

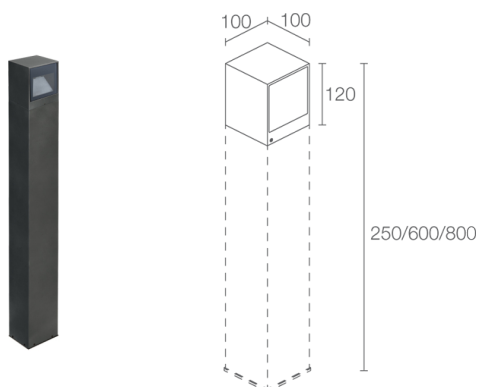
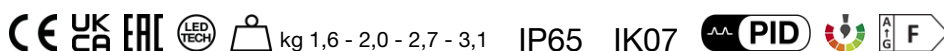
Made in Italy



Linear 2.1, código: CL2110FAT

Bolardos para exterior

15/12/2025 Rev. 08/2024



DESCRIPCIÓN

bolardo para exterior, monodireccional; en superficie (suelo); Potencia absorbida: 4W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 184 lm (3000K, 4W); Flujo emitido: 100 lm (3000K, 4W); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: asimétrica; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 1,05% (4W), 0,87% (8,5W); IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cabezal de aluminio, columna de aluminio anticorrosional; Acabados: cor-ten; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado; alimentador integrado; caja de empalmes para conexión con cable de 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65; Nivel de resistencia: IK07; por encargo disponible en altura diferente de la estándar; 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°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase I; Peso: h 00 mm: 1600 g; h 250 mm: 2000 g; h 600 mm: 2700 g; h 800 mm: 3100 g; Dimensiones: 100x100x120/250/600/800 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WT000000 Placa para fijación en suelo, WT20250T Columna - altura total 250 mm - cor-ten, WT20600T Columna - altura total 600 mm - cor-ten, WT20800T Columna - altura total 800 mm - cor-ten; 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 | 4W |
| 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 | 1/4 ANSI BIN |
| Ópticas | asimétrica |
| Flujo fuente | 184 lm (3000K, 4W) |
| Flujo emitido | 100 lm (3000K, 4W) |

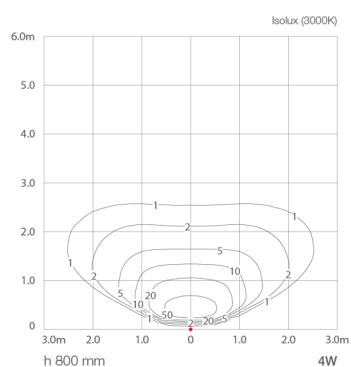
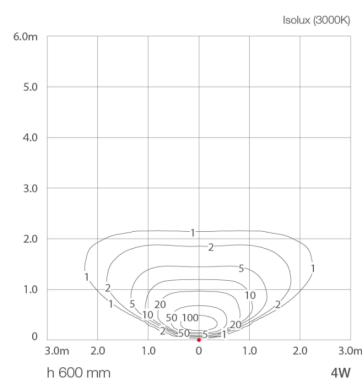
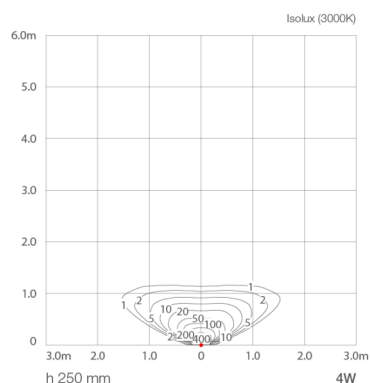
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|-------------------|---|
| Dimensiones | 100x100x120/250/600/800 mm |
| Peso | h 00 mm: 1600 g; h 250 mm: 2000 g; h 600 mm: 2700 g; h 800 mm: 3100 g |
| Acabados | cor-ten |
| Fijación | con tornillos y tacos |
| Material cuerpo | cabezal de aluminio, columna de aluminio anticorodal |
| 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 |
| Cables de alimentación | caja de empalmes para conexión con cable de 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm |
| Sistemas de protección | PID (Protective Impedance Device) |
| Seguridad fotobiológica | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 |
| Notas | por encargo disponible en altura diferente de la estándar |

DATOS FOTOMÉTRICOS



ACCESORIOS

Para la instalación



WT000000
Placa para fijación en suelo



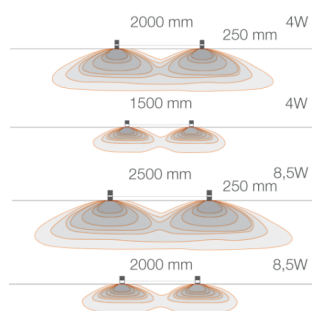
WT20250T
Columna - altura total 250 mm - cor-ten



WT20600T
Columna - altura total 600 mm - cor-ten



WT20800T
Columna - altura total 800 mm - cor-ten



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