



L	675 mm
A	230 mm
H	80 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 4%, ULOR 96%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 6498 lm.
 Distribución directa-indirecta asimétrica.
 Luminancia media <math><1000\text{ cd/m}^2</math> para ángulos >math>65^\circ</math> radiales.
 Ángulo de apertura: 108° - 110°.
 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

4 módulos de LED lineales 12W/840.
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.
 Índice de reproducción cromática CIE 13.3: CRI >80 (R9 <math><50\%</math>).
 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 con ranurado reticular para emisión luminosa directa elevada.
 Película de apantallamiento de policarbonato opalino en la zona reticular inferior.
 Recuperador de flujo asimétrico alto rendimiento de aluminio especular con tratamiento superficial al titanio - magnesio.
 Difusor superior de acrílico opalino.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 675x230 mm, altura 80 mm. Peso 2,665 kg.
 Grado de protección IP40.
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,95 a plena carga, THD <math><25\%</math>, corriente de salida constante, SELV, clase I, 1 driver, 1 dirección DALI.
 Potencia de la luminaria 54 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<math><1</math> e SVM=<math><0,4</math> (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 15% en CC.
 Temperatura ambiente de 0°C a +25°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Humedad Relativa UR: <math><85\%</math>.

INSTALACIÓN

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

APLICACIONES

Ambientes donde se requiere una luz confortable. Luminaria para fijación a pared, de diseño agradable y moderno. Ideal para oficinas, salas de reuniones, oficinas de dirección.

GESTIÓN DE LA LUZ

Ajuste mínimo recomendado: 10%.
 El dispositivo, equipado con el controlador DALI-2, puede controlarse manualmente con la tecnología 3F Easy Dim o automática/manualmente con la tecnología 3F Smart Dimming y/o sistemas DALI centralizados. La certificación DALI-2 garantiza la interoperabilidad con otros dispositivos con la misma certificación.
 En sistemas eléctricos sin un sistema de regulación (manual o automático) y bus DALI, se debe hacer un puente adecuado en los terminales DA-DA del aparato.

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.20251219 - 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