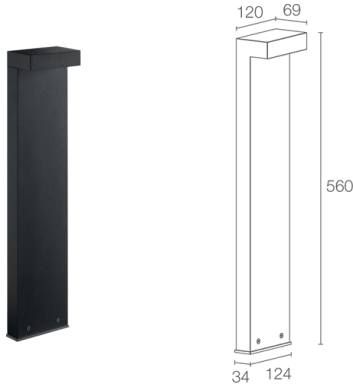
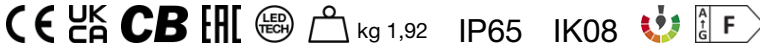


Made in Italy



Plin 2.1, código: PN21105AH
Bolardos para exterior

21/11/2024 Rev. 37



DESCRIPCIÓN

bolardo para exterior, monodireccional; en superficie (suelo); Potencia absorbida: 12W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 1242 lm (3000K); Flujo emitido: 492 lm (3000K); 18 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, por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase I; Peso: 1920 g; Dimensiones: 124x67x560 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	asimétrica difusa
Flujo fuente	1242 lm (3000K)
Flujo emitido	492 lm (3000K)

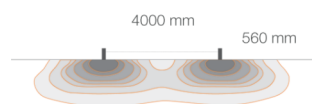
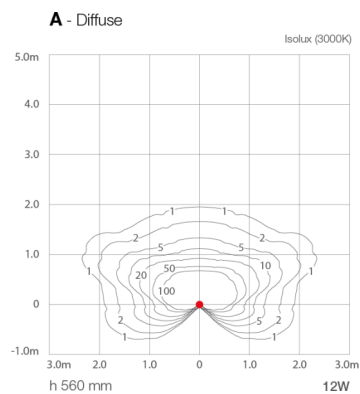
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones	124x67x560 mm
Peso	1920 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°
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, por encargo disponible la versión con gestión Casambi, controlable mediante aplicación Casambi

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