Made in Italy

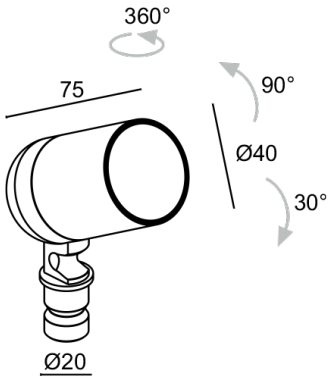
05/11/2026 Rev. 02/2024

Pivot 1.9, código: CP19000000F0JT-2

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: 2700K; 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 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 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; 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: WB0310T Visera estándar - cor-ten, WB0311T Visera asimétrica - cor-ten, 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

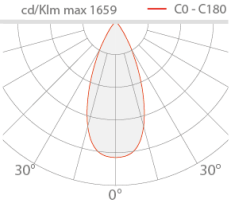
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	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	2700K
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	cor-ten
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 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

DATOS FOTOMÉTRICOS

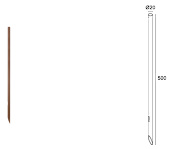
J - 45° CRI 80

H (m)	∅ (m)	7W
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

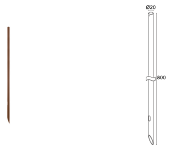


ACCESORIOS

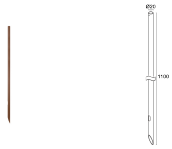
Para la instalación



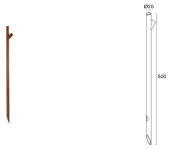
WPA00T
Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



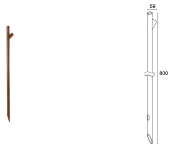
WPA01T
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



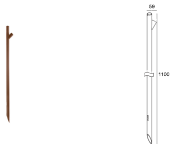
WPA02T
Piqueta para fijación en suelo - h 1100 mm - cor-ten
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



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





WB0310T
Visera estándar - cor-ten

WB0311T
Visera asimétrica - cor-ten

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