



L	307 mm
A	378 mm
H	52 mm

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).  
 Flux lumineux initial du luminaire 7086 lm.  
 Distribution directe symétrique large.  
 Entraxe installation Dtransv. = 1,39 x hu - Dlong. = 1,43 x hu.  
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 21,5 - 21,8.  
 Angle d'ouverture : 102° - 103°.  
 Efficacité lumineuse 177 lm/W.  
 Durée utile (L96/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L93/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L89/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L85/B10): 100000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+50°C)  
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).  
 Sécurité photobiologique conforme à la norme IEC/TR 62778: (RG0) (IEC 62471).  
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

### SOURCE

Module LED linéaire de 40W/840.  
 Source avec protection spéciale contre les substances volatiles agressives du point de vue chimique pour la technologie LED standard.  
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : C.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).  
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.  
 CCT température de couleur nominale 4000 K.  
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

### MÉCANIQUES

Corps en acier galvannealed, peint en époxy polyester blanc.  
 Adaptateur mécanique pour rail.  
 Verres à distribution large en méthacrylate (PMMA) transparent avec surface plane externe.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensions : 307x378 mm, hauteur 52 mm. Poids 3,335 kg.  
 Degré de protection IP40.  
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

### ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95 à pleine charge, THD <25%, courant de sortie constant, classe I, 1 driver, 1 adresse DALI.  
 Puissance du luminaire 40 W.  
 ENEC - CE.  
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger.  
 Température ambiante de 0°C à +50°C.  
 Classe de température T6 max 85°C.  
 Adaptateur pour rail 6 voies.  
 Humidité relative UR: <85%.

### INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.  
 Ce produit est indiqué pour l'installation sur rail électrifié triphasé "Binario 3F".

### APPLICATIONS

Locaux d'architecture, commerciaux, de passage, corniches, pancartes.

### GESTION DE LA LUMIÈRE

Réglage minimum recommandé: 10%.  
 L'appareil, équipé d'un pilote DALI-2, peut être contrôlé manuellement avec la technologie 3F Easy Dim ou automatiquement/manuellement avec la technologie 3F Smart Dimming et/ou systèmes DALI centralisés.  
 La certification DALI-2 arantit l'interopérabilité avec d'autres appareils ayant la même certification.  
 Dans les systèmes électriques sans système de régulation (manuel ou automatique) et le bus DALI, un cavalier approprié doit être réalisé sur les bornes DA-DA de l'appareil.

### MISE EN GARDE

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.  
 Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.  
 Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

Les performances sont mesurées et certifiées par notre Laboratoire Photométrique CTFs 2 (EN 13032, IES LM79); Test et Essais (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande. Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Dimensions et détails sujets à modifications sans préavis.

ST.20260311 - Page 1 de 1

### 3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologne) - Italie  
 CF. 01033260371 - N° TVA IT00529461204 - Capital social 3 000 000 euros e.l.  
 Registre des entreprises de Bologne n° 01033260371 - REA N° 234613

**Web** www.3F-Filippi.com  
**e-Mail** 3F-Filippi@3F-Filippi.it  
**Téléphone** +39.051.6529611  
**Fax** +39.051.775884