



L	255 mm
A	174 mm
H	360 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 501 lm.  
 Distribution bilatérale large vers le bas.  
 Efficacité lumineuse 84 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).  
 Conformité aux normes IEC 62471, IEC/TR 62778 (RG0 illimité) sur la sécurité photobiologique.  
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## SOURCE

Module LED de 4W/840.  
 Code photométrique 840/449.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80.  
 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 anti-feu V2, moulé par injection en gris RAL 7035.  
 Base en acier inox, permet le montage et démontage rapide de l'appareil sans outils (par 4 crochets de fixation en acier inox).  
 Récupérateur de flux en aluminium brillant, avec traitement en surface au titane et magnésium, absence d'irisation.  
 Diffuseur en polycarbonate anti-feu V2, 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 2 dispositifs latéraux de fixation au corps, en acier inox.  
 Dimensions : 255x174 mm, hauteur 360 mm. Poids 3,55 kg.  
 Degré de protection IP66.  
 Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

## ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,90, puissance constante en sortie, fusible, SELV, classe II, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 6 W (nominale LED 5 W).  
 ENEC - CE - Assil Quality.  
 Flicker : <10%.  
 Température ambiante de 0°C à +25°C.  
 Alimentation du luminaire avec câble FG16(O)M16 (ex FG7(O) M1) 2x1,5 mm<sup>2</sup> connecté au connecteur portable IP67 consiste boîte de montage encastré dans UL94V0 auto-extinction résine thermoplastique.  
 Contacts à sertir.  
 Gland M20x1,5 auto-extinction polyamide.  
 Humidité relative UR: <85%.

## INSTALLATION

En applique.

## APPLICATIONS

Éclairage de sécurité pour les tunnels ferroviaires.  
 Luminaire de Classe de réaction à l'incendie 1 selon le décret ministériel italien du 26 Juin 1984 (Classification de réaction au feu et homologation des matériaux afin de prévenir les incendies).  
 La distribution contrôlée bilatérale vers le bas permet d'optimiser l'uniformité de l'éclairage sur les plans de travail.

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.20190628 - 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](http://www.3F-Filippi.com)  
**E-mail** [contact@3f-filippi.fr](mailto:contact@3f-filippi.fr)  
**Téléphone** +33 031 020 20 21  
**Fax** +33 032 588 07 64