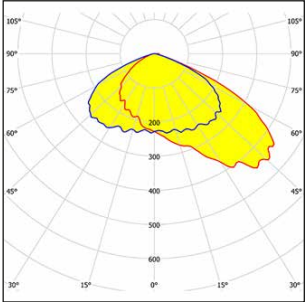




	L	350 mm
	A	390 mm
	H	80 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Flux lumineux initial du luminaire 30347 lm.
Distribution asymétrique.
BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B5 U0 G4.
Angle d'ouverture : 65° - 107°.
Efficacité lumineuse 153 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+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

Module LED carré 840.
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 = 80 Rg = 100.
CCT température de couleur nominale 4000 K.
Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

MÉCANIQUES

Corps en aluminium moulé sous pression peint en gris (RAL 7040) avec une épaisseur accrue pour une dissipation thermique plus efficace et des vis en acier inoxydable.
Joint en mousse de polyuréthane, respectueux de l'environnement et résistant au vieillissement, appliqué par un procédé automatisé.
Support de fixation en acier peint en gris (RAL 7040) permettant un réglage de l'inclinaison tous les 5°.
Couvercle du système d'inclinaison, en silicone gris.
Lentilles transparentes en polycarbonate (PC) à haut rendement.
Diffuseur en verre trempé VT, épaisseur 6 mm, incombustible.
Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
Dimensions : 350x390 mm, hauteur 80 mm. Poids 6,65 kg.
Degré de protection IP66.
Résistance mécanique aux chocs IK08 (5 joule).
Résistance au fil incandescent à 960°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique DALI-2 DATI (Parties 251, 252, 253) Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,98, courant de sortie constant, classe II, 1 driver, 1 adresse DALI.
Puissance du luminaire 198 W.
ENEC - CE.
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.
Câble d'alimentation H07RN-F 4G1.0mm² avec rallonge de 1,5 m.
Presse-étoupe en laiton nickelé M18x1,5.
Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond / En applique / Colonne.
Tous les accessoires dédiés à ce produit sont disponibles sur le catalogue et sur notre site www.3F-Filippi.com.

ACCESSOIRES

A01194 - Grille de protection 3F PJ25 XM.
Grille de protection en acier peint.

APPLICATIONS

Environnements industriels, installations sportives, espaces extérieurs et entrepôts.
Maîtrise de la pollution lumineuse vers le haut conformément à la réglementation en vigueur, avec positionnement horizontal de l'appareil.
Résistance au lancement de la balle selon DIN 18032. Convient également aux courts de tennis.

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).