



L	680 mm
A	680 mm
H	187 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flux lumineux initial du luminaire 15495 lm.
 Distribution directe symétrique large.
 Entraxe installation Dtransv. = 1,05 x hu - Dlong. = 1,27 x hu.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 22,7 - 23,1.
 Angle d'ouverture : 88° - 95°.
 Efficacité lumineuse 143 lm/W.
 Durée utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L70/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L70/B10): 50000 h. (tq+45°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

4 modules LED linéaires 25W/840.
 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 à double coque en aluminium moulé, peint avec poudre époxy polyester blanche, ouverture à charnière.
 Connexion rapide en polycarbonate avec presse-étoupe M20x1,5 pour accéder au bornier.
 Joint d'étanchéité, écologique, non vieillissant, injecté.
 Crochets en acier inox.
 Récupérateur total de flux en aluminium brillant, avec traitement en surface au titane et magnésium, absence d'irisation.
 Diffuseur plat en méthacrylate (PMMA) prismatique, anti-éblouissement, à prismes externes, non vieillissant et non jaunissant.
 Étrier de fixation pour rail ou suspension en acier zingué.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 680x680 mm, hauteur 187 mm. Poids 8,51 kg.
 Degré de protection IP64.
 Résistance mécanique aux chocs IK08 (5 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI-2 DATI (Parties 251, 252, 253), 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 108 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.
 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 +45°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Connexion rapide.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

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

APPLICATIONS

Produit adapté dans les usines de production alimentaire (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 Locaux commerciaux et industriels, showrooms, entrepôts zones ouvertes.

GESTION DE LA LUMIÈRE

Réglage minimum recommandé: 10%.
 L'appareil, équipé d'un pilote D2D (DALI-2 DATI), peut être contrôlé manuellement avec la technologie 3F Easy Dim ou automatiquement/manuellement avec des systèmes de contrôle DALI/D2D avec ou sans fil. Le pilote D2D garantit l'interopérabilité avec d'autres appareils ayant la même certification en mettant à disposition les informations suivantes :
 Données de l'appareil (partie 251), Rapport Énergétique (partie 252), Diagnostic et Maintenance (partie 253).
 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

Appareil non adapté aux chambres froides dont la température ambiante est <0°C et/ou l'humidité relative >85%.
 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.20260410 - 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