



L	1194 mm
A	118 mm
H	95 mm

### LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 76%, ULOR 24%).  
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 3515 lm.  
 Flujo luminoso del aparato de emergencia BLF 14,3%.  
 Distribución simétrica controlada.  
 Instalación de Interdistance Dtransv. = 1,24 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.  
 Luminancia media <3000 cd/m<sup>2</sup> para ángulos >65° radiales.  
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 16,4 - 15,3.  
 Ángulo de apertura: 92° - 92°.  
 Eficacia luminosa 121 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 12W/840.  
 Clase de eficiencia energética (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.  
 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 4000 K.  
 Tolerancia de color inicial (Mac Adam): SDCM 3.

### MECÁNICAS

Cuerpo de acero galvanizado en caliente, pintado con poliéster blanco, obtenido a través del proceso de laminación.  
 Difusor de geometría diferenciada, fabricado en policarbonato transparente con acabado micropiramídico, antideslumbrante en la parte plana y opalino en el lateral.  
 Filtro de metacrilato (PMMA) opal antideslumbrante para la uniformidad de brillo.  
 Tapas finales de policarbonato blanco.  
 Soportes de acero inoxidable con tornillos de montaje antideslizantes.  
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensiones: 1194x118 mm, altura 95 mm. Peso 3,3 kg.  
 Grado de protección IP40.  
 Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).  
 Resistencia al hilo incandescente 850°C.

### ELÉCTRICAS

Equipo electrónico Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,90, THD <25%, corriente de salida constante, SELV, clase I, 1 driver.  
 Potencia de la luminaria 29 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Equipo de emergencia permanente EP a bordo, autonomía 1h, recarga 24h; cumple con EN 60598-2-22, excluidas las áreas de alto riesgo.  
 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 +5°C a +25°C.  
 Clase de temperatura T6 max 85°C.  
 Humedad Relativa UR: <85%.

### INSTALACIÓN

Techo / Suspensión / Pared.  
 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

Producto adecuado para plantas de producción de alimentos (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).  
 Ambientes con videoterminals, salas de reuniones, oficinas.  
 Ambientes recreativos, de paso, corredores, escuelas, huecos de escaleras.  
 Ambientes que requieren una iluminación difusa y suave para un confort visual óptimo.

### 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.20260211 - 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](http://www.3F-Filippi.com)  
**e-Mail** [3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)  
**Teléfono** +39.051.6529611  
**Fax** +39.051.775884