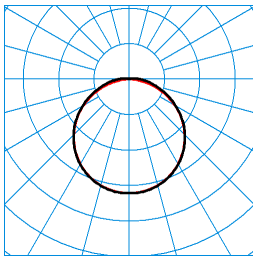
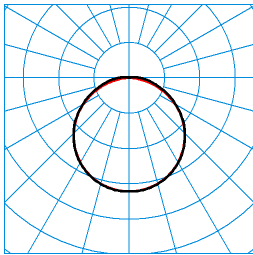


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

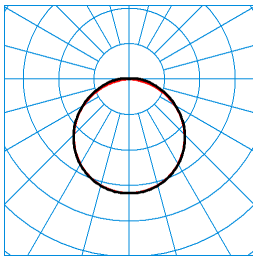
| | | | |
|--|--|-------------|----------|
| Domaines d'application | Bureaux Espaces de vente Salles de séjour Salles d'exposition Couloirs Cages d'escaliers | | |
| Type de luminaire | Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. | | |
| Lampes | Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. | | |
| Types de montage | Montage en saillie Version encastrée Suspendre | | |
| Optique du luminaire | Vasque en PMMA opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur. | | |
| Système LED | Canal HCL 1 | Canal HCL 2 | HCL MAX |
| Puissance raccordée | 27 W | 26 W | 54 W |
| Power factor | 0,95 | | |
| Température de couleur | 2.700 K | 6.500 K | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 3.500 lm | 3.500 lm | 7.000 lm |
| Efficacité lumineuse | 129 lm/W | 134 lm/W | 129 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 | RAL9016 Blanc signalisation | | |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en tôle d'acier. | | |
| Versión électrique | Avec deux appareillages électroniques, dimmables (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'encastrement | 22 mm | | |
| Poids | 6,3 kg | | |

courbes photométriques

**3331Act G2 D3 LED3000 01 (ActDWW)
TX054698**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,4
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

**3331Act G2 D3 LED3000 01 (ActDCW)
TX054667**







 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

**3331Act G2 D3 LED3000 01 (ActDSU)
TX054697**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,0
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|--|---|
|  03331 W-SL susp. câble 2147900 | Pièce de liaison pour ligne continue avec suspension par câble, blanc, pour luminaires 3331 W... |
|  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 ESNB 2151700 | Accessoires d'alimentation, comprenant les dispositifs anti-traction et les vis de fixation ainsi qu'une borne de jonction. |
|  03331 W-L 2147800 | Pièce d'accouplement au luminaire pour le montage apparent, blanc, pour luminaires 3331 W... |
|  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. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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. Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 3500 lm, puissance raccordée 27,00 W, rendement lumineux du luminaire 129 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 blanc (RAL 9016). 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 (ta): -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: 6,3 kg. Avec deux appareillages électroniques, dimmables (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). Un module de commande DALI (à commander séparément) est nécessaire à la commande des couleurs de lumière. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C | 86002689-00 |