



L	1590 mm
A	190 mm
H	60 mm

## TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 85%, ULOR 15%).  
 Flux lumineux initial du luminaire 6569 lm.  
 Distribution directe-indirecte symétrique.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,18 x hu - Dlong. = 1,18 x hu.  
 Luminance moyenne <3000 cd/m<sup>2</sup> pour angles >65° radiaux.  
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 18,1 - 18,7.  
 Angle d'ouverture : 89° - 91°.  
 Efficacité lumineuse 100 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

2 modules LED linéaires 30W/840.  
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : D.  
 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 2.

## MÉCANIQUES

Corps de forme rectangulaire en acier galvannealed laqué blanc, avec surface antireflet.  
 Récupérateur de flux en aluminium semi-brillant.  
 Diffuseur plat microprismatique LGS en méthacrylate (PMMA) transparent, à prismes externes, anti-éblouissement.  
 Filtre en polycarbonate opale anti-éblouissement pour uniformité de la luminosité.  
 Film pour fermer les trous supérieurs en polycarbonate opale.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensions : 1590x190 mm, hauteur 60 mm.  
 Degré de protection IP20.  
 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, SELV, classe I, 1 driver, 1 adresse DALI.  
 Capteur de lumière et de présence Wireless BLE/ZigBee intégré dans la luminaire.  
 Puissance du luminaire 66 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°C.  
 Classe de température T6 max 85°C.  
 Humidité relative UR: <85%.

## INSTALLATION

Suspension.  
 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, même de hauteur limitée, qui nécessitent d'une lumière confortable.  
 Locaux informatisés, bureaux de direction et de représentation, bureaux publics et écoles.

## 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 +/-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](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