



Ø 226 mm

H 146 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
Flux lumineux appareil 2401 lm.
Distribution symétrique directe wide.
Entraxe installation Dtransv.= 1,56 x hu - Dlong. = 1,56 x hu.
UGR <20 (EN 12464-1).
Angle d'ouverture : 85°.
Efficacité lumineuse 65 lm/W.
Durée utile (L85/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L80/B10): 50000 h. (tq+25°C)
Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).
Conformité aux normes IEC 62471, IEC/TR 62778 (RG1) sur la sécurité photobiologique.
Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SOURCE

Module LED compacte de 3000/930.
Code photométrique 930/339.
Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >90.
Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 90 Rg = 101.
CCT température de couleur nominale 3000 K.
Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.
Zhaga-compliant Book 3.

MÉCANIQUES

Dissipateur passif de chaleur en aluminium moulé sous pression, surdimensionné, pour une gestion thermique optimale du module LED.
Parabole à anneaux gradués / concentriques en polycarbonate blanc.
Verre extérieur transparent avec surface différenciée brillante et satinée avec système de refroidissement et anti-insectes en méthacrylate.
Fixation à ressort en acier inox.
Dimensions : diamètre 226 mm, hauteur 146 mm. Poids 1,34 kg.
Degré de protection IP44 pour la partie apparente, IP20 pour la partie encastrée.
Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).
Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe II, 1 driver.
Puissance du luminaire 37 W (nominale LED 33 W).
ENEC - CE - Assil Quality.
Flicker : <4%.
Température ambiante de 0°C à +25°C.
Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Encastré en butée.
Entaille faux-plafond: 200 mm.

ACCESSOIRES

A01026 - Verre transparent VT, trempé, non combustible, bloqué et affleurant l'anneau, en polycarbonate noir.

APPLICATIONS

Locaux d'architecture, commerciaux, showrooms, de passage, couloirs, magasins, vitrines, aires de service.
Sur des plafonds modulaires avec vides techniques réduits.

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