



L	1196 mm
A	296 mm
H	40 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Flux lumineux initial du luminaire 3748 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation $D_{transv.} = 1,32 \times hu - D_{long.} = 1,00 \times hu$.
 Luminance moyenne $< 1500 \text{ cd/m}^2$ pour angles $> 65^\circ$ radiaux.
 Tableau UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20) : RUG 15,7 - 12,1.
 Angle d'ouverture : $75^\circ - 59^\circ$.
 Efficacité lumineuse 139 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

2 modules LED linéaires 12W/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 = 84 Rg = 95.
 CCT température de couleur nominale 4000 K.
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

MÉCANIQUES

Corps en acier galvannealed, peint en époxy polyester blanc (RAL 9016).
 Lentilles avec facettes différenciées pour optimiser la direction du flux lumineux en méthacrylate (PMMA) transparent.
 Optique alvéolaire en polycarbonate blanc anti-éblouissement.
 Appareil à température superficielle limitée. - D - (EN 60598-2-24)
 Dimensions : 1196x296 mm, hauteur 40 mm. Poids 5,075 kg.
 Degré de protection IP40.
 Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).
 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 0,90 à pleine charge, THD $< 25\%$, courant de sortie constant, classe I, 1 driver, 1 adresse DALI. Puissance du luminaire 27 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM ≤ 1 et SVM $\leq 0,4$ (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.
 Humidité relative UR: $< 85\%$.

INSTALLATION

Encastré en appui.

APPLICATIONS

Pièces avec des contraintes visuelles très sévères et contrôle de la luminance en angle $> 45^\circ$ dans le respect de la certification LEED.
 Locaux informatisés, salles de réunions, bureaux.
 Locaux d'architecture, commerciaux, de représentation, banques.

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 $\pm 10\%$ par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).