



L	469 mm
A	189 mm
H	350 mm

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 96%, ULOR 4%).  
 Flux lumineux initial du luminaire 937 lm.  
 Distribution bilatérale large vers le bas.  
 Angle d'ouverture : 60° - 154°.  
 Efficacité lumineuse 78 lm/W.  
 Durée utile (L75/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L70/B10): 50000 h. (tq+25°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 de 8W/840.  
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : E.  
 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 4.

### MÉCANIQUES

Corps en polycarbonate autoextinguible V0, moulé par injection, gris RAL 7035.  
 Base supérieure avec prise de fixation murale, en acier zingué.  
 Base fixée au corps en acier zingué, avec fentes pour montage/démontage rapide de l'appareil.  
 Récupérateur de flux en aluminium brillant, avec traitement en surface au titane et magnésium, absence d'irisation.  
 Diffuseur en polycarbonate anti-feu V0, stabilisé aux U.V., transparent, moulé par injection, avec surface externe lisse et surface interne à prismes différenciés.  
 Joints d'étanchéité entre le corps et le diffuseur, en EPDM écologique non vieillissant.  
 Fermeture de sécurité du diffuseur au moyen de 4 crochets de fixation au corps, en acier inox.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensions : 469x189 mm, hauteur 350 mm. Poids 4,65 kg.  
 Degré de protection IP65.  
 Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

### ÉLECTRIQUES

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,90, THD <25%, courant de sortie constant, fusible, SELV, classe II, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 12 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flicker : <5%.  
 Température ambiante de 0°C à +25°C.  
 Classe de température T6 max 85°C.  
 Prise/fiche IP67, câble du type FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 2x1,5 mm<sup>2</sup>, pressécâble M20x1,5 en polyamide autoextinguible.  
 Entrée ligne sur prise fixe avec trou taraudé M25x1,5 et pressécâble en polyamide avec champ de serrage diamètre 10-17 mm.  
 Humidité relative UR: <85%.

### INSTALLATION

En applique.

### APPLICATIONS

La distribution contrôlée bilatérale vers le bas permet d'optimiser l'uniformité de l'éclairage sur les plans de travail.  
 Éclairage de sécurité pour les tunnels du métro avec fixation murale.  
 Corps et diffuseur en polycarbonate UL94 V0, certifiés par le laboratoire français SAFRAN pour ce qui est de la réaction au feu et de l'émission de fumées et gaz toxiques.

### 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.20240507 - 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