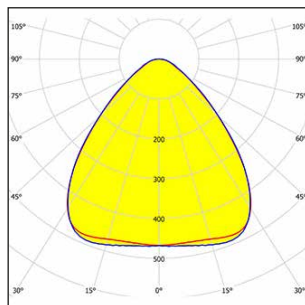




Kit Retrofit Beta 430 à la place de la version 4x49W T5 Amalgame ou 4x58W T8

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flux lumineux initial du luminaire 17507 lm.
Distribution symétrique large.
Entraxe installation Dtransv. = 1,34 x hu - Dlong. = 1,34 x hu.
Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 19,5 - 20.
Angle d'ouverture : 88° - 88°.
Efficacité lumineuse 146 lm/W.
Durée utile (L96/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L93/B10): 50000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L89/B10): 80000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L85/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

2 modules LED linéaires 65W/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

Élément porte-câblage en acier zingué à chaud, laqué en polyester blanc.
Lentilles méthacrylate (PMMA) avec surface plane externe.
Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensions : 1551x430 mm, hauteur 159 mm. Poids 13,067 kg.
Résistance mécanique aux chocs IK08 (5 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, 2 driver.
Double allumage.
Puissance du luminaire 120 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
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.
Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Retrofit.
L'installation correcte du kit LED retrofit, conforme à EN 60598-1 et marqué CE, à l'intérieur des luminaires 3F Filippi - Beta 4x et 6x Fluorescent i3F 76 doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié pour garantir la conformité aux normes d'installation nationales.
Attention: pour maintenir le degré de protection de l'appareil et pour des raisons de validité de la garantie des nouveaux kits de retrofit, il est impératif de remplacer les anciens guides de câbles (sur le corps de l'appareil) par les nouveaux fournis.
Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

ACCESSOIRES

A5322 - Verre moulé avec cadre Beta 430 - L1551.

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.20260311 - 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.I.
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