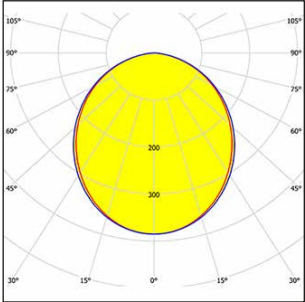


L	625 mm
A	125 mm
H	65 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flujo luminoso inicial de la luminaria 1431 lm.
Flujo luminoso del aparato de emergencia BLF 28,6%.
Distribución directa simétrica.
Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,18 x hu - Dlong. = 1,20 x hu.
UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 23,4 - 23,6.
Ángulo de apertura: 103° - 105°.
Eficacia luminosa 95 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 lineal de 12W/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 galvannealed, pintado de epoxipoliéster blanco.
Difusor plano OP de metacrilato (PMMA) transparente, antideslumbrante.
Elemento portaequipo extraíble con función de recuperador de flujo.
Par de reguladores rápidos para la instalación en suspensión (el cable de acero se debe pedir por separado).
Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensiones: 625x125 mm, altura 65 mm. Peso 2,2 kg.
Grado de protección IP43 para la parte vista, IP20 para la parte encastrada.
Resistencia mecánica al golpe IK02 (0,2 joule).
Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico DALI-2 DATI (Partes 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,90 a plena carga, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase II, 1 driver, 1 dirección DALI.
Potencia de la luminaria 15 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 61518), garantizando una luz más cómoda y segura.
Temperatura ambiente de +5°C a +25°C.
Clase de temperatura T6 max 85°C.
Conexión rápida de la fuente de alimentación desde el exterior del cuerpo con la posibilidad de conexión / desconexión en cascada.
Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Empotrable en cierra con soportes, mediante el accesorio.
Todos los accesorios dedicados a este producto están disponibles en el Catálogo y en nuestro sitio web www.3F-Filippi.com.

APLICACIONES

Ambientes que requieren una iluminación dinámica, 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).