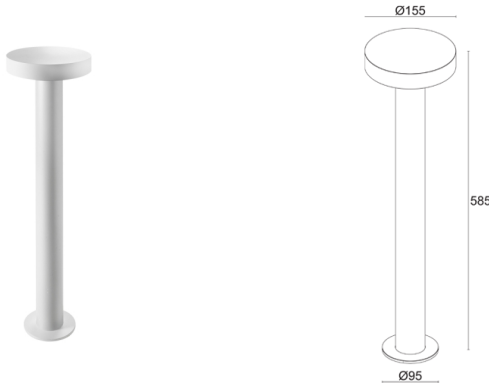


Made in Italy


Plin 6.1, código: PN6110000050AE
 Bolardos para exterior

18/07/2024 Rev. 24



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, por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi; 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°; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase I; Peso: 2500 g; Dimensiones: Ø155x585 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

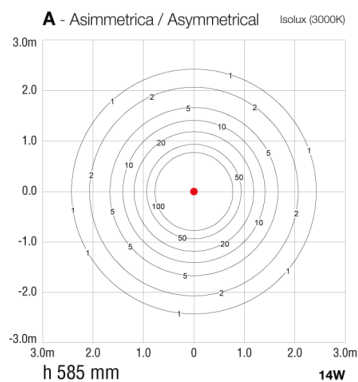
Dimensiones	Ø155x585 mm
Peso	2500 g
Acabados	blanco RAL 9003
Fijación	instalación en el suelo
Material cuerpo	cabezal de aluminio, columna de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro templado acidado y serigrafiado

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°
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, por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi; incluye conector estanco para cables de hasta Ø12 mm

DATOS FOTOMÉTRICOS

A – Asymmetrical



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