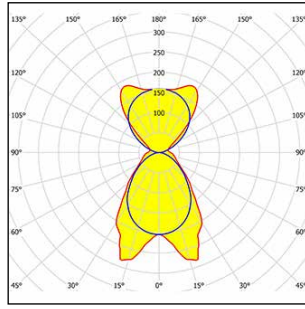




Design by Atelier(s) Alfonso Femia



ø	1560 mm
H	300 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 93%, ULOR 7%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 1694 lm.
 Distribución directa-indirecta.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 21,7 - 20,6.
 Ángulo de apertura: 77° - 68°.
 Eficacia luminosa 38 lm/W.
 Duración útil (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Duración útil (L85/B10): 50000 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

3 módulos de LED lineales 12+12+15W/830.
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2015/1032): 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.
 Cuerpo y asta de color blanco opaco.
 Luminaria compuesta por tres brazos orientables de modo independiente entre ellos.
 Recuperador de flujo de aluminio de alto rendimiento con tratamiento superficial al titanio y magnesio, ausencia de iridiscencia.
 Filtro plano de metacrilato (PMMA) transparente antideslumbramiento.
 Brazos para iluminación directa con lente en forma de U de metacrilato (PMMA) caracterizada por un grabado interior satinado y una superficie exterior pulida, para optimizar al máximo la difusión luminosa.
 Brazo para la iluminación indirecta con pantalla de policarbonato translúcido.
 Cabezales de policarbonato.
 Suspensión en asta de H 300 mm de acero con mecanismo de rotación de latón.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: diámetro 1560 mm, altura 300 mm. Peso 3,2 kg.
 Grado de protección IP40.
 Resistencia mecánica al golpe IK02 (0,2 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

ELÉCTRICAS

Unidad de cableado periférica para ocultación en el falso techo.
 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, 2 driver, 2 direcciones DALI.
 Potencia de la luminaria 45 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% en CC.
 Temperatura ambiente de 0°C a +25°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Bloque de terminales de 4 polos, solo circuito de 230V.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Suspensión en el falso techo.
 Instalación en falsos techos de pladur, paneles de fibra mineral o metálicos.
 Atención: para instalar este producto, es necesario adquirir obligatoriamente uno de los cuatro accesorios (A0828 / A0829 / A0830 / A0831) según el tipo de techo disponible. Todos los accesorios dedicados a este producto están disponibles en el Catálogo y en nuestro sitio web www.3F-Filippi.com.

APLICACIONES

Ambientes con videoterminales, 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, 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.20241217 - 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