Made in Italy

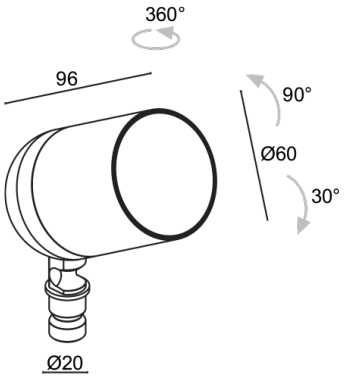
12/11/2026 Rev. 02/2024

Pivot 2.9, código: CP290110009R3T

Bolardos para exterior

kg 0,56 IP66 IK08





DESCRIPCIÓN

bolardo para exterior; en superficie (piqueta); Potencia absorbida: 14W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1173 lm (3000K, 14W, CRI >90); Flujo emitido: 862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90); 1 LED COB, 3 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: focal ajustable 15°—43°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; 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 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 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: IK08; 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: 560 g; Dimensiones: Ø60x96 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB1001T Visera estándar - cor-ten, WB1002T Visera asimétrica - cor-ten, WB1003N Lamas antideslumbramiento - negro, 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

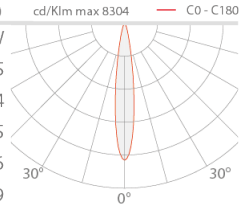
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	14W
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	4000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	focal ajustable 15°—43°
Flujo fuente	1173 lm (3000K, 14W, CRI >90)
Flujo emitido	862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø60x96 mm
Peso	560 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	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

DATOS FOTOMÉTRICOS

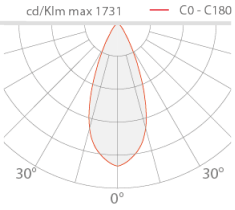
R3 - zoom 15° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.27	5480	6975
2.00	0.54	1370	1744
3.00	0.81	609	775
4.00	1.08	343	436
5.00	1.35	219	279



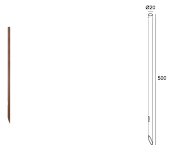
R3 - zoom 43° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.78	1089	1387
2.00	1.56	272	347
3.00	2.35	121	154
4.00	3.13	68	87
5.00	3.91	44	55

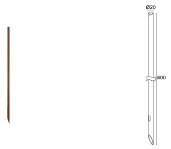


ACCESORIOS

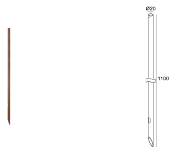
Para la instalación



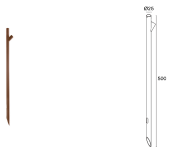
WPA00T
Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



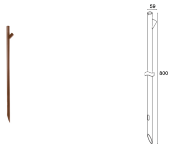
WPA01T
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten
Solicitar junto con el aparato de iluminación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



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





WB1001T
Visera estándar - cor-ten

WB1002T
Visera asimétrica - cor-ten



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