Made in Italy

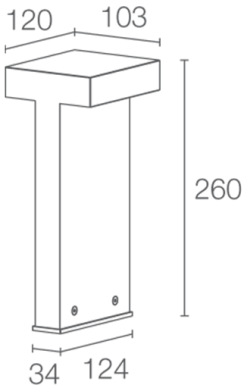
22/11/2026 Rev. 08/2024

## Plin 3.0, código: PN30105AH

Bolardos para exterior

kg 1,80 IP65 IK08





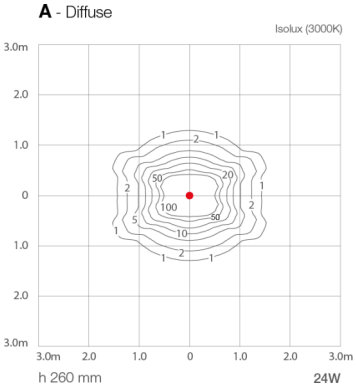

### DESCRIPCIÓN

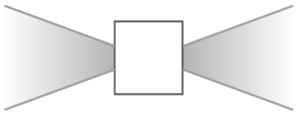
bolardo para exterior, bidireccional; en superficie (suelo); Potencia absorbida: 24W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 2484 lm (3000K); Flujo emitido: 984 lm (3000K); 36 mid power LED, 3 step MacAdam, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: asimétrica difusa: sistema óptico compuesto por un vidrio extraclaro transparente templado serigrafiado, combinado con un filtro técnico de PMMA, colocado dentro de la cabeza inclinada, destinado a iluminar las áreas frontal y trasera; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 0,40%; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cabezal fabricado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082, completamente de torneado CNC. Cuerpo en aleación de aluminio 6060 fabricado en extrusión; Acabados: acabado de color antracita 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; alimentador integrado; Nivel de protección: IP65; Nivel de resistencia: IK08; 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: 1800 g; Dimensiones: 124x103x260 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; 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 | 24W |
| Alimentación | 230Vac |
| Alimentador | alimentador integrado |
| **CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS** | |
| Número y tipo de LED | 36 mid power LED |
| Duración media LED | 50000 h L85 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ópticas | asimétrica difusa |
| Flujo fuente | 2484 lm (3000K) |
| Flujo emitido | 984 lm (3000K) |
| **CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS** | |
| Dimensiones | 124x103x260 mm |
| Peso | 1800 g |
| Acabados | antracita |
| Fijación | instalación en el suelo |
| Material cuerpo | cuerpo y columna de aluminio |
| Material pantalla | vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado |
| **CARACTERÍSTICAS GENERALES** | |
| Nivel de protección | IP65 |
| 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 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



bidireccional

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