Made in Italy

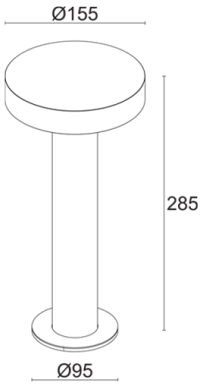
18/11/2026 Rev. 07/2024

Plin 6.0, código: PN60100000050AE

Bolardos para exterior

kg 2,00 IP65 IK07





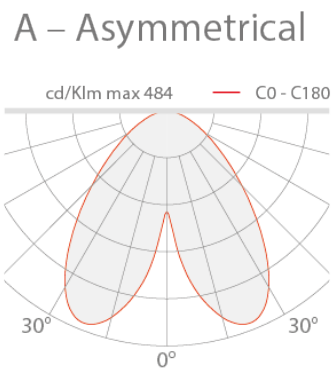
DESCRIPCIÓN

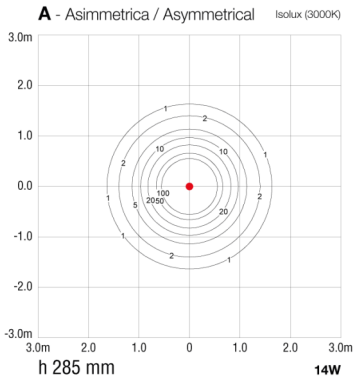
bolardo para exterior; en superficie (suelo); Potencia absorbida: 14W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1560 lm (3000K); Flujo emitido: 1160 lm (3000K); 8 power LED, 2 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: circular asimétrica: Sistema óptico compuesto por 8 lentes TIR protegidas por vidrio extraclaro templado, acidado y serigrafiado. Colocado en el interior del cabezal perpendicular al cuerpo, este sistema garantiza una correcta iluminación a 360°. El producto es cut-off; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cabezal realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082, extraído completamente con elaboración con torneado CNC. Cuerpo y elemento de acabado de la base realizados en acero inoxidable AISI 316L extraídos de corte láser; Acabados: acabado de color blanco 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 1500h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz) (RAL 9003); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro acidado de 5 mm de espesor, templado para una buena resistencia a los arañazos y a los golpes, y serigrafiado; Instalación: dotado de placa para colocar en la base de la cobertura de los tornillos; alimentador integrado; Nivel de protección: IP65; Nivel de resistencia: IK07; por encargo disponible en altura diferente de la estándar; incluye conector estanco para cables de hasta Ø12 mm; Sistemas de protección: PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase I; Peso: 2000 g; Dimensiones: Ø155x285 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WPA00 Piqueta para fijación en suelo; 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	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	8 power LED
Duración media LED	60000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	circular asimétrica
Flujo fuente	1560 lm (3000K)
Flujo emitido	1160 lm (3000K)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø155x285 mm
Peso	2000 g
Acabados	blanco RAL 9003
Fijación	instalación en el suelo
Material cuerpo	cabezal de aluminio, columna de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro templado acidado y serigrafiado
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP65
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 I
Pisable	no
Transitable	no
Sistemas de protección	PID (Protective Impedance Device)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	por encargo disponible en altura diferente de la estándar; incluye conector estanco para cables de hasta Ø12 mm

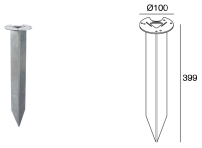
DATOS FOTOMÉTRICOS





ACCESORIOS

Para la instalación



WPA00
Piqueta para fijación en suelo

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