



L	255 mm
A	174 mm
H	360 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 96%, ULOR 4%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 582 lm.
 Distribución amplia bilateral hacia abajo.
 Ángulo de apertura: 43° - 161°.
 Eficacia luminosa 106 lm/W.
 Duración útil (L95/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L90/B10): 50000 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 de 4W/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 V2, estampado por inyección de color gris RAL 7035.
 Base de acero inox, permite el montaje y el desmontaje rápido de la luminaria sin herramientas (por 4 cierres laterales de acero inoxidable).
 Recuperador de flujo de aluminio especular, con tratamiento superficial al titanio - magnesio, no iridiscente.
 Difusor de policarbonato autoextinguible V2, estabilizado contra los rayos UV, transparente, estampado por inyección con superficie exterior lisa y interior con prismatización diferenciada.
 Juntas de estanqueidad entre el cuerpo y el difusor, en EPDM ecológica anti-envejecimiento.
 Cierre de seguridad del difusor obtenido mediante 2 dispositivos laterales para la fijación al cuerpo, de acero inoxidable.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 255x174 mm, altura 360 mm. Peso 3,55 kg.
 Grado de protección IP66.
 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 5,5 W.
 ENEC - CE.
 Parpadeo: <5%.
 Temperatura ambiente de 0°C a +25°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Alimentación en la luminaria con el cable FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 2x1,5 mm², de longitud 0,3 metros, conectado al conector móvil IP67 consiste caja de montaje empotrada en resina termoplástica autoextinguible UL94V0.
 Contactos de engaste.
 Glándula M20x1,5 poliamida autoextinguible.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Pared.

APLICACIONES

Iluminación de seguridad para galerías ferroviarias.
 La distribución controlada bilateral, permite optimizar la uniformidad de la iluminación en las zonas de paso laterales.

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).

Dimensiones y especificaciones sujetas a alteraciones sin aviso.

ST.20260416 - Página 1 de 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italia
 CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capital social 3.000.000 euros totalmente pagado
 Registro Mercantil de Bologna n.º 01033260371 - REA N. 234613

Web www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Teléfono +39.051.6529611
Fax +39.051.775884