



**Appareil industriel flux lumineux élevé et un haut rendement lumineux conçu avec les technologies les plus innovantes pour les environnements avec la température jusqu'à 45°C.**

### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 10700 lm.  
 Distribution concentrique directe symétrique : la surface éclairée a une forme elliptique.  
 Entraxe installation Dtransv.= 0,56 x hu - Dlong. = 1,17 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 143 lm/W.  
 Durée utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L80/B20): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L70/B20): 100000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L70/B10): 50000 h. (tq+45°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 Mid-Power de 70W/840.  
 Code photométrique 840/339.  
 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 3.

### MÉCANIQUES

Dissipateur modulaire, d'une seule pièce en aluminium moulé sous pression, surdimensionné pour une gestion thermique optimale du module LED avec auto-nettoyage des ailettes de refroidissement pour effet de cheminée.  
 Corps de câblage en aluminium et acier galvanisé ancré solidement aux puits et thermiquement séparé.  
 Lentille 3F Lens photogravé en méthacrylate, avec haute efficacité lumineuse et distribution concentrique, fixé au module LED.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D -  
 Dimensions : 542x115 mm, hauteur 150 mm. Poids 6,74 kg.  
 Degré de protection IP65.  
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

### ÉLECTRIQUES

DALI Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,98 à pleine charge, courant de sortie constante, classe I, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 75 W (nominale LED 66 W).  
 ENEC - CE - Assil Quality.  
 Flicker : <3%.  
 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 -30°C à +45°C.  
 Connexion rapide.  
 Bloc d'alimentation placé sur un compartiment séparé par le module LED pour assurer des températures optimales de composants de câblage, pour être inspectable et maintenable.  
 Humidité relative UR: <85%.

### INSTALLATION

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

### APPLICATIONS

Locaux commerciaux, exposition et industrielle, des entrepôts, des zones ouvertes ou des étagères.

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