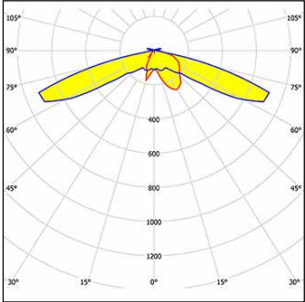


L	469 mm
A	189 mm
H	350 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 96%, ULOR 4%).
Flujo luminoso inicial de la luminaria 937 lm.
Distribución amplia bilateral hacia abajo.
Ángulo de apertura: 60° - 154°.
Eficacia luminosa 78 lm/W.
Duración útil (L75/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Duración útil (L70/B10): 50000 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 de 8W/840.
Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
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 4.

MECÁNICAS

Cuerpo de policarbonato autoextinguible V0, moldeado por inyección, de color gris RAL 7035.
Base superior con toma, para fijar en la pared, de acero galvanizado.
Base de acero galvanizado anclada al cuerpo, aislada para montaje/desmontaje rápido de la luminaria.
Recuperador de flujo de aluminio especular, con tratamiento superficial al titanio - magnesio, no iridiscente.
Difusor de policarbonato autoextinguible V0, estabilizado contra los rayos UV, transparente, estampado por inyección con superficie exterior lisa y interior con prismaticación diferenciada.
Juntas de estanqueidad entre el cuerpo y el difusor, en EPDM ecológica anti-envejecimiento.
Cierre de seguridad del difusor obtenido mediante 4 sujeciones para la fijación al cuerpo, de acero inoxidable.
Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensiones: 469x189 mm, altura 350 mm. Peso 4,65 kg.
Grado de protección IP65.
Resistencia mecánica al golpe IK10 (20 joule).
Resistencia al hilo incandescente 850°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,90, THD <25%, corriente de salida constante, fusible, SELV, clase II, 1 driver.
Potencia de la luminaria 12 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
Parpadeo: <5%.
Temperatura ambiente de 0°C a +25°C.
Clase de temperatura T6 max 85°C.
Toma/clavija IP67, cable tipo FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 2x1,5 mm², sujeta cable M20x1,5 de poliamida autoextinguible.
Ingreso línea en toma fija con agujero roscado M25x1,5 y sujeta cable de poliamida con campo de apriete diámetro 10-17 mm.
Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Pared.

APLICACIONES

La distribución controlada bilateral permite optimizar la uniformidad de la iluminación en las mesas de trabajo.
Iluminación de seguridad para galerías de metros con fijación a la pared.
Cuerpo y difusor fabricados de policarbonato UL94 V0, con certificación del laboratorio Francés SAFRAN en mérito al comportamiento frente al fuego y a la emisión de humos y gases tóxicos.

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).