



L	602 mm
A	190 mm
H	52 mm

**Este producto es adecuado para la instalación en riel electrificado trifásico "Binario 3F".**

### LUMINOTÉCNICAS

Rendimiento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).  
 Flujo luminoso inicial de la luminaria 9836 lm.  
 Distribución directa doble asimétrica.  
 UGR Tabular (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 23 - 23,6.  
 Ángulo de apertura: 23° - 70°.  
 Eficacia luminosa 177 lm/W.  
 Duración útil (L96/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L93/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L89/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L85/B10): 100000 h. (tq+25°C)  
 Duración útil (L90/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 lineal de 60W/840.  
 Fuente protegida de manera especial contra las sustancias volátiles químicamente agresivas para la tecnología LED estándar.  
 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 4000 K.  
 Tolerancia de color inicial (Mac Adam): SDCM 3.

### MECÁNICAS

Cuerpo de acero galvannealed, pintado de epoxipoliéster blanco.  
 Adaptador mecánico para pista.  
 Lente BAT con doble distribución asimétrica en metacrilato (PMMA), con superficie exterior plana.  
 Luminaria con temperatura superficial limitada. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensiones: 602x190 mm, altura 52 mm. Peso 3,32 kg.  
 Grado de protección IP40.  
 Resistencia mecánica al golpe IK06 (1 joule).  
 Resistencia al hilo incandescente 650°C.

### ELÉCTRICAS

Equipo electrónico DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, factor de potencia 0,97 a plena carga, THD <25%, corriente de salida constante, clase I, 1 driver, 1 dirección DALI.  
 Potencia de la luminaria 55,5 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.  
 Temperatura ambiente de 0°C a +40°C.  
 Clase de temperatura T6 max 85°C.  
 La conexión a la estructura con el enchufe de 3 polos con selección de fase (H05Z T-halógeno sección del cable gratuito 0,5 mm² HT90).  
 Humedad Relativa UR: <85%.

### INSTALACIÓN

Techo / Suspensión / Pared.

### ESTRUCTURA

Barra cableada de acero galvanizado en caliente y pintada con poliéster de color blanco, mediante rolling process.  
 Resistencia a la niebla salina hasta 300h y a la humedad hasta 700h.  
 Línea pasante de 5 o 7 polos con cables H07Z-U Halogen Free sección de 2,5 mm² HT90, con terminales de conexión rápida e irreversible, inicio / final, y torres de energía intermedios.  
 Elemento de unión lineal de acero galvanizado en caliente ya montado en un extremo para formar canales continuos, sólo las estructuras L3556.  
 A20017 - 3F Linux S 5P L3556, estructura con línea pasante de 5 polos.  
 A20019 - 3F Linux S 5P L1778, estructura con línea pasante de 5 polos.  
 A20024 - 3F Linux S 7P L3556, estructura con línea pasante de 7 polos.  
 A20026 - 3F Linux S 7P L1778, estructura con línea pasante de 7 polos.

### APLICACIONES

Ambientes comerciales, de exposición, tiendas y depósitos.

### GESTIÓN DE LA LUZ

Ajuste mínimo recomendado: 10%.  
 El dispositivo, equipado con el controlador DALI-2, puede controlarse manualmente con la tecnología 3F Easy Dim o automática/manualmente con la tecnología 3F Smart Dimming y/o sistemas DALI centralizados.  
 La certificación DALI-2 garantiza la interoperabilidad con otros dispositivos con la misma certificación.  
 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.20260311 - 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