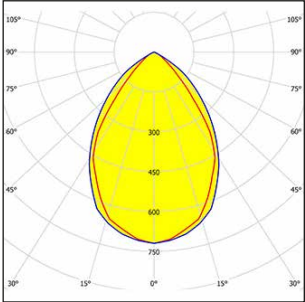




L	647 mm
A	221 mm
H	95 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flujo luminoso inicial de la luminaria 1492 lm.
Distribución directa simétrica.
Instalación de Interdistance Dtransv. = 0,99 x hu - Dlong. = 1,04 x hu.
Luminancia media <1000 cd/m² para ángulos >65° radiales.
UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 13,4 - 15,8.
Ángulo de apertura: 70° - 76°.
Eficacia luminosa 107 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 12W/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.
Óptica parabólica 2S de aluminio semiespecular anti-reflejo, con aletas transversales cerradas en la parte superior.
Difusor plano prismático de metacrilato (PMMA) transparente, plurilenticular, antideslumbrante, prismatización externa, posicionado sobre las aletas de la óptica.
Película protectora contra polvo y huellas, adhesiva, aplicada en la óptica.
Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensiones: 647x221 mm, altura 95 mm. Peso 2,43 kg.
Grado de protección IP20.
Resistencia mecánica al golpe IK02 (0,2 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 14 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: 190x620 mm.
Todos los accesorios dedicados a este producto están disponibles en el Catálogo y en nuestro sitio web www.3F-Filippi.com.

APLICACIONES

Ambientes con videoterminales, oficinas de dirección y de representación, oficinas públicas y colegios.

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).