



L	300 mm
A	160 mm
H	100 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 98%, ULOR 2%).
 Flujo luminoso del aparato de emergencia 557 lm.
 Distribución simétrica controlada.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 0,56 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 20,2 - 19,3.
 Ángulo de apertura: 36° - 98°.
 Duración útil (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L90/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 lineal de 6W/840.
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.
 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 policarbonato autoextinguible V2, estampado por inyección de color gris RAL 7035.
 Junta de estanqueidad inyectada, ecológica, antienviejecimiento.
 Reflector portaequipos en acero galvanizado en caliente, pintado con base de poliéster blanco.
 Difusor de policarbonato fotograbado internamente, autoextinguible, estabilizado para rayos UVA, estampado por inyección con superficie externa lisa.
 Sujeciones de seguridad retráctiles al ras del cuerpo, de acero inoxidable, para la fijación de la pantalla, apertura con destornillador.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 300x160 mm, altura 100 mm. Peso 0,92 kg.
 Grado de protección IP66.
 Resistencia mecánica al golpe IK10 (20 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 850°C.

ELÉCTRICAS

Potencia de la luminaria 1 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Equipo de emergencia no permanente ENP, autonomía 1h, recarga 24h; cumple con EN 60598-2-22, excluidas las áreas de alto riesgo.
 Temperatura ambiente de +5°C a +25°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Techo / Pared.
 Todos los accesorios dedicados a este producto están disponibles en el Catálogo y en nuestro sitio web www.3F-Filippi.com.

APLICACIONES

Producto adecuado para plantas de producción de alimentos (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 Interiores secos, polvorientos o con chorros de agua ocasionales.
 Policarbonato prácticamente irrompible compatible con los humos / atmósferas que comprometen la elasticidad de los materiales plásticos.
 No apto sobre superficies sujetas a fuertes vibraciones, expuestas a los agentes atmosféricos y sobre tensores o barras.

ADVERTENCIAS

Luminaria no apta para cámaras frigoríficas con temperatura ambiente <5°C y/o humedad relativa >85%.
 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.20260211 - 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