



L	1199 mm
A	299 mm
H	95 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flux lumineux initial du luminaire 5045 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,21 x hu - Dlong. = 1,19 x hu.
 Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 92 lm/W.
 Durée utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 80000 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

2 modules LED linéaires 24W/940.
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.
 CCT température de couleur nominale 4000 K.
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

MÉCANIQUES

Récupérateur de flux en aluminium brillant haute réflexion.
 Verre moulé VSS couches anti-reflet, non-combustible, bloqué sur le cadre extérieur en acier inoxydable laqué blanc, avec joint d'étanchéité, ouverture à charnière.
 Cadre périmétral en acier inox laqué blanc, joint d'étanchéité, ouverture à charnière, vis de fermeture en acier inox.
 Corps en acier zingué à chaud, laqué en polyester blanc.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 1199x299 mm, hauteur 95 mm. Poids 13,36 kg.
 Degré de protection IP65.
 Résistance mécanique aux chocs IK08 (5 joule).
 Résistance au fil incandescent à 960°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95, courant de sortie constant, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 55 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 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 100% en DC.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Encastré en butée.
 Entaille faux-plafond: 1182x282 mm.
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

ACCESSOIRES

A0187 - Passe-câble filtre antibuée. Conseillé pour les installations dans des locaux avec des sautes de température ou sujets à la buée.

APPLICATIONS

Produit adapté du point de vue de l'hygiène pour l'installation dans la production des aliments (HACCP, IFS, BRC standard).
 Locaux humides avec agents chimiques agressifs, laboratoires pharmaceutiques, locaux stériles, aseptiques, abris, passages souterrains.
 Locaux où sont effectuées des tâches visuelles minutieuses, pour un éclairage diffus et doux afin d'optimiser le confort visuel.

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.

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.20220308 - 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