



L	602 mm
A	190 mm
H	52 mm

## LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).  
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 8189 lm.  
 Distribución directa-simétrica amplia.  
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,39 x hu - Dlong. = 1,43 x hu.  
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 22 - 22,4.  
 Ángulo de apertura: 102° - 103°.  
 Eficacia luminosa 178 lm/W.  
 Duración útil (L96/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L93/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L89/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L85/B10): 100000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L90/B10): 50000 h. (tq+45°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 50W/840.  
 Fuente protegida de manera especial contra las sustancias volátiles químicamente agresivas para la tecnología LED estándar.  
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.  
 Índice de reproducción cromática CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).  
 Índice de Fidelidad cromática IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.  
 Temperatura nominal de color CCT 4000 K.  
 Tolerancia de color inicial (Mac Adam): SDCM 3.

## MECÁNICAS

Cuerpo de acero galvannealed, pintado de epoxipoliéster blanco.  
 Adaptador mecánico para pista.  
 Lentes de distribución amplia de metacrilato (PMMA) transparente con superficie plana externa.  
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensiones: 602x190 mm, altura 52 mm. Peso 3,32 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, clase I, 1 driver.  
 Potencia de la luminaria 46 W.  
 ENEC - CE.  
 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 +45°C.  
 Clase de temperatura T6 max 85°C.  
 Adaptador para binario de 4 vías.  
 Humedad Relativa UR: <85%.

## INSTALACIÓN

Techo / Suspensión / Pared.  
 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).