



### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 1607 lm.  
 Distribution symétrique diffuse.  
 Entraxe installation Dtransv.= 1,26 x hu - Dlong. = 1,26 x hu.  
 UGR <21 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 112 lm/W.  
 Durée utile (L90/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).  
 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 circulaire de 12W/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

Corps en polycarbonate satiné, anti-feu V2, stabilisé aux U.V., moulé par injection.  
 Joint d'étanchéité, écologique, non vieillissant, injecté.  
 Réflecteur porte-câblage en aluminium, peint en polyester blanc, fixé au corps par des dispositifs rapides en acier, ouverture à charnière.  
 Diffuseur en PMMA opale, moulé par injection.  
 Crochets de sécurité intégrés au ras du corps, en polycarbonate transparent, pour la fixation du diffuseur, ouverture par tournevis.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D -  
 Dimensions : diamètre 300 mm, hauteur 120 mm. Poids 1 kg.  
 Degré de protection IP64.  
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).  
 Résistance au fil incandescent à 675°C.

### ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,90, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 14,3 W (nominale LED 13 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 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 100%, et ils restent à 100% en CA.  
 Température ambiante de 0°C à +25°C.  
 Humidité relative UR: <85%.

### INSTALLATION

Plafond / En applique.

### APPLICATIONS

Zones de passage, cages d'escaliers. Locaux où l'éclairage diffus fournit un confort visuel du local.  
 Virtuellement dans tous les locaux à condition que les agents agressifs (exhalations/atmosphères), qui compromettent l'utilisation des matières plastiques, le permettent. Pas indiquée sur des surfaces sujettes à de fortes vibrations, exposées aux agents atmosphériques.

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