

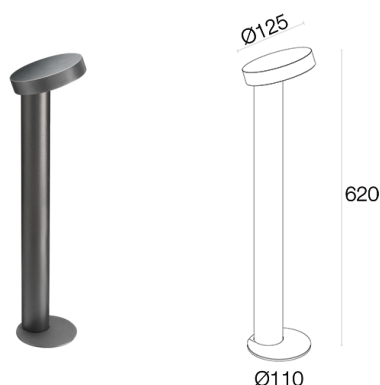
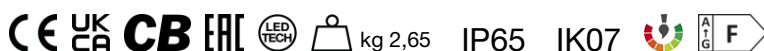
Made in Italy



Plin 4.1, código: PN41100FDT

Bolardos para exterior

09/05/2025 Rev. 08/2024



DESCRIPCIÓN

bolardo para exterior; en superficie (suelo); Potencia absorbida: 8W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 488 lm (3000K); Flujo emitido: 423 lm (3000K); 1 power LED, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: difusa: sistema óptico compuesto por cristal extraclaro templado y serigrafiado, que combinado dentro del cabezal inclinado proporciona una correcta iluminación de la zona frontal y posterior; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 0,42%; 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 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 1500h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro templado transparente 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; 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 I; Peso: 2650 g; Dimensiones: Ø125x620 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	8W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	1 power LED
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	difusa
Flujo fuente	488 lm (3000K)
Flujo emitido	423 lm (3000K)

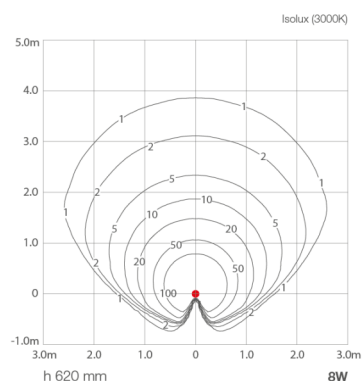
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones	Ø125x620 mm
Peso	2650 g
Acabados	cor-ten
Fijación	instalación en el suelo
Material cuerpo	cabezal de aluminio, columna de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado

CARACTERÍSTICAS GENERALES

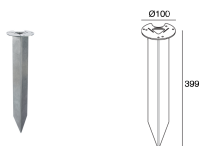
Nivel de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK07
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Clase de aislamiento	clase I
Pisable	no
Transitable	no
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	por encargo disponible en altura diferente de la estándar; incluye conector estanco para cables de hasta Ø12 mm

DATOS FOTOMÉTRICOS



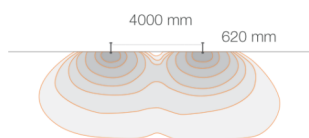
ACCESORIOS

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