



| | |
|---|--------|
| L | 470 mm |
| A | 542 mm |
| H | 133 mm |

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 55°C.

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
Flux lumineux appareil 14976 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 133 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+55°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

2 modules LED linéaires Mid-Power 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

Dissipateurs modulaires, 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.
Verres 3F Lens à haute efficacité lumineuse pour distribution concentrée elliptique, en méthacrylate photogravé, fixées aux modules LED.
Appareil à température superficielle limitée. - D -
Dimensions : 470x542 mm, hauteur 133 mm. Poids 10,52 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 113 W (nominale LED 99 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 +55°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.

ACCESSOIRES

A0812 - Verre imprimé avec joint d'étanchéité (10pcs).

APPLICATIONS

Locaux commerciaux et industriels, showrooms, entrepôts zones ouvertes.
Applications avec une température ambiante élevée jusqu'à 55°C.

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