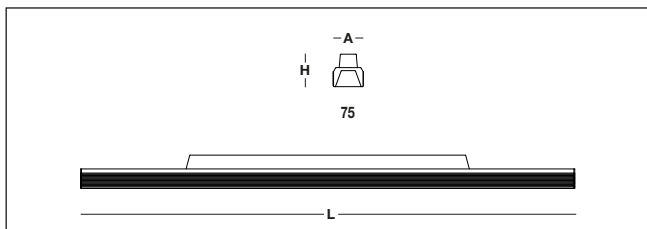
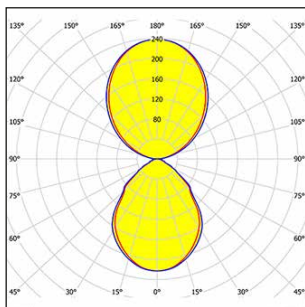




Design by [SCANDURRA]



L	1200 mm
A	75 mm
H	81 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 33%, ULOR 67%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 4650 lm.
 Distribución directa-indirecta simétrica.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,11 x hu - Dlong. = 1,16 x hu.
 Luminancia media <3000 cd/m² para ángulos >65° radiales.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 12,5 - 13.
 Ángulo de apertura: 101° - 105°.
 Eficacia luminosa 116 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 12+23W/830.
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 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.
 Difusor superior de policarbonato translúcido.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1200x75 mm, altura 81 mm. Peso 3,61 kg.
 Grado de protección IP40.
 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 0,95 a plena carga, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase I, 2 driver, 2 direcciones DALI.
 Potencia de la luminaria 40 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 100% 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

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%.
 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.20260311 - 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