



	L	1508 mm
	A	57 mm
	H	80 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux >100% (inférieur >29%, supérieur >71%).
 Flux lumineux constante appareil 4469 lm.
 Distribution directe-indirecte.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,45 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.
 Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 104 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

2 modules LED linéaires 12+26W/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 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 méthacrylate transparent, prismatique à l'extérieur, anti-éblouissement.
 Filtre en polycarbonate opale anti-éblouissement pour uniformité de la luminosité.
 Diffuseur supérieur en polycarbonate translucide.
 Têtes lumineuses de fermeture avec décor en aluminium spéculaire.
 Dimensions : 1508x57 mm, hauteur 80 mm. Poids 5,8 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, 2 driver.
 Puissance initiale appareil 43 W (nominale LED 38 W), finale 44,3 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flicker : <4%.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Entrée de la ligne d'alimentation supérieure à proximité d'une tête.
 Bornier à 5 pôles, circuit simple 230V, 2 adresses DALI.
 Dérivation avec prise à enclenchement rapide irréversible pour la connexion à la fiche de l'élément porte-câbles.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Suspension.
 Le fonctionnement correct du luminaire nécessite toujours du système de régulation et contrôle, parfaitement complété et programmé.

APPLICATIONS

Locaux informatisés, salles de réunions, bureaux.
 Locaux d'architecture, commerciaux, de représentation, banques.
 Locaux exigeant un éclairage dynamique, diffus et doux pour un excellent confort visuel.

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