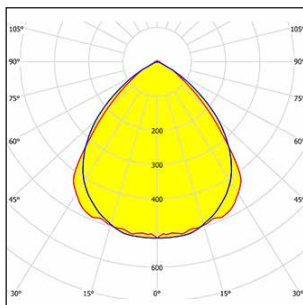


L	1194 mm
A	62 mm
H	67 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).
 Flux lumineux initial du luminaire 2203 lm.
 Distribution symétrique contrôlée.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,38 x hu - Dlong. = 1,25 x hu.
 Luminance moyenne <1500 cd/m² pour angles >65° radiaux.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 16,4 - 17,8.
 Angle d'ouverture : 87° - 91°.
 Efficacité lumineuse 82 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 24W/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 3.

MÉCANIQUES

Corps en acier zingué à chaud et peint en base en polyester blanc, obtenu par Rolling Process.
 Unité de lumière en acier galvanisé à chaud, peint en base de polyester blanc avec ressorts de fixation et des crochets de sécurité rétractables en acier inoxydable.
 Diffuseur en polycarbonate transparent de forme rectangulaire.
 Optique interne en aluminium semi-spéculaire avec filtre en méthacrylate (PMMA) prismatisé sur les ailettes de l'optique pour protection totale du compartement optique.
 Adaptateur mécanique de support.
 Embouts fins en polycarbonate blanc.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 1194x62 mm, hauteur 81 mm. Poids 2,905 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance mécanique aux chocs IK06 (1 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique Halogen Free 230V-50/60Hz, facteur de puissance 0,95, THD <25%, courant de sortie constant, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 27 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.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Classe de température T6 max 85°C.
 Adaptateur pour rail 4 voies.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Rail.
 Ce produit est indiqué pour l'installation sur rail électrifié triphasé "Binario 3F".

APPLICATIONS

Locaux d'architecture, commerciaux, de passage, corniches, pancartes.

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).