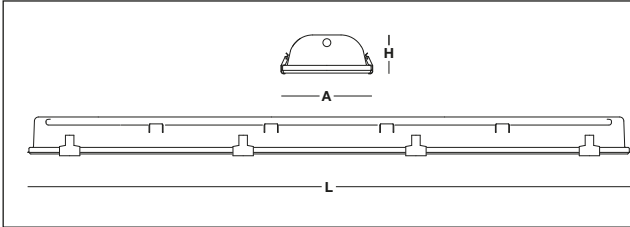
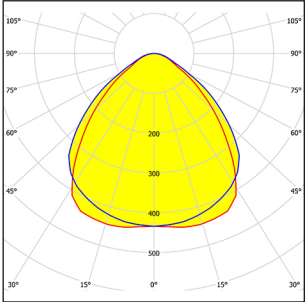


53961 - i3F LED 762x30W/840 EP VS L1565



L	1565 mm
A	235 mm
H	135 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 8034 lm.
 Flujo luminoso del aparato de emergencia BLF 5,7%.
 Distribución simétrica.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,31 x hu - Dlong. = 1,31 x hu.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,6 - 19,9.
 Ángulo de apertura: 90° - 99°.
 Eficacia luminosa 120 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

2 módulos de LED lineales 30W/840.
 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

Cuerpo de acero estampado en una única pieza pintada con polvo epoxipoliéster de color blanco.
 Cristal estampado antideslumbrante, no combustible, templado, alojado y fijado al marco perimetral monobloque de acero galvanizado, junta de estanqueidad, apertura con bisagra por medio de sujeciones de acero galvanizado.
 Elemento porta-cableado de acero galvanizado en caliente, pintado con base de poliéster de color blanco, fijado al cuerpo por medio de dispositivos rápidos "Ribloc" de acero galvanizado, apertura con bisagra.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1565x235 mm, altura 135 mm.
 Grado de protección IP65.
 Resistencia mecánica al golpe IK09 (10 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 960°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,95, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase I, 1 driver.
 Potencia de la luminaria 67 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Equipo de emergencia permanente EP a bordo, autonomía 1h, recarga 24h; cumple con EN 60598-2-22, excluidas las áreas de alto riesgo.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura.
 Temperatura ambiente de +5°C a +25°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.

APLICACIONES

Ambientes industriales, depósitos e interiores secos, con polvo, con ocasionales chorros de agua.

ADVERTENCIAS

Luminaria no apta para cámaras frigoríficas con temperatura ambiente <5°C y/o humedad relativa >85%.
 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).