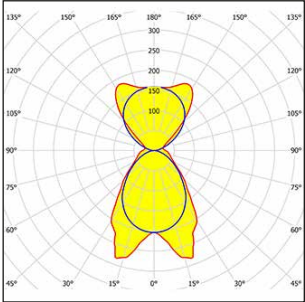


|   |         |
|---|---------|
| Ø | 1560 mm |
| H | 300 mm  |

Design by Atelier(s) Alfonso Femia

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 (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
Duración útil (L90/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 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.  
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](http://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, 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).