



### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 2909 lm.  
 Distribution symétrique directe.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,20 x hu - Dlong. = 1,20 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 119 lm/W.  
 Durée utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L85/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).  
 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

Module LED linéaire de 22W/840.  
 Code photométrique 840/229.  
 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 2.

### MÉCANIQUES

Corps de forme plate et carrée en acier laqué blanc avec surface antireflet.  
 Récupérateur de flux en aluminium semi-brillant.  
 Diffuseur plat en PMMA opale, anti-éblouissement.  
 Dimensions : 1590x190 mm, hauteur 60 mm (bord 40 mm).  
 Poids 4,35 kg.  
 Degré de protection IP40.  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

### ÉLECTRIQUES

DALI Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95 à plein charge, sortie de courant constant, SELV, classe I, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 24,5 W (nominale LED 22 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flicker : <1%.  
 Ballast 230 Vca/Vcc conforme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues. En CC la puissance et le flux par défaut sont de 15%, et ils restent à 100% en CA.  
 Température ambiante de 0°C à +25°C.  
 Bornier pour connexion câblage en cascade à 5 pôles avec capacité de connexion de 2x2,5 mm<sup>2</sup>.  
 Humidité relative UR: <85%.

### INSTALLATION

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

### APPLICATIONS

Locaux, même de hauteur limitée, qui nécessitent d'une lumière confortable.  
 Showrooms, halls, salons et magasins.

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