



L	1508 mm
A	100 mm
H	80 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux initial du luminaire 5542 lm.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,14 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 113 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 SP en PMMA transparent 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.  
 Entaille faux-plafond: 1496x105 mm.  
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site [www.3F-Filippi.com](http://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](http://www.3F-Filippi.com)  
**e-Mail** [3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)  
**Téléphone** +39.051.6529611  
**Fax** +39.051.775884