



L	1265 mm
A	235 mm
H	135 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 7440 lm.
 Distribution moyenne symétrique.
 Entraxe installation Dtransv.= 0,90 x hu - Dlong. = 0,99 x hu.
 Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 UGR <16 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 126 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)
 Durée utile (L75/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 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 acier moulé monobloc, peint avec poudre époxy polyester blanche.
 Diffuseur en polycarbonate photogravé à l'intérieur, auto-extinguible V2, stabilisé aux UV, moulé par injection.
 Joint d'étanchéité, écologique, non vieillissant, injecté.
 Réflecteur porte-câblage surdimensionné en acier galvanisé à chaud laqué blanc à haute réflexion.
 Lentilles PMMA avec surface plane externe (superposée pour obtenir une protection complète des modules LED).
 Crochets de sécurité en acier galvanisé pour la fixation des diffuseurs.
 Dimensions : 1265x235 mm, hauteur 135 mm. Poids 6,65 kg.
 Degré de protection IP65.
 Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

ÉLECTRIQUES

DALI Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95 à pleine charge, courant de sortie constante, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 59 W (nominale LED 52 W).
 ENEC - CE - Assil Quality.
 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 15%, et ils restent à 100% en CA.
 Température ambiante de -20°C à +45°C.
 Connexion rapide.
 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 industriels, entrepôts et intérieurs non humides, poussiéreux, avec des jets d'eau occasionnels.

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