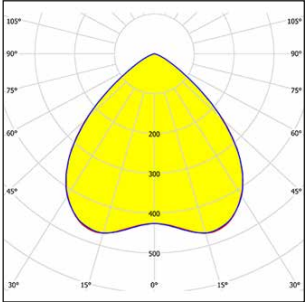
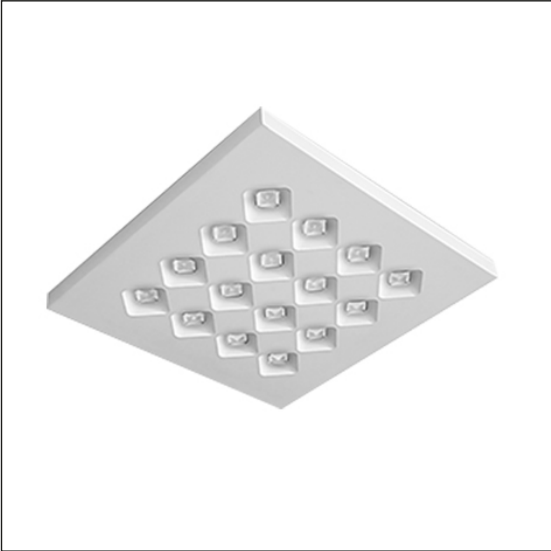


L	600 mm
A	600 mm
H	40 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flujo luminoso inicial de la luminaria 5796 lm.
Distribución directa simétrica.
Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,39 x hu - Dlong. = 1,39 x hu.
Luminancia media <3000 cd/m² para ángulos >65° radiales.
UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,4 - 18,4.
Ángulo de apertura: 93° - 92°.
Eficacia luminosa 145 lm/W.
Duración útil (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Duración útil (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
Duración útil (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C)
Duración útil (L70/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 de LED cuadrado 39W/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 galvanizado en caliente, pintado en poliéster de color blanco.
Difusor alveolar diagonal, de policarbonato blanco y antiespecular.
Lentes romboidales con superficie diferenciada, grabada y prismatizada para optimizar el direccionamiento del flujo luminoso; de metacrilato (PMMA) transparente.
Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensiones: 600x600 mm, altura 40 mm. Peso 6,165 kg.
Grado de protección IP43 para la parte vista, IP20 para la parte encastrada.
Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).
Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,90, THD <25%, corriente de salida constante, clase I, 1 driver.
Potencia de la luminaria 40 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 +25°C.
Clase de temperatura T6 max 85°C.
Conexión rápida.
Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Techo.
Altura reducida de 40 mm.
Todos los accesorios dedicados a este producto están disponibles en el Catálogo y en nuestro sitio web www.3F-Filippi.com.

ACCESORIOS

A0686 - Diagon marco 596x596 para instalación en Superficie.

APLICACIONES

Salas de conferencia, con videoterminales, oficinas.
Ambientes con tareas visualmente demandantes, donde es necesaria una iluminación difusa y suave para un óptimo confort visual.

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).