

Made in Italy

Plin 4.1, código: PN411005DT  
Bolardos para exterior

27/01/2026 Rev. 08/2024

kg 2,65 IP65 IK07



## 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: 3000K; 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                           | 3000K                     |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                        |
| Binning                             | 3 step MacAdam            |
| Ópticas                             | difusa                    |
| Flujo fuente                        | 488 lm (3000K)            |
| Flujo emitido                       | 423 lm (3000K)            |

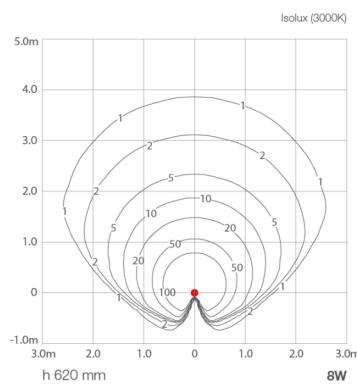
### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                   |  |
|-------------------|--|
| 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

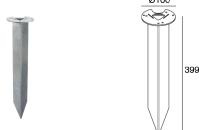
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nivel de protección           | IP65  |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C   |
| Nivel de resistencia          | IK07  |
| Clase de consumo energético   | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015   |
| Prueba 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



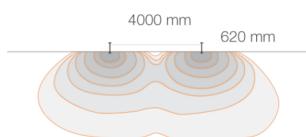
## ACCESORIOS

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