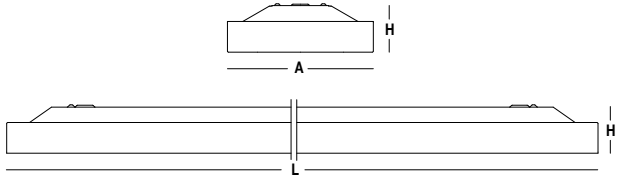


| | | |
|--|---|---------|
|  | L | 1590 mm |
| | A | 190 mm |
| | H | 60 mm |

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 5810 lm @ 2700 K.
 Flux lumineux appareil 6276 lm @ 6500 K.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation $D_{transv.} = 1,29 \times hu$ - $D_{long.} = 1,23 \times hu$.
 Luminance moyenne $< 1000 \text{ cd/m}^2$ pour angles $> 65^\circ$ radiaux.
 UGR < 19 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 123 lm/W.
 Durée utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L75/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L70/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

2 modules LED linéaires 22W/TW.
 Code photométrique 865/339.
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI > 80 .
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 La température de couleur peut être réglée entre 2700 K et 6500 K.
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 2.

MÉCANIQUES

Corps de forme plate et carrée en acier laqué blanc avec surface antireflet. Optique parabolique 2MG à haut rendement, en aluminium brillant avec traitement en surface au titane et magnésium, absence d'irisation, avec ailettes transversales fermées sur leur partie supérieure. Diffuseur plat en PMMA transparent, prismatique, anti-éblouissement, à prismes externes, positionné au-dessus des ailettes de l'optique. Film adhésif de protection contre la poussière et les empreintes, appliqué sur l'optique.
 Dimensions : 1590x190 mm, hauteur 60 mm (bord 40 mm).
 Poids 6,05 kg.
 Degré de protection IP20.
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI 230V-50/60Hz, facteur de puissance $> 0,95$, courant de sortie constant, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 51 W (nominale LED 45 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.
 Bornier pour connexion câblage en cascade à 7 pôles (L-N-PE-DA/DA 2700 K-DA/DA 6500 K) avec capacité de connexion de $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$.
 Humidité relative UR: $< 85\%$.

INSTALLATION

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

APPLICATIONS

Tout local nécessitant un éclairage visant le bien-être des personnes. Locaux, même de hauteur limitée, qui nécessitent d'une lumière confortable. Bureaux informatisés, de direction et de représentation.

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 $\pm 10\%$ 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