



L	660 mm
A	100 mm
H	100 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux initial du luminaire 1918 lm.
 Distribution symétrique contrôlée.
 Entraxe installation Dtransv. = 1,77 x hu - Dlong. = 1,17 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 128 lm/W.
 Durée utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°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 12W/840.
 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 polycarbonate anti-feu V2, moulé par injection en gris RAL 7035.
 Joint d'étanchéité, écologique, non vieillissant, injecté.
 Écran en polycarbonate photogravé intérieurement, anti-feu V2, stabilisé aux UV, moulé par injection, avec surface externe lisse ouverture antivandale.
 Réflecteur porte-câblage en acier zingué à chaud, peint en polyester blanc, fixé au corps par des dispositifs rapides en acier, ouverture à charnière.
 Crochets intégrés au ras du corps, en acier inox, pour la fixation du diffuseur, ouverture par tournevis.
 Possibilité d'accès à l'intérieur de l'appareil pour les initiés.
 Appareil à température superficielle limitée. - D -
 Dimensions : 660x100 mm, hauteur 100 mm. Poids 1,357 kg.
 Degré de protection IP65.
 Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95 à pleine charge, courant de sortie constant, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 15 W.
 ENEC - CE.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 et SVM=<1 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger.
 Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 15% en DC.
 Température ambiante de -20°C à +35°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

DOTATION

Étriers de fixation en acier inox.

APPLICATIONS

Produit adapté du point de vue de l'hygiène pour l'installation dans la production des aliments (HACCP, IFS, BRC standard).
 Locaux intérieurs secs, poussiéreux, avec des jets d'eau occasionnels. Virtuellement dans tous les locaux à condition que les agents agressifs (exhalations/atmosphères), qui compromettent l'utilisation des matières plastiques, le permettent.
 Il n'est pas non plus indiqué sur des surfaces sujettes à de fortes vibrations, exposées aux agents atmosphériques et sur des câbles ou des jalons.

GESTION DE LA LUMIÈRE

L'appareil, équipé d'un pilote DALI, peut être contrôlé manuellement avec la technologie 3F Easy Dim ou automatiquement / manuellement avec la technologie 3F Smart Dimming.
 Dans les systèmes électriques sans système de régulation (manuel ou automatique), un cavalier approprié doit être réalisé sur les bornes DA-DA de l'appareil.

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.20210322 - 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