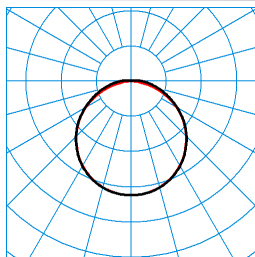


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques







| | |
|--|--|
| Domaines d'application | Bureaux Espaces de vente Salles de séjour Salles d'exposition Couloirs Cages d'escaliers |
| Type de luminaire | Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. |
| Types de montage | Montage en saillie Version encastrée Suspendre |
| Optique du luminaire | Vasque en PMMA opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur. |
| Puissance raccordée | 32 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 3.600 lm |
| Efficacité lumineuse | 112 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Durée de vie | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9006 Aluminium blanc |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en tôle d'acier. |
| Version électrique | Avec driver, dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP50 |
| Indice de protection par le dessous | IP50 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 25 °C |
| Longueur net | 1.494 mm |
| Largeur net | 212 mm |
| Hauteur net | 70 mm |
| Longueur d'installation | 1.472 mm |
| Largeur d'installation | 190 mm |
| Hauteur d'encastrément | 22 mm |
| Poids | 5,7 kg |

courbes photométriques

3331 G2 D3 LED3700-830 +LLWC 03
TX050459

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 94 98 100 10 25 40 2

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|--|---|
|  03331 M-SL susp. câble 2147400 | Pièce de liaison pour ligne continue avec suspension par câble, gris argent, pour luminaires 3331 M... |
|  03331 SE susp. câble 2147500 | Suspension par câble, 1 paire, pour luminaires individuels ou pour extrémités de ligne continue. |
|  05000 ZR/2 m 2152600 | Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 2 000 mm de long, 1 pièce. |
| 05000 ZR 2152500 | Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 1000 mm de long, 1 pièce. |
| 05000 ESBN 2151700 | Accessoires d'alimentation, comprenant les dispositifs anti-traction et les vis de fixation ainsi qu'une borne de jonction. |
|  03331 M-L 2147300 | Pièce d'accouplement au luminaire pour le montage apparent, gris argent, pour luminaires 3331 M... |
|  03331 EB 2147100 | Accessoires de fixation pour un encastrement dans des ouvertures découpées au plafond. |
|  03331 TRS 2147700 | Fixation pour profils-supports, pour la fixation de 3331... au profil-support 07690... |

Texte d'appels d'offres

Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. À dispositif de commande LiveLink WiFi intégré pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2). Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient également à des découpes dans le plafond en relation avec des accessoires d'encastrement. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Vasque en PMMA opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 32,00 W, rendement lumineux du luminaire 112 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Tôle d'acier, adaptée aux contours de la forme convexe de la vasque, avec caniveau intégré pour câble d'alimentation secteur et de repiquage. Dimensions (L x l): 1494 mm x 212 mm, hauteur du luminaire 70 mm. Embouts frontaux en plastique de couleur assortie à celle du corps du luminaire. Température ambiante admissible (t_a): -20 °C - +. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP50, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 5,7 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | SI-B8V095280TR |