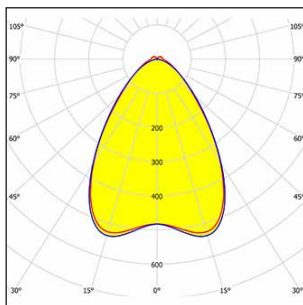


A20756 - 3F Linux L 50 LED MEDIO L1778 (IP54)



	L	1778 mm
	A	62 mm
	H	32 mm

Unidad de luz por la estructura continua 3F Linux S.

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 96%, ULOR 4%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 7674 lm.
 Distribución directa simétrica media.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,17 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 21,1 - 20,4.
 Ángulo de apertura: 74° - 74°.
 Eficacia luminosa 167 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)
 Duración útil (L85/B10): 50000 h. (tq+45°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 50W/840.
 Fuente protegida de manera especial contra las sustancias volátiles químicamente agresivas para la tecnología LED estándar.
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 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

Unidad de luz en acero galvanizado en caliente, pintado en blanco con base de poliéster donde se fijan los resortes y ganchos de seguridad retráctiles de acero inoxidable.
 Lentes de distribución media de metacrilato (PMMA) transparente con superficie plana externa.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1778x65 mm, altura 71 mm. Peso 2,155 kg.
 Grado de protección IP40.
 En combinación con los accesorios adecuados: grado de protección IP54.
 Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,95, THD <25%, corriente de salida constante, clase I, 1 driver.
 Potencia de la luminaria 46 W.
 ENEC - CE.
 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 +40°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 La conexión a la estructura con el enchufe de 3 polos con selección de fase (H05Z T-halógeno sección del cable gratuito 0,5 mm² HT90).
 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.

ESTRUCTURA

Barra cableada de acero galvanizado en caliente y pintada con poliéster de color blanco, mediante rolling process, con perfiles de caucho EPDM expandidos.
 Elemento de unión lineal en acero galvanizado en caliente con junta para la formación de canales continuos, de serie en las versiones L3556 (opcional para otras longitudes).
 Elemento de cobertura IP54 de policarbonato transparente con partes flexibles de metacrilato (PMMA).
 Las versiones L3556 tienen un collar de bloqueo para unir las cubiertas.
 A20723 - Sistema 3F Linux 7P IP54 L3556, estructura con línea pasante de 7 polos.
 A20724 - Sistema 3F Linux 7P IP54 L1778, estructura con línea pasante de 7 polos.
 A20725 - Sistema 3F Linux 5P IP54 L3556, estructura con línea pasante de 5 polos.
 A20726 - Sistema 3F Linux 5P IP54 L1778, estructura con línea pasante de 5 polos.

APLICACIONES

Producto adecuado para plantas de producción de alimentos (HACCP), IFS (Food Versión 6), BRC (GSFS Food Versión 7).
 Ambientes comerciales, de exposición, tiendas y depósitos.

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.20251220 - 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