



L	1290 mm
A	190 mm
H	60 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 3022 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,13 x hu - Dlong. = 1,17 x hu.
 Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 UGR <18 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 108 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 linéaire de 24W/840.
 Code photométrique 840/229.
 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 2.

MÉCANIQUES

Récupérateur de flux en aluminium semi-brillant.
 Diffuseur plat microprismatique LGS en méthacrylate transparent, à prismes externes, anti-éblouissement.
 Filtre en polycarbonate opale anti-éblouissement pour uniformité de la luminosité.
 Dimensions : 1290x190 mm, hauteur 60 mm. Poids 3,48 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,90, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 28 W (nominale LED 25 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flicker : <10%.
 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 5 pôles avec capacité de connexion de 2x2,5 mm².
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension.

APPLICATIONS

Locaux, même de hauteur limitée, qui nécessitent d'une lumière confortable.
 Showrooms, halls, salons et magasins.
 Locaux informatisés, bureaux de direction et de représentation, bureaux publics et écoles.

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