



L	1783 mm
A	118 mm
H	95 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 76%, ULOR 24%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 8421 lm.
 Distribución simétrica controlada.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,24 x hu - Dlong. = 1,25 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 - 17.
 Ángulo de apertura: 92° - 92°.
 Eficacia luminosa 128 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 30W/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 3.

MECÁNICAS

Cuerpo de acero galvanizado en caliente, pintado con poliéster blanco, obtenido a través del proceso de laminación.
 Unidad de luz en acero galvanizado en caliente, pintado en blanco con base de poliéster donde se fijan los resortes y ganchos de seguridad retráctiles de acero inoxidable.
 Difusor de geometría diferenciada, fabricado en policarbonato transparente con acabado micropiramídico, antideslumbrante en la parte plana y opalino en el lateral.
 Filtro de metacrilato (PMMA) opal antideslumbrante para la uniformidad de brillo.
 Tapas finales de policarbonato blanco.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1783x118 mm, altura 95 mm. Peso 4,81 kg.
 Grado de protección IP40.
 Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 850°C.

ELÉCTRICAS

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 I, 1 driver, 1 dirección DALI.
 Potencia de la luminaria 66 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

Riel.
 Este producto es adecuado para la instalación en riel electrificado trifásico "Binario 3F".

APLICACIONES

Ambientes con videoterminales, salas de reuniones, oficinas.
 Ambientes recreativos, de paso, corredores, escuelas, huecos de escaleras.
 Ambientes que requieren una iluminación difusa y suave para un confort visual óptimo.

GESTIÓN DE LA LUZ

Ajuste mínimo recomendado: 10%.
 La luminaria, equipado 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.20251220 - 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