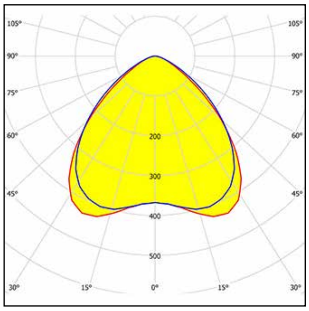
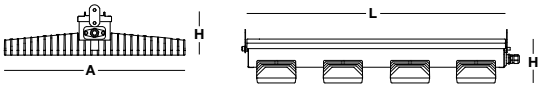
58902 - 3F LEM 4 LED 200 DALI CR AMPIO





L	757 mm
A	542 mm
H	129 mm

Appareil industriel flux lumineux élevé et un haut rendement lumineux conçu avec les technologies les plus innovantes pour les environnements avec la température jusqu'à 55°C.

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flux lumineux initial du luminaire 33475 lm.
Distribution large directe symétrique: la surface éclairée a une forme rectangulaire.
Entraxe installation Dtransv.= 1,49 x hu - Dlong. = 1,43 x hu.
UGR <22 (EN 12464-1).
Efficacité lumineuse 154 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+55°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 Mid-Power 50W/840.
La classe d'efficacité énergétique du produit : 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

Dissipateurs modulaires, d'une seule pièce en aluminium moulé sous pression, surdimensionné pour une gestion thermique optimale du module LED avec auto-nettoyage des ailettes de refroidissement pour effet de cheminée.
Corps de câblage en aluminium et acier galvanisé ancré solidement aux puits et thermiquement séparé.
Lentilles 3F Lens photogravées en méthacrylate, avec haute efficacité lumineuse et distribution large, fixées aux modules LED.
Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensions : 757x542 mm, hauteur 129 mm. Poids 17,445 kg.
Degré de protection IP65.
Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).
Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,97 à pleine charge, THD <25%, courant de sortie constant, classe I, 2 driver, 2 adresses DALI.
Puissance du luminaire 218 W.
ENEC - CE.
Flicker : <4%.
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 -30°C à +55°C.
Classe de température T6 max 85°C.
Connexion rapide.
Bloc d'alimentation placé sur un compartiment séparé par le module LED pour assurer des températures optimales de composants de câblage, pour être inspectable et maintenable.
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

Locaux commerciaux et industriels, showrooms, entrepôts zones ouvertes.
Applications avec une température ambiante élevée jusqu'à 55°C.

GESTION DE LA LUMIÈRE

L'appareil, équipé de plusieurs pilotes DALI, peut être contrôlé manuellement avec la technologie 3F Easy Dim ou automatiquement / manuellement avec la technologie 3F Smart Dimming.
DALI Broadcast permet un ajustement unique des pilotes; pour mettre en œuvre des ajustements indépendants, utilisez des systèmes DALI adressables.
Dans les systèmes électriques sans système de régulation (manuel ou automatique), un cavalier approprié doit être réalisé sur les bornes DA-DA de l'appareil.

MISE EN GARDE

Appareil non adapté pour chambres froides.
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