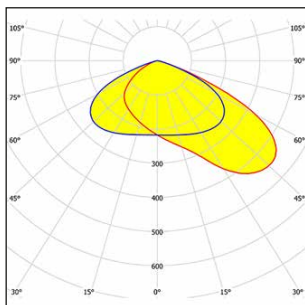


L	350 mm
A	390 mm
H	80 mm

LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 35083 lm.
 Distribución asimétrica.
 BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B5 U0 G4.
 Ángulo de apertura: 62° - 108°.
 Eficacia luminosa 177 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)
 Duración útil (L85/B10): 50000 h. (tq+40°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 cuadrado 840.
 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 = 80 Rg = 100.
 Temperatura nominal de color CCT 4000 K.
 Tolerancia de color inicial (Mac Adam): SDCM 3.

MECÁNICAS

Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado en gris (RAL 7040) con mayor grosor para una disipación más eficaz del calor y tornillos de acero inoxidable.
 Sello de espuma de poliuretano, respetuoso con el medio ambiente y resistente al envejecimiento, aplicado mediante un proceso automatizado.
 Soporte de fijación de acero pintado en gris (RAL 7040) que permite ajustar la inclinación cada 5°.
 Cubierta del sistema de inclinación, fabricada en silicona gris.
 Lentes de policarbonato (PC) transparentes de alta eficiencia.
 Difusor de vidrio templado VT, 6 mm de espesor, incombustible.
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensiones: 350x390 mm, altura 80 mm. Peso 6,65 kg.
 Grado de protección IP66.
 Resistencia mecánica al golpe IK08 (5 joule).
 Resistencia al hilo incandescente 960°C.

ELÉCTRICAS

Equipo electrónico Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,98, corriente de salida constante, clase I, 1 driver.
 Potencia de la luminaria 198 W.
 ENEC - CE.
 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 -20°C a +40°C.
 Clase de temperatura T6 max 85°C.
 Configuración predeterminada actual en H (Alta), ajustable a M (Media) o L (Baja) según los requisitos específicos.
 Cable de alimentación H07RN-F 3G1,0 mm² con extensión de 1,5 m.
 Prensaestopas de latón niquelado M18x1,5.
 Humedad Relativa UR: <85%.

INSTALACIÓN

Techo / Pared / Columna.
 Todos los accesorios dedicados a este producto están disponibles en el Catálogo y en nuestro sitio web www.3F-Filippi.com.

APLICACIONES

Entornos industriales, instalaciones deportivas, zonas exteriores y almacenes.
 Control de la contaminación lumínica ascendente de acuerdo con la normativa vigente, con posicionamiento horizontal del dispositivo.
 pistas de tenis.

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.20260806 - 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
e-Mail
Teléfono
Fax

www.3F-Filippi.com
3F-Filippi@3F-Filippi.it
 +39.051.6529611
 +39.051.775884