



Ø	226 mm
H	146 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
Flux lumineux appareil 1726 lm.
Distribution symétrique directe wide.
Entraxe installation Dtransv.= 1,56 x hu - Dlong. = 1,56 x hu.
Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
UGR <19 (EN 12464-1).
Angle d'ouverture : 85°.
Efficacité lumineuse 75 lm/W.
Durée utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L85/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 2000/930.
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

DALI Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95 à plein charge, sortie de courant constant, SELV, classe II, 1 driver.
Puissance du luminaire 23 W (nominale LED 20 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 0°C à +25°C.
Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Encastré en butée.
Entaille faux-plafond: 200 mm.
Le fonctionnement correct du luminaire nécessite toujours du système de régulation et contrôle, parfaitement complété et programmé.

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