



L	1783 mm
A	62 mm
H	67 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 2754 lm.
 Distribución simétrica controlada.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,38 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.
 Luminancia media <1500 cd/m² para ángulos >65° radiales.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 15,8 - 17,2.
 Ángulo de apertura: 87° - 91°.
 Eficacia luminosa 81 lm/W.
 Duración útil (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Disminución repentina del flujo luminoso después de 50000 h: 0% (C0).
 Seguridad fotobiológica conforme a la norma IEC/TR 62778: (RG0) (IEC 62471).
 Conforme a las normas IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

FUENTE

Módulo LED lineal de 30W/940.
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
 Índice de reproducción cromática CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
 Índice de Fidelidad cromática IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.
 Temperatura nominal de color CCT 4000 K.
 Tolerancia de color inicial (Mac Adam): SDCM 3.

MECÁNICAS

Cuerpo en acero galvanizado en caliente y pintado en poliéster en color blanco, obtenido a través del proceso de laminado con adaptadores al binario en policarbonato blanco.
 Unidad de luz en acero galvanizado en caliente, pintado en blanco con base de poliéster donde se fijan los resortes y ganchos de seguridad retráctiles de acero inoxidable.
 Difusor de policarbonato transparente de forma rectangular.
 Óptica interna en aluminio semiespecular con filtro en metacrilato (PMMA) prismatizado, sobre las aletas de las ópticas con una protección total en el conjunto óptico.
 Adaptador mecánico de soporte.
 Tapas finales de policarbonato blanco.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1783x62 mm, altura 81 mm. Peso 4,465 kg.
 Grado de protección IP40.
 Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,95, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase I, 1 driver.
 Potencia de la luminaria 34 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura.
 Temperatura ambiente de 0°C a +25°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Adaptador para binario de 4 vías.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Riel.
 Este producto es adecuado para la instalación en riel electrificado trifásico "Binario 3F".

APLICACIONES

Ambientes arquitectónicos, comerciales, de paso, cornisas, veletas.

ADVERTENCIAS

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
 Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

El rendimiento es medido y certificado por nuestro Laboratorio Fotométrico CTFs2 (EN 13032, IES LM79); Pruebas y Ensayos (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido. El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).