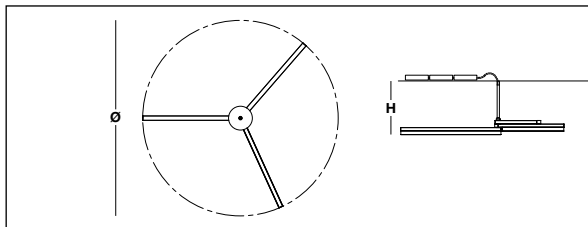
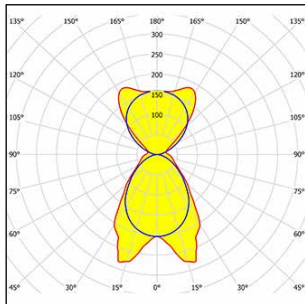




Design by Atelier(s) Alfonso Femia



Ø	1560 mm
H	500 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 93%, ULOR 7%).
 Flux lumineux initial du luminaire 1694 lm.
 Distribution directe-indirecte.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 21,7 - 20,6.
 Angle d'ouverture : 77° - 68°.
 Efficacité lumineuse 38 lm/W.
 Durée utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 50000 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

3 modules LED linéaires 12+12+15W/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 aluminium extrudé.
 Corps et tige blanc mat.
 Appareil composé de trois bras orientables de manière indépendante entre eux.
 Récupérateur de flux en aluminium à haut rendement avec traitement de surface au titane et magnésium, absence d'irisation.
 Filtre plat en méthacrylate (PMMA) transparent anti-éblouissement.
 Bras pour éclairage direct équipés de lentille en forme de U en méthacrylate (PMMA) caractérisée par des gravures intérieures satinées et une surface extérieure polie, pour optimiser au maximum la diffusion lumineuse.
 Bras pour éclairage indirect avec vitre de protection en polycarbonate translucide.
 Têtes en polycarbonate.
 Suspension à tige de 500 mm de hauteur en acier avec mécanisme de rotation en laiton.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : diamètre 1560 mm, hauteur 500 mm. Poids 3,5 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Unité de câblage périphérique à faire entrer dans le faux-plafond.
 Câblage électronique DALI-2 DAT1 (Parties 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,90 à pleine charge, THD <25%, courant de sortie constant, SELV, classe II, 2 driver, 2 adresses DALI.
 Puissance du luminaire 45 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.
 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.
 Bornier à 4 pôles, circuit simple 230V.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Suspension sur faux plafond.
 Installation sur faux-plafonds en plaques de plâtre, panneaux en fibre minérale ou métalliques.
 Attention : pour installer ce produit, il faut obligatoirement acheter un des quatre accessoires (A0828 / A0829 / A0830 / A0831) en fonction du type de plafond disponible.
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

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.

GESTION DE LA LUMIÈRE

Réglage minimum recommandé: 10%.
 L'appareil, équipé d'un pilote D2D (DALI-2 DAT1), peut être contrôlé manuellement avec la technologie 3F Easy Dim ou automatiquement/manuellement avec des systèmes de contrôle DALI/D2D avec ou sans fil.
 Le pilote D2D garantit l'interopérabilité avec d'autres appareils ayant la même certification en mettant à disposition les informations suivantes :
 Données de l'appareil (partie 251), Rapport Énergétique (partie 252), Diagnostic et Maintenance (partie 253).
 Dans les systèmes électriques sans système de régulation (manuel ou automatique) et le bus DALI, un cavalier approprié doit être réalisé sur les bornes DA-DA de l'appareil.

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 +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Dimensions et détails sujets à modifications sans préavis.

ST.20241217 - 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