



L	234 mm
A	234 mm
H	142 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flujo luminoso inicial de la luminaria 1871 lm.
Distribución directa simétrica wide.
Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,56 x hu - Dlong. = 1,56 x hu.
Luminancia media <3000 cd/m² para ángulos >65° radiales.
UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 20,3 - 20,2.
Ángulo de apertura: 74° - 74°.
Eficacia luminosa 104 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 compacto de 2000/930.
Índice de reproducción cromática CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
Índice de Fidelidad cromática IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.
Temperatura nominal de color CCT 3000 K.
Tolerancia de color inicial (Mac Adam): SDCM 3.

MECÁNICAS

Disipador pasivo de calor de fundición a presión de aluminio, sobredimensionado, para una gestión térmica óptima del módulo LED.
Abblendkonus con anillos graduados/concéntricos en policarbonato blanco.
Lente externa transparente con superficie diferenciada brillante y satinada, y sistema de enfriamiento y antiinsectos de metacrilato (PMMA).
Fijación por muelle de acero inoxidable.
Dimensiones: 234x234 mm, altura 142 mm.
Grado de protección IP44 para la parte vista, IP20 para la parte encastrada.
Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).
Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Unidad de cableado separado.
Equipo electrónico DALI-2 DATI (Partes 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,95 a plena carga, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase II, 1 driver, 1 dirección DALI.
Potencia de la luminaria 18 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.
Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Empotrable en cierra.
Falso techo con hilatura: 200 mm.
Todos los accesorios dedicados a este producto están disponibles en el Catálogo y en nuestro sitio web www.3F-Filippi.com.

APLICACIONES

Ambientes arquitectónicos, comerciales, de exposición, de paso, corredores, tiendas, vidrieras, áreas de servicio.
En falso techo con pleno reducido.

GESTIÓN DE LA LUZ

Ajuste mínimo recomendado: 10%.
La luminaria, equipada con el controlador D2D (DALI-2 DATI), puede controlarse manualmente con la tecnología 3F Easy Dim o automática/manualmente con sistemas de control DALI/D2D por cable o inalámbricos. El controlador D2D garantiza la interoperabilidad con otros dispositivos con la misma certificación poniendo a disposición la siguiente información:
Datos del dispositivo (Parte 251), Informe Energético (Parte 252), Diagnóstico y Mantenimiento (Parte 253).
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.20260416 - 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