



L	596 mm
A	596 mm
H	40 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 3679 lm.
 Flujo luminoso del aparato de emergencia BLF 19,8%.
 Distribución directa simétrica.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,23 x hu - Dlong. = 1,23 x hu.
 Luminancia media <3000 cd/m² para ángulos >65° radiales.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,7 - 18,7.
 Ángulo de apertura: 102° - 101°.
 Eficacia luminosa 127 lm/W.
 Duración útil (L95/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 (L75/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 25W/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

Marco pintado de blanco.
 Altura reducida de 40 mm.
 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, incidida y prismatizada para una iluminación difusa y suave para obtener un óptimo confort visual, de metacrilato (PMMA) ópalo.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 596x596 mm, altura 40 mm. Peso 6,5 kg.
 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 0,90, THD <25%, corriente de salida constante, clase I, 1 driver.
 Potencia de la luminaria 29 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.
 Conexión rápida.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Techo.

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).

Dimensiones y especificaciones sujetas a alteraciones sin aviso.

ST.20230912 - 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
e-Mail
Teléfono
Fax

www.3F-Filippi.com
 3F-Filippi@3F-Filippi.it
 +39.051.6529611
 +39.051.775884