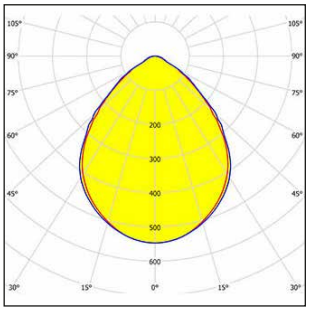
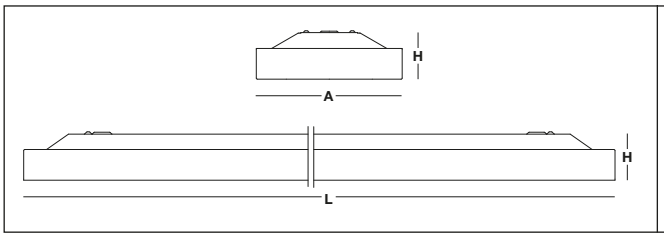
11571 - 3F Travetta LED 1x30W/940 DALI LGS L1590





L	1590 mm
A	190 mm
H	60 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flux lumineux initial du luminaire 2988 lm.
Distribution symétrique directe.
Entraxe installation Dtransv.= 1,13 x hu - Dlong. = 1,17 x hu.
Luminance moyenne <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.
Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 16,4 - 17,1.
Angle d'ouverture : 86° - 89°.
Efficacité lumineuse 88 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)
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 30W/940.
La classe d'efficacité énergétique du produit (UE 2019/2020 - UE 2019/2015) : E.
Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.
CCT température de couleur nominale 4000 K.
Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 2.

MÉCANIQUES

Corps de forme rectangulaire en acier galvannealed laqué blanc, avec surface antireflet.
Récupérateur de flux en aluminium semi-brillant.
Diffuseur plat microprismatique LGS en méthacrylate (PMMA) transparent, à prismes externes, anti-éblouissement.
Filtre en polycarbonate opale anti-éblouissement pour uniformité de la luminosité.
Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensions : 1590x190 mm, hauteur 60 mm. Poids 4,35 kg.
Degré de protection IP20.
Résistance au fil incandescent à 650°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, SELV, classe I, 1 driver, 1 adresse DALI.
Puissance du luminaire 34 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 15% en DC.
Température ambiante de 0°C à +25°C.
Classe de température T6 max 85°C.
Bornier pour connexion câblage en cascade à 5 pôles avec capacité de connexion de 2x2,5 mm².
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

Locaux, même de hauteur limitée, qui nécessitent d'une lumière confortable.
Showrooms, halls, salons et magasins.
Locaux informatisés, bureaux de direction et de représentation, bureaux publics et écoles.

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

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).

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