



		L	1778 mm
		A	62 mm
		H	32 mm

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

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 13654 lm.
 Distribución directa hiperconcentrada.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 0,39 x hu - Dlong. = 0,78 x hu.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 19,9 - 19,1.
 Ángulo de apertura: 23° - 47°.
 Eficacia luminosa 163 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.
 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 hiperconcentrada elíptica de metacrilato (PMMA) transparente con superficie exterior plana.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1778x62 mm, altura 65 mm. Peso 2,3 kg.
 Grado de protección IP40.
 Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,95 a plena carga, THD <25%, corriente de salida constante, clase I, 1 driver, 1 dirección DALI.
 Potencia de la luminaria 84 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 15% 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 5 polos con selección de fase (H05Z T-halógeno sección del cable gratuito 0,5 mm² HT90).
 Humedad Relativa UR: <85%.

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.20260311 - 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

INSTALACIÓN

Techo / Suspensión / Pared.
 Altura mínima de instalación recomendada: 5 metros desde el suelo.
 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.
 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 mm² 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.
 A20017 - 3F Linux S 5P L3556, estructura con línea pasante de 5 polos.
 A20019 - 3F Linux S 5P L1778, estructura con línea pasante de 5 polos.
 A20024 - 3F Linux S 7P L3556, estructura con línea pasante de 7 polos.
 A20026 - 3F Linux S 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.

GESTIÓN DE LA LUZ

Ajuste mínimo recomendado: 10%.
 El dispositivo, equipado con el controlador DALI-2, puede controlarse manualmente con la tecnología 3F Easy Dim o automática/manualmente con la tecnología 3F Smart Dimming y/o sistemas DALI centralizados.
 La certificación DALI-2 garantiza la interoperabilidad con otros dispositivos con la misma certificación.
 En sistemas eléctricos sin un sistema de regulación (manual o automático) y bus DALI, se debe hacer un puente adecuado en los terminales DA-DA del aparato.

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.