



L	1508 mm
A	100 mm
H	80 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux constante appareil 2293 lm.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,24 x hu - Dlong. = 1,24 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 93 lm/W.  
 Durée utile (L100/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L90/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L85/B10): 100000 h. (tq+25°C)  
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).  
 Conformité aux normes IEC 62471, IEC/TR 62778 (RG0 illimité) sur la sécurité photobiologique.  
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

## SOURCE

Module LED linéaire de 22W/840.  
 Code photométrique 840/339.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80.  
 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 anodisé et têtes noirs.  
 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 opale, anti-éblouissement.  
 Têtes lumineuses de fermeture avec décor en aluminium spéculaire.  
 Couvercle de fermeture blanc en PVC.  
 Dimensions : 1508x100 mm, hauteur 80 mm. Poids 6,3 kg.  
 Degré de protection IP40.  
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

## ÉLECTRIQUES

Fonction CLO (Constant Light Output) émission directe pour une luminosité constante au cours du temps, au maximum de l'intensité.  
 Setting 85%.  
 DALI Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95 à plein charge, sortie de courant constant, SELV, classe I, 1 driver.  
 Puissance initiale appareil 24,7 W (nominale LED 22 W), finale 29 W.  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flicker : <4%.  
 Ballast 230 Vca/Vcc conforme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues. En CC la puissance et le flux par défaut sont de 15%, et ils restent à 100% en CA.  
 Température ambiante de 0°C à +25°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.  
 Le fonctionnement correct du luminaire nécessite toujours du système de régulation et contrôle, parfaitement complété et programmé.

## APPLICATIONS

Locaux d'architecture, commerciaux, de représentation, banques.  
 Locaux exigeant un éclairage diffus et doux pour un confort visuel optimal et une protection totale de la source.

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.20190628 - 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** contact@3f-filippi.fr  
**Téléphone** +33 031 020 20 21  
**Fax** +33 032 588 07 64