



ø	620 mm
H	134 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 5740 lm.
 Distribution symétrique diffuse.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,25 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.
 UGR <21 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 103 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 circulaire de 50W/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.
 Suspension réglable avec rosace en polycarbonate blanc, avec câbles inox d'une longueur de 2 mètres.
 Dimensions : diamètre 620 mm, hauteur 134 mm. Poids 5,68 kg.
 Degré de protection IP65.
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).
 Résistance au fil incandescent à 675°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 55,5 W (nominale LED 49 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flicker : <4%.
 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

Suspension.

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