



L	1570 mm
A	100 mm
H	100 mm

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100%.
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 6291 lm.
 Distribución simétrica controlada.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,05 x hu - Dlong. = 1,20 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Eficacia luminosa 140 lm/W.
 Duración útil (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L75/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L70/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L75/B10): 50000 h. (tq+35°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

2 módulos de LED lineales 20W/840.
 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, antienviejamiento.
 Difusor de policarbonato fotograbado internamente, autoextinguible, estabilizado para rayos UVA, estampado por inyección con superficie externa lisa y protección antivandálica.
 Reflector porta-cableado de acero galvanizado en caliente, pintado con base de poliéster de color blanco, fijado al cuerpo por medio de dispositivos rápidos de acero, apertura con bisagra.
 Sujeciones retraíbles en el borde del cuerpo, de policarbonato, para fijación difusor.
 Posibilidad de acceso al interior de la luminaria por parte de los trabajadores.
 Certificado CSI para ambientes alimentarios.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D -
 Dimensiones: 1570x100 mm, altura 100 mm. Peso 2,47 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 >0,95, corriente de salida constante, SELV, clase I, 1 driver.
 Potencia de la luminaria 45 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura.
 Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.
 Temperatura ambiente de -20°C a +35°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

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

EQUIPAMIENTO

Soportes de fijación de acero inox.

APLICACIONES

Producto adecuado desde el punto de vista higiénico para la colocación en instalaciones productivas alimentarias (HACCP, IFS, BRC Standard).
 Interiores secos, polvorientos o con chorros de agua ocasionales.
 Virtualmente, en cualquier ambiente con emanaciones/atmósferas que comprometen el uso de materiales plásticos.
 No apto sobre superficies sujetas a fuertes vibraciones, expuestas a los agentes atmosféricos y sobre tensores o barras.

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.20210619 - 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