



L	1508 mm
A	100 mm
H	80 mm

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
 Flux lumineux initial du luminaire 3133 lm.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation Dtransv. = 1,17 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 18,5 - 19.  
 Angle d'ouverture : 85° - 88°.  
 Efficacité lumineuse 96 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

Module LED linéaire de 26W/TW.  
 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.  
 La température de couleur peut être réglée entre 2700 K et 6500 K.  
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

### MÉCANIQUES

Corps en aluminium extrudé.  
 Corps et têtes couleur aluminium RAL 7035 mat avec finition gaufrée pour une résistance maximale au toucher et aux rayures.  
 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 transparent micro-prismatique à l'extérieur, anti-éblouissement.  
 Filtre en polycarbonate opale anti-éblouissement pour uniformité de la luminosité.  
 Têtes lumineuses de fermeture avec décor en aluminium spéculaire.  
 Couverture de fermeture blanc en PVC.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)  
 Dimensions : 1508x100 mm, hauteur 80 mm. Poids 4,575 kg.  
 Degré de protection IP40.  
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

### ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI DT8, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,90 à pleine charge, THD <25%, courant de sortie constant, SELV, classe I, 1 driver, 1 adresse DALI.  
 Puissance du luminaire 32,5 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.  
 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.  
 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

Tout local nécessitant un éclairage visant le bien-être des personnes.  
 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%.  
 Le luminaire, équipé d'un pilote DALI DT8, est conçu pour régler le flux lumineux et la température de couleur; peut être contrôlé manuellement ou automatiquement/manuellement avec la technologie 3F HCL ou 3F Bluetooth.

### 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