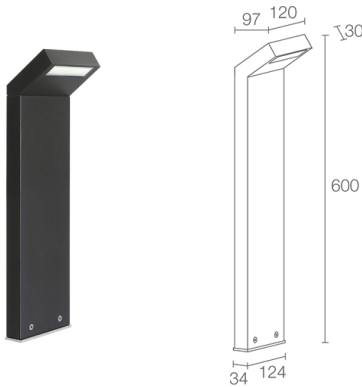
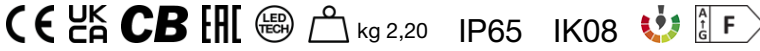


Made in Italy


**Plin 1.1, código: PN11105AT**  
 Bolardos para exterior

**DESCRIPCIÓN**

bolardo para exterior; en superficie (suelo); Potencia absorbida: 12W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1242 lm (3000K); Flujo emitido: 558 lm (3000K); 18 mid power LED, 3 step MacAdam, 50000 h L85 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: difusa: sistema óptico compuesto por vidrio extraclaro microprismático templado y serigrafiado, colocado dentro de la cabeza inclinada, destinado a iluminar las áreas frontal y trasera; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 1,2%; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cabezal fabricado en aleación de aluminio EN AB 46100, obtenido de fundición a presión. Cuerpo en aleación de aluminio 6060 fabricado en extrusión; 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 microprismatizado templado 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: 2200 g; Dimensiones: 120x30x600 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 | 12W                   |
| Alimentación       | 230Vac                |
| Alimentador        | alimentador integrado |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Número y tipo de LED                | 18 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                             | difusa                    |
| Flujo fuente                        | 1242 lm (3000K)           |
| Flujo emitido                       | 558 lm (3000K)            |

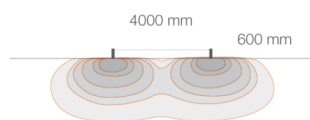
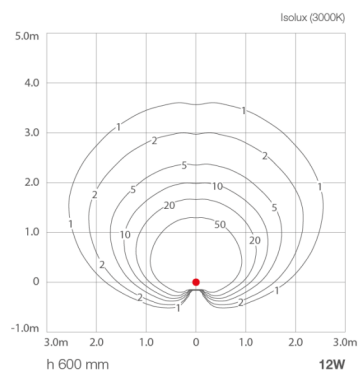
### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                   |   |
|-------------------|---|
| Dimensiones       | 120x30x600 mm   |
| Peso              | 2200 g  |
| Acabados          | cor-ten   |
| Fijación          | instalación en el suelo                                     |
| Material cuerpo   | cabezal de aluminio moldeado a presión, columna de aluminio |
| Material pantalla | vidrio extraclaro microprismatizado templado 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



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