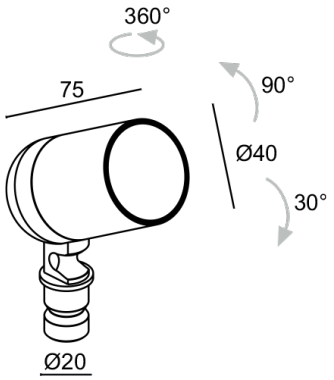
Made in Italy

06/12/2025 Rev. 02/2024

Pivot 1.9, código: CP1900000150JH

Bolardos para exterior

kg 0,24 IP66 IK07



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 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: 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: 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

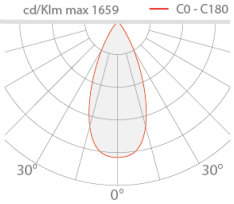
Estado: Disponible

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

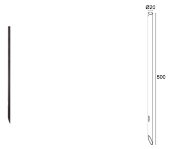
J - 45° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 7W	cd/Klm max 1659
1.00	0.83	619	
2.00	1.65	155	
3.00	2.48	69	
4.00	3.30	39	
5.00	4.13	25	

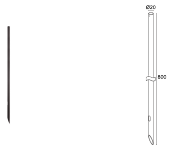


ACCESORIOS

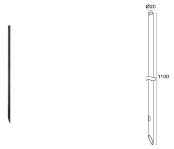
Para la instalación



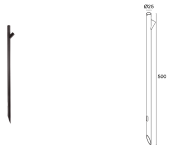
WPA00H
Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - antracita
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



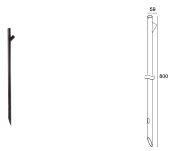
WPA01H
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - antracita
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



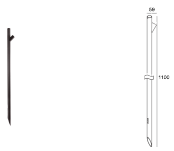
WPA02H
Piqueta para fijación en suelo - h 1100 mm - antracita
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



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

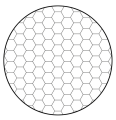


WPA04H
Piqueta doble para instalar en el suelo - h 800 mm - antracita
Es necesario pedirlo junto con dos cuerpos de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



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



rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante
Añade el accesorio óptico en el Genera Código

WB0311H
Visera asimétrica - antracita

WB0310H
Visera estándar - 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