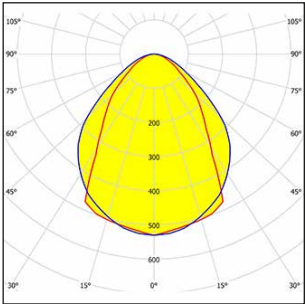




	L	1256 mm
	A	221 mm
	H	95 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 3015 lm.
 Distribución directa simétrica.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,08 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 17,4 - 19,8.
 Ángulo de apertura: 70° - 94°.
 Eficacia luminosa 112 lm/W.
 Duración útil (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L85/B10): 80000 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 lineal de 24W/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 acero galvannealed, pintado de epoxipoliéster blanco.
 Difusor plano SP de metacrilato (PMMA) transparente, plurilenticular en el exterior, antideslumbrante, estampado por inyección, fijado al marco perimetral de aluminio pintado de blanco, apertura con bisagra.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1256x221 mm, altura 95 mm. Peso 5,025 kg.
 Grado de protección IP54 para la parte vista, IP20 para la parte encastrada.
 Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,90, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase I, 1 driver.
 Potencia de la luminaria 27 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (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 0°C a +25°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Empotrable en cierra / Empotrable en falso techo con lamas.
 Falso techo con hilatura: 190x1230 mm.
 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)).
 Instalación empotrable en ambientes con necesidades de protección, buen confort visual con apantallamiento de la lámpara y limpieza simplificada.

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).