



L	1508 mm
A	100 mm
H	80 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux initial du luminaire 5227 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,17 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 107 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

Module LED linéaire de 44W/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 aluminium extrudé.
 Corps et têtes blancs.
 Platine porte-câblage amovible.
 Récupérateur de flux en aluminium effet miroir à haut rendement avec traitement de surface au titane et magnésium, absence d'irisation.
 Diffuseur plat en polycarbonate transparent micro-prismatique à l'extérieur, anti-éblouissement.
 Filtre en polycarbonate opale anti-éblouissement pour uniformité de la luminosité.
 Têtes lumineuses de fermeture avec décor en aluminium spéculaire.
 Couvercle de fermeture blanc en PVC.
 Dimensions : 1508x100 mm, hauteur 80 mm. Poids 5,1 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°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 49 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 15% en DC.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Entrée de la ligne d'alimentation supérieure à proximité d'une tête.
 Dérivation avec prise à enclenchement rapide irréversible pour la connexion à la fiche de l'élément porte-câbles.
 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

Locaux exigeant un éclairage dynamique, diffus et doux pour un excellent confort visuel.

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.20210610 - 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