



L	600 mm
A	600 mm
H	40 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flux lumineux initial du luminaire 3488 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation $D_{transv.} = 1,39 \times hu$ - $D_{long.} = 1,39 \times hu$.
 Luminance moyenne $< 1500 \text{ cd/m}^2$ pour angles $> 65^\circ$ radiaux.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 18,6 - 18,5.
 Angle d'ouverture : $102^\circ - 101^\circ$.
 Efficacité lumineuse 120 lm/W.
 Durée utile (L95/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L75/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 carré 25W/830.
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : C.
 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 3000 K.
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

MÉCANIQUES

Corps en acier zingué à chaud, laqué en polyester blanc.
 Diffuseur alvéolaire en diagonale en polycarbonate blanc antireflet.
 Lentilles rhomboïdales avec surface différenciée, gravée et prismatique pour un éclairage diffus et doux, permettant d'obtenir un excellent confort visuel, en méthacrylate (PMMA) opale.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 600x600 mm, hauteur 40 mm. Poids 6,225 kg.
 Degré de protection IP43 pour la partie apparente, IP20 pour la partie encastrée.
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI-2 DATI (Parties 251, 252, 253) Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95 à pleine charge, THD $< 25\%$, courant de sortie constant, classe I, 1 driver, 1 adresse DALI.
 Capteur de lumière et de présence Wireless BLE/ZigBee intégré dans la luminaire.
 Puissance du luminaire 29 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM < 1 et SVM $< 0,4$ (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger.
 Température ambiante de 0°C à $+25^\circ\text{C}$.
 Classe de température T6 max 85°C .
 Connexion rapide.
 Humidité relative UR: $< 85\%$.

INSTALLATION

Plafond.
 Hauteur réduite à 40 mm.
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

ACCESSOIRES

A0686 - Diagon cadre 596x596 pour installation au Plafond.

APPLICATIONS

Locaux de représentation, informatisés, bureaux.
 Locaux où sont effectuées des tâches visuelles minutieuses, pour un éclairage diffus et doux afin d'optimiser le confort visuel.

GESTION DE LA LUMIÈRE

Réglage minimum recommandé: 10%.
 Luminaire équipé de plusieurs capteurs (luminosité et présence) et doté de la technologie Wireless 2,4 GHz double Bluetooth LE/Zigbee 3.0.
 Hauteur d'installation recommandée jusqu'à 4 m.
 Chaque dispositif du réseau Zigbee 3.0 reçoit, régénère et renvoie le signal aux dispositifs suivants, créant ainsi un réseau maillé sans fil.
 Mise en service du système de contrôle par APP gratuit ; l'intervention d'un technicien spécialisé peut faire l'objet d'un devis sur demande.

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.

Les performances sont mesurées et certifiées par notre Laboratoire Photométrique CTFs 2 (EN 13032, IES LM79); Test et Essais (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). 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 $\pm 10\%$ par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Dimensions et détails sujets à modifications sans préavis.

ST.20260410 - 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