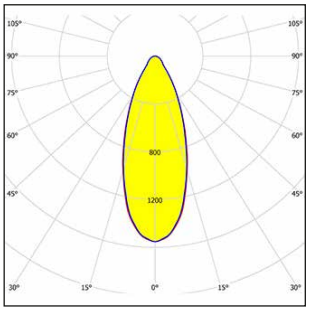
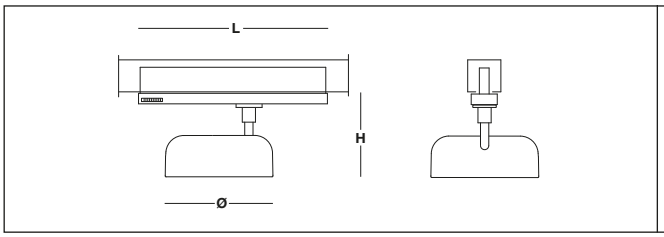
47572 - 3F Emilio TK LED 2000/BREAD





ø	130 mm
L	230 mm
H	105 mm

Projecteur orientable de dimensions minimales pour éclairage d'accentuation intégré au rail.

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flux lumineux initial du luminaire 1982 lm.
Distribution symétrique spot.
Angle d'ouverture : 39°.
Efficacité lumineuse 57 lm/W.
Durée utile (L85/B20): 30000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L75/B20): 50000 h. (tq+25°C)
Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).
Sécurité photobiologique conforme à la norme IEC/TR 62778: (RG1) (IEC 62471).
Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

SOURCE

Module LED compact de 2000/BREAD, spécifique pour boulangerie.
La classe d'efficacité énergétique du produit : E.
Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 92 Rg = 103.
CCT température de couleur nominale 2400 K.
Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.
Zhaga-compliant Book 3.

MÉCANIQUES

Unité câblée en polycarbonate de couleur blanche avec adaptateur au rail.
Corps monobloc en aluminium moulé sous pression à dissipation passive, de couleur blanche, avec raccords supérieurs de refroidissement du périmètre à effet couronne lumineuse d'ameublement.
Dispositif invisible d'orientation du flux lumineux.
Lentille en méthacrylate PMMA transparent avec surface brillante et photogravée différenciée.
Bras d'orientation en laiton zingué avec sphère pour permettre des angles d'orientation verticale de 0° à 90° et horizontale de 0° à 290°.
Dimensions : diamètre 130 mm, longueur 230 mm, hauteur 105 mm.
Poids 0,81 kg.
Degré de protection IP20.
Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Unité de câblage séparée du corps, invisible et intégrée dans le rail.
Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95, THD <25%, courant de sortie constant, SELV, classe II, 1 driver.
Puissance du luminaire 35 W.
ENEC - CE.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 et SVM=<1 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger.
Température ambiante de 0°C à +25°C.
Classe de température T6 max 85°C.
Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Rail.

APPLICATIONS

Passages, lumière accentuée dans des locaux commerciaux, zones d'exposition, magasins, vitrines, zones de restauration.

MISE EN GARDE

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.

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).

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 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Téléphone +39.051.6529611
Fax +39.051.775884