



L	848 mm
Ø	60 mm

Luz de cultivo tubular de espectro completo muy atractiva con un lado ciego.

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 76%, ULOR 24%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 1243 lm.
 Distribución generalizada total.
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,44 x hu - Dlong. = 1,26 x hu.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 22,4 - 18,7.
 Ángulo de apertura: 161° - 100°.
 Eficacia luminosa 89 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/930.
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
 Índice de reproducción cromática CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
 Índice de Fidelidad cromática IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.
 Temperatura nominal de color CCT 3000 K.
 Tolerancia de color inicial (Mac Adam): SDCM 3.

MECÁNICAS

Estructura de soporte en aluminio extruido con guía superior para dejar libre la distancia entre centros de fijación.
 Elemento terminal de sujeción de cable ciego con acabado acanalado y cabezales de cierre de policarbonato.
 Champán mate RAL 1035.
 Pantalla difusora antideslumbrante de policarbonato opalino para una emisión de luz total.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: longitud 848 mm, diámetro 60 mm.
 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) Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,95 a plena carga, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase I, 1 driver, 1 dirección DALI.
 Potencia de la luminaria 14 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.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Techo / Suspensión / Pared.
 Distancia entre centros de fijación libre mediante soportes deslizantes en el perfil superior. Todos los accesorios dedicados a este producto están disponibles en el Catálogo y en nuestro sitio web www.3F-Filippi.com.

EQUIPAMIENTO

Cable de alimentación transparente de 5x0,75 mm² de longitud 1 m.

APLICACIONES

Ambientes que requieren una iluminación dinámica, difusa y suave para un confort visual óptimo.
 Especialmente indicado en ambientes de altura reducida.
 Ambientes arquitectónicos, comerciales, de representación, bancos.
 Ambientes recreativos, de paso, corredores, escuelas, huecos de escaleras.

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.20260407 - 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