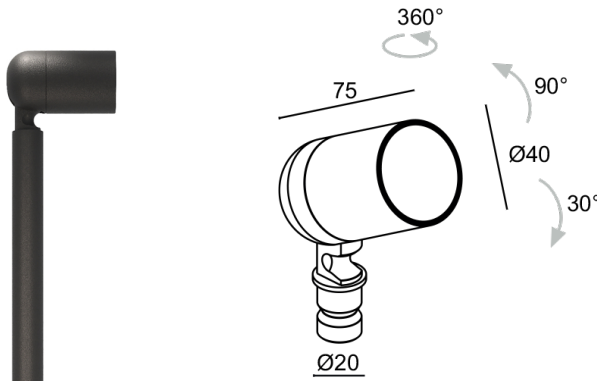


Made in Italy


**Pivot 1.9, código: CP1900000050WH-2**  
 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: 15°x47°; 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 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 10 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, 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: 240 g; Dimensiones: Ø40x70 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: 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                             | 15°x47°                         |
| Flujo fuente                        | 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)      |
| Flujo emitido                       | 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

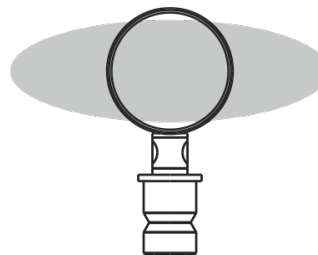
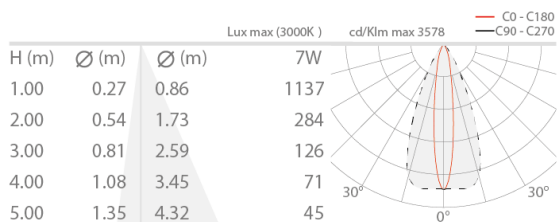
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensiones       | Ø40x70 mm  |
| Peso              | 240 g  |
| Acabados          | antracita  |
| Material cuerpo   | cuerpo de aluminio anticorrosión                       |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado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

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección           | IP66   |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C  |
| Nivel de resistencia          | 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 10 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

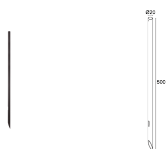
W – 15°x47° CRI 80



15°x47°

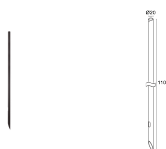
## ACCESORIOS

### Para la instalación



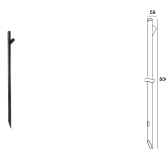
#### WPA00H

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



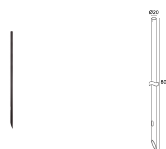
#### WPA02H

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



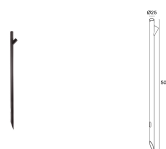
#### WPA04H

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



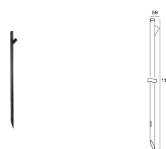
#### WPA01H

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



**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