



L	1290 mm
A	190 mm
H	60 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 85%, ULOR 15%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 5254 lm.
 Distribución directa-indirecta simétrica.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,18 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.
 Luminancia media <3000 cd/m² para ángulos >65° radiales.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,1 - 18,7.
 Ángulo de apertura: 89° - 91°.
 Eficacia luminosa 97 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 24W/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 2.

MECÁNICAS

Cuerpo de forma cuadrada de acero galvannealed pintado blanco con superficie antirreflejo.
 Recuperador de flujo de aluminio semipulido.
 Difusor plano micropulido LGS de metacrilato (PMMA) transparente, exteriormente plurilenticular y antideslumbrante.
 Filtro de policarbonato opal antideslumbrante para la uniformidad de brillo.
 Película para cerrar los orificios superiores de policarbonato opal.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1290x190 mm, altura 60 mm.
 Grado de protección IP20.
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico DALI-2 DATI (Partes 251, 252, 253) Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,95 a plena carga, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase I, 1 driver, 1 dirección DALI. Sensor de luz y presencia Wireless BLE/ZigBee integrado en la luminaria. Potencia de la luminaria 54 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.
 Temperatura ambiente de 0°C a +25°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Suspensión.
 Todos los accesorios dedicados a este producto están disponibles en el Catálogo y en nuestro sitio web www.3F-Filippi.com.

APLICACIONES

Ambientes de altura reducida, donde se requiere una iluminación confortable.
 Ambientes con videoterminals, oficinas de dirección y de representación, oficinas públicas y colegios.

GESTIÓN DE LA LUZ

Ajuste mínimo recomendado: 10%.
 Luminaria equipada con multisensores (luminosidad y presencia) con tecnología Wireless Bluetooth LE/Zigbee 3.0 dual a 2,4 GHz.
 Altura de instalación recomendada hasta 4 m.
 Cada dispositivo de la red Zigbee 3.0 recibe, regenera y reenvía la señal a los dispositivos siguientes, creando una Red Mesh inalámbrica.
 Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

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.20260410 - 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