



		<b>L</b>	<b>1778 mm</b>
		<b>A</b>	<b>62 mm</b>
		<b>H</b>	<b>32 mm</b>

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

#### LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).  
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 14287 lm.  
 Distribución directa-simétrica amplia.  
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,39 x hu - Dlong. = 1,43 x hu.  
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 23,5 - 24,3.  
 Ángulo de apertura: 102° - 103°.  
 Eficacia luminosa 170 lm/W.  
 Duración útil (L97/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L95/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L92/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L90/B10): 100000 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 85W/840.  
 Fuente protegida de manera especial contra las sustancias volátiles químicamente agresivas para la tecnología LED estándar.  
 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 amplia de metacrilato (PMMA) transparente con superficie plana externa.  
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensiones: 1778x62 mm, altura 32 mm.  
 Grado de protección IP40.  
 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 84 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.  
 La conexión a la estructura con el enchufe de 3 polos con selección de fase (H05Z T-halógeno sección del cable gratuito 0,5 mm<sup>2</sup> 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](http://www.3F-Filippi.com).

#### ESTRUCTURA

Barra cableada de acero galvanizado en caliente y pintada con poliéster de color blanco, mediante rolling process.  
 Resistencia a la niebla salina hasta 300h y a la humedad hasta 700h.  
 Línea pasante de 5 o 7 polos con cables H07Z-U Halogen Free sección de 2,5 mm<sup>2</sup> HT90, con terminales de conexión rápida e irreversible, inicio / final, y torres de energía intermedios.  
 Elemento de unión lineal de acero galvanizado en caliente ya montado en un extremo para formar canales continuos, sólo las estructuras L3556.  
 A20778 - 3F Linux S BK 5P L3556, estructura con línea pasante de 5 polos.  
 A20779 - 3F Linux S BK 5P L1778, estructura con línea pasante de 5 polos.  
 A20780 - 3F Linux S BK 7P L3556, estructura con línea pasante de 7 polos.  
 A20781 - 3F Linux S BK 7P L1778, estructura con línea pasante de 7 polos.

#### APLICACIONES

Producto adecuado para plantas de producción de alimentos (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).  
 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).