESORIOS

Para la instalación



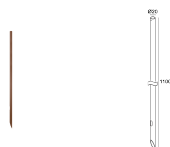
WPA00T

Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



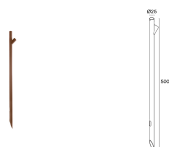
WPA01T

Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



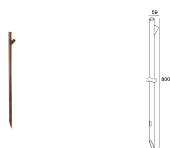
WPA02T

Piqueta para fijación en suelo - h 1100 mm - cor-ten
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



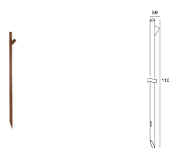
WPA03T

Piqueta doble para instalar en el suelo - h 500 mm - cor-ten
Es necesario pedirlo junto con dos cuerpos de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WPA04T

Piqueta doble para instalar en el suelo - h 800 mm - cor-ten
Es necesario pedirlo junto con dos cuerpos de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WPA11T

Piqueta doble para instalar en el suelo - h 1100 mm - cor-ten
Es necesario pedirlo junto con dos cuerpos de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

Antideslumbramiento



WB1001T
Visera estándar - cor-ten

WB1002T
Visera asimétrica - cor-ten



WB1003N
Lamas antideslumbramiento - negro

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