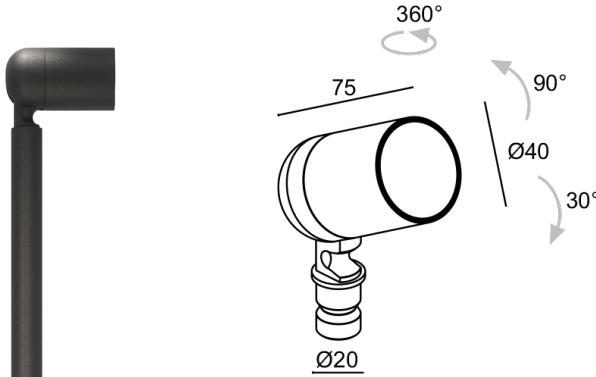


Pivot 1.9, código: CP1900000150JH  
Bolardos para exterior



## DESCRIPCIÓN

bolardo para exterior; en superficie (piqueta); Potencia absorbida: 7W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Flujo emitido: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 45°; 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 4 mm de espesor y con alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz y templado para una buena resistencia a las rayas y a los golpes; Juntas: las juntas de silicona recocida garantizan una máxima resistencia a los rayos UV a lo largo del tiempo y una inalterabilidad de las características mecánicas; 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 lumínosa.; 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: IK07; 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: 240 g; Dimensiones: Ø40x70 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: rejilla panal de abeja, WB0310H Visera estándar - antracita, WB0311H Visera asimétrica - antracita, 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 | 7W                      |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Número y tipo de LED                | 1 power LED High Intensity      |
| Duración media LED                  | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C)       |
| Color LED                           | 3000K                           |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                              |
| Binning                             | 3 step MacAdam                  |
| Ópticas                             | 45°                             |
| Flujo fuente                        | 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)      |
| Flujo emitido                       | 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

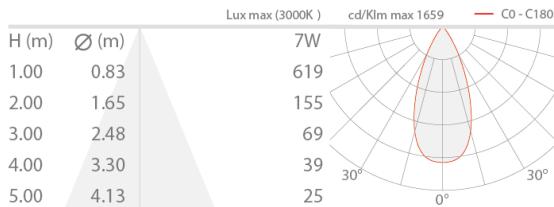
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensiones       | Ø40x70 mm  |
| Peso              | 240 g  |
| Acabados          | antracita  |
| Material cuerpo   | cuerpo de aluminio anticorodal                         |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección           | IP66   |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C  |
| Nivel de resistencia          | IK07   |
| 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

J - 45° CRI 80



## ACCESORIOS

## Para la instalación

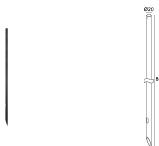


## WPA00H

Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - antracita

Solicitar junto con el aparato de iluminación

Accesarios de instalación obligatorios no incluidos



## WPA01H

Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - antracita

Solicitar junto con el aparato de iluminación

Accesarios de instalación obligatorios no incluidos



## WPA02H

Piqueta para fijación en suelo - h 1100 mm - antracita

Solicitar junto con el aparato de iluminación

Accesarios 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

Accesarios 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

Accesarios de instalación obligatorios no incluidos



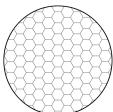
## WPA11H

Piqueta doble para instalar en el suelo - h 1100 mm - antracita

Es necesario pedirlo junto con dos cuerpos de iluminación

Accesarios de instalación obligatorios no incluidos

## Antideslumbramiento



rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante

Añade el accesorio óptico en el Genera Código



WB0310H

Visera estándar - antracita

WB0311H

Visera asimétrica - antracita

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