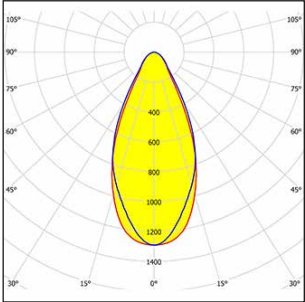


L	870 mm
A	515 mm
H	105 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flux lumineux initial du luminaire 31034 lm.
Distribution symétrique directe concentrique.
Entraxe installation Dtransv.= 0,76 x hu - Dlong. = 0,75 x hu.
Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 20 - 20,8.
Angle d'ouverture : 47° - 49°.
Efficacité lumineuse 157 lm/W.
Durée utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+45°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

4 modules LED linéaires 50W/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 aluminium poudre époxy-polyester laqué blanc.
Récupérateur de flux en aluminium blanc.
Lentilles 3F lentilles à haute efficacité lumineuse, le méthacrylate (PMMA) transparent, fixé aux modules LED.
Diffuseur plat SL en méthacrylate (PMMA) transparent.
Cadre périmétral en acier inox avec ouverture anti-vandalisme et vis en acier inox.
Joint d'étanchéité en polyuréthane expansé, écologiques, anti-vieillessement, posés au moyen d'un processus automatique continu sans points de jonction.
Étrier de fixation en acier inox.
Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensions : 870x515 mm, hauteur 105 mm. Poids 9,23 kg.
Degré de protection IP66.
Résistance mécanique aux chocs IK07 (2 joule).
Résistance au fil incandescent à 850°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI-2 DATI (Parties 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95 à pleine charge, THD <25%, courant de sortie constant, classe I, 2 driver, 2 adresses DALI.
Puissance du luminaire 198 W.
ENEC - CE.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 61518), 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 15% en DC.
Température ambiante de -20°C à +45°C.
Classe de température T6 max 85°C.
Connexion rapide par un connecteur M25 5P avec champ de serrage 9-13 mm.
Connexion rapide en polycarbonate avec presse-câble M20x1,5 pour accéder au bornier situé sur une coulisse amovible.
Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / Suspension.
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 commerciaux, industriels et entrepôts.

GESTION DE LA LUMIÈRE

Réglage minimum recommandé: 10%.
L'appareil, équipé d'un pilote D2D (DALI-2 DATI), peut être contrôlé manuellement avec la technologie 3F Easy Dim ou automatiquement/manuellement avec des systèmes de contrôle DALI/D2D avec ou sans fil.
Le pilote D2D garantit l'interopérabilité avec d'autres appareils ayant la même certification en mettant à disposition les informations suivantes :
Données de l'appareil (partie 251), Rapport Énergétique (partie 252), Diagnostic et Maintenance (partie 253).
Dans les systèmes électriques sans système de régulation (manuel ou automatique) et le bus DALI, un cavalier approprié doit être réalisé sur les bornes DA-DA de l'appareil.

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).