



L	1800 mm
A	150 mm
H	81 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 5155 lm.
 Distribución directa simétrica.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,16 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 19,2 - 19,3.
 Ángulo de apertura: 86° - 87°.
 Eficacia luminosa 105 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 33W/830 + módulo LED compacto de 10W/830.
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C, 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 3000 K.
 Tolerancia de color inicial (Mac Adam): SDCM 3.

MECÁNICAS

Cuerpo de aluminio extruido con ranuras laterales lineales.
 Tapas de acero.
 Cuerpo y cabezales de color negro RAL 9011 opaco con acabado en relieve para una máxima resistencia al tacto y a los arañazos.
 Recuperador de flujo extraíble.
 Difusor plano microprismatizado LGS de metacrilato (PMMA) transparente, exteriormente plurilenticular y antideslumbrante.
 Filtro de policarbonato opal antideslumbrante para la uniformidad de brillo.
 Spot interior invisible en posición lateral para iluminación de acento o de servicio.
 Elemento parabólico interior de aluminio negro.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1800x150 mm, altura 81 mm. Peso 8 kg.
 Grado de protección IP40.
 Resistencia mecánica al golpe IK02 (0,2 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,90 a plena carga, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase I, 2 driver, 2 direcciones DALI.
 Potencia de la luminaria 49 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.
 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% (Directo) - 100% (Spot) en CC.
 Temperatura ambiente de 0°C a +25°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Bloque de terminales de 5 polos, solo circuito de 230V.
 Cable de alimentación transparente de 5 polos saliente de 1,5 m con extremidad cortada.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

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

APLICACIONES

Ambientes con videoterminals, salas de reuniones, oficinas.
 Ambientes arquitectónicos, comerciales, de representación, bancos.
 Ambientes que requieren una iluminación dinámica, difusa y suave para un confort visual óptimo.

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).