



L	255 mm
A	174 mm
H	360 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 96%, ULOR 4%).
 Flux lumineux initial du luminaire 582 lm.
 Distribution bilatérale large vers le bas.
 Angle d'ouverture : 43° - 161°.
 Efficacité lumineuse 106 lm/W.
 Durée utile (L95/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L80/B10): 100000 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 4W/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 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.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 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 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 5,5 W.
 ENEC - CE.
 Flicker : <5%.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Alimentation du luminaire avec câble FG16(O)M16 (ex FG7(O) M1) 2x1,5 mm², d'une longueur de 0,3 mètre, 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.
 La distribution contrôlée bilatérale vers le bas permet d'optimiser l'uniformité de l'éclairage sur des zones piétonnes latérales.

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.20260416 - 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