



L	1762 mm
A	280 mm
H	2290 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 57%, ULOR 43%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 5561 lm.
 Distribución directa-indirecta.
 Luminancia media <3000 cd/m² para ángulos >65° radiales.
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 15 - 14,3.
 Ángulo de apertura: 64° - 67°.
 Eficacia luminosa 91 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 20W/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

Cuerpo de aluminio extruido (37 mm) es tapas finales de policarbonato.
 Barra rectangular 60x35 mm en acero pintado.
 Color negro mate RAL 9011 con acabado en relieve Texture para garantizar la máxima resistencia al tacto y a los arañazos.
 Reflector porta cableado extraíble.
 Sistema óptico compuesto por lentes de metacrilato transparente (PMMA) con haz asimétrico longitudinal para optimizar la dirección del flujo sobre las tareas de trabajo, y ópticas de panel de policarbonato negro antirreflejante.
 Difusor superior de policarbonato translúcido.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 1762x280 mm, altura 2290 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 0,90 a plena carga, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase I, 2 driver, 2 direcciones DALI. Control TOUCH DALI integrado en el vástago.
 Potencia de la luminaria 61 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.
 Temperatura ambiente de 0°C a +25°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Suelo.

EQUIPAMIENTO

Cable de alimentación transparente de 3x0,75 mm² de longitud 2 m.

APLICACIONES

Ambientes en los que, por razones técnicas, no pueden instalarse luces en el techo.
 Oficinas open space y ambientes de trabajo donde es necesario un alto grado de flexibilidad de las posiciones de trabajo.
 Salas de conferencia, con videoterminales, oficinas.
 Ambientes que requieren una iluminación difusa y suave para un confort visual óptimo.

GESTIÓN DE LA LUZ

El control TOUCH DALI integrado en el vástago, permite el encendido, apagado y ajuste independientes de las dos emisiones.

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.20260410 - 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