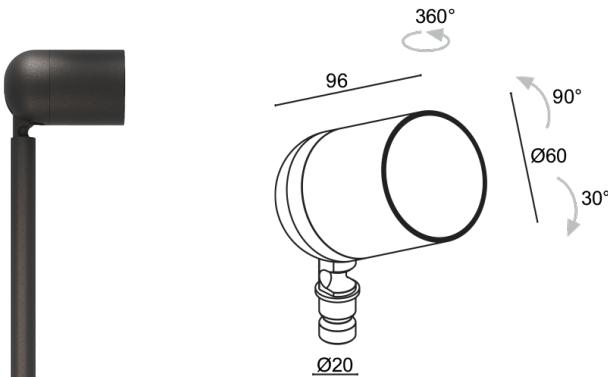


Made in Italy

Pivot 2.9, código: CP2900000050WH
Bolardos para exterior

14/02/2026 Rev. 02/2024

kg 0,56 IP66 IK08 F



DESCRIPCIÓN

bolardo para exterior; en superficie (piqueta); Potencia absorbida: 10W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 978 lm (3000K, 10W, CRI 80); Flujo emitido: 835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80); 1 LED COB, 3 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: orientable 13°x68°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; 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 antracita 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 piqueta 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, hotplug 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: WB1001H Visera estándar - antracita, WB1002H Visera asimétrica - antracita, WB1003N Lamas antideslumbramiento - negro, WPA00H Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - antracita, WPA01H Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - antracita, WPA02H Piqueta para fijación en suelo - h 1100 mm - antracita, WPA03H Piqueta doble para instalar en el suelo - h 500 mm - antracita, WPA04H Piqueta doble para instalar en el suelo - h 800 mm - antracita, WPA11H Piqueta doble para instalar en el suelo - h 1100 mm - antracita; 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 | 1 LED COB |
| Duración media LED | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ópticas | orientable 13°x68° |
| Flujo fuente | 978 lm (3000K, 10W, CRI 80) |
| Flujo emitido | 835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

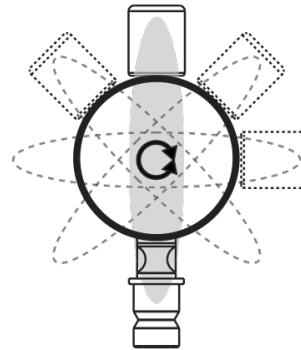
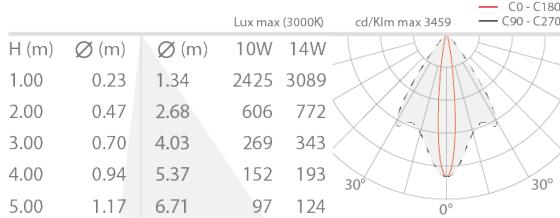
| | |
|-------------------|--|
| Dimensiones | Ø60x96 mm |
| Peso | 560 g |
| Acabados | antracita |
| Material cuerpo | cuerpo de aluminio anticorodal |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado |

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

W – 13°x68° CRI80



13°x68°

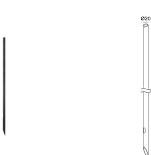
ACCESORIOS

Para la instalación



WPA00H

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



WPA02H

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



WPA04H

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



WPA01H

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



WPA03H

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



WPA11H

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

Antideslumbramiento



WB1001H

Visera estándar - antracita



WB1002H

Visera asimétrica - antracita



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