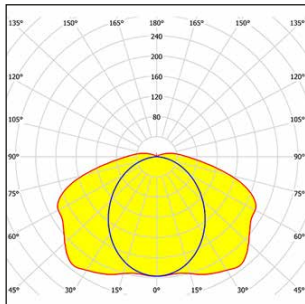


L	1500 mm
A	101 mm
H	90 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 94%, ULOR 6%).
 Flux lumineux initial du luminaire 8666 lm.
 Distribution symétrique large.
 Entraxe installation Dtransv. = 1,70 x hu - Dlong. = 1,15 x hu.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 28,9 - 23,1.
 Angle d'ouverture : 155° - 87°.
 Efficacité lumineuse 164 lm/W.
 Durée utile (L97/B10): 30000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L95/B10): 50000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L92/B10): 80000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 100000 h. (tq+25°C)
 Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+40°C)
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).
 Sécurité photobiologique conforme à la norme IEC/TR 62778: (RG0) (IEC 62471).
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SOURCE

Module LED linéaire de 840.
 Source avec protection spéciale contre les substances volatiles agressives du point de vue chimique pour la technologie LED standard.
 La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : C.
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
 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

Corps en polycarbonate anti-feu V2, moulé par injection en gris RAL 7035.
 Joint d'étanchéité, écologique, non vieillissant, injecté.
 Écran en polycarbonate photogrévé intérieurement, anti-feu V2, stabilisé aux UV, moulé par injection, avec surface externe lisse ouverture antivandale.
 Réflecteur porte-câbles en acier galvanisé à chaud, peint à base de polyester blanc bloqué à l'écran.
 Fermeture de l'écran de sécurité anti-vandalisme avec système d'encliquetage à pression, équipée d'un dispositif de déverrouillage contrôlé à l'aide d'un tournevis pour permettre les opérations d'entretien.
 Étriers de fixation en acier inox.
 Lentilles internes à large distribution en méthacrylate (PMMA) transparent.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 1500x101 mm, hauteur 90 mm.
 Degré de protection IP66.
 Résistance mécanique aux chocs IK10 (20 joule).
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,97, THD <25%, courant de sortie constant, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 53 W.
 ENEC - CE.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger.
 Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.
 Température ambiante de -20°C à +40°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Alimentation multi-courant qui vous permet de choisir le courant d'attaque du luminaire au moment de l'installation (200mA par défaut) en fonction de l'éclairage requis.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension / En applique.
 Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

APPLICATIONS

Produit adapté dans les usines de production alimentaire (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 Locaux intérieurs secs, poussiéreux, avec des jets d'eau occasionnels.
 Polycarbonate pratiquement incassable compatible avec les fumées / atmosphères qui compromettent l'élasticité des matières plastiques.
 Il n'est pas non plus indiqué sur des surfaces sujettes à de fortes vibrations, exposées aux agents atmosphériques et sur des câbles ou des jalons.

MISE EN GARDE

Appareil non adapté aux chambres froides dont la température ambiante est <0°C et/ou l'humidité relative >85%.
 Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
 Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
 Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

Les performances sont mesurées et certifiées par notre Laboratoire Photométrique CTFs 2 (EN 13032, IES LM79); Test et Essais (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). 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.20260410 - 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
e-Mail
Téléphone
Fax

www.3F-Filippi.com
3F-Filippi@3F-Filippi.it
 +39.051.6529611
 +39.051.775884