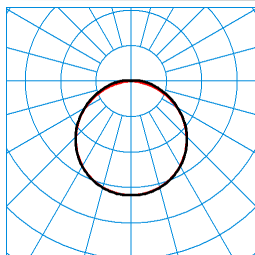


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques







|  |  |             |          |
|--|--|-------------|----------|
| <b>Domaines d'application</b>                    | Bureaux Espaces de vente Salles de séjour Salles d'exposition Couloirs Cages d'escaliers   |             |          |
| <b>Type de luminaire</b>                         | Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond.  |             |          |
| <b>Lampes</b>                                    | Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. |             |          |
| <b>Types de montage</b>                          | Montage en saillie Version encastrée Suspendre   |             |          |
| <b>Optique du luminaire</b>                      | Vasque en PMMA opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur.           |             |          |
| <b>Système LED</b>                               | Canal HCL 1  | Canal HCL 2 | HCL MAX  |
| <b>Puissance raccordée</b>                       | 19 W   | 18 W        | 36 W     |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95   |             |          |
| <b>Température de couleur</b>                    | 2.700 K  | 6.500 K     | 4.000 K  |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 2.400 lm   | 2.450 lm    | 4.800 lm |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 126 lm/W   | 136 lm/W    | 133 lm/W |
| <b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b> | Yes - interchangeable  |             |          |
| <b>Durée de vie</b>                              | L80 (25 °C) = 50.000 h   |             |          |
| <b>Indice rendu couleurs</b>                     | 80   |             |          |
| <b>Tolérance de couleur</b>                      | 3 SDCM   |             |          |
| <b>le risque photobiologique</b>                 | Groupe 1 - sans risque   |             |          |
| <b>Couleur du luminaire</b>                      | RAL9016 Blanc signalisation  |             |          |
| <b>Corps de luminaire</b>                        | Corps de luminaire en tôle d'acier.  |             |          |
| <b>Version électrique</b>                        | Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI).                                   |             |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                  | Oui  |             |          |
| <b>Type de raccordement</b>                      | Borne à fiche  |             |          |
| <b>Compatible TouchDim</b>                       | Oui  |             |          |
| <b>Plage de gradation</b>                        | 1 - 100 %  |             |          |
| <b>fréquence nominale</b>                        | 50/60 Hz   |             |          |
| <b>tension nominale</b>                          | 220 - 240 V  |             |          |
| <b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>      | 14 %   |             |          |
| <b>Indice de protection</b>                      | IP50   |             |          |
| <b>Indice de protection par le dessous</b>       | IP50   |             |          |
| <b>Classe électrique</b>                         | I  |             |          |
| <b>Réaction au feu</b>                           | 650 °C   |             |          |
| <b>température ambiante</b>                      | -20 - 25 °C  |             |          |
| <b>Longueur net</b>                              | 1.194 mm   |             |          |
| <b>Largeur net</b>                               | 212 mm   |             |          |
| <b>Hauteur net</b>                               | 70 mm  |             |          |
| <b>Longueur d'installation</b>                   | 1.172 mm   |             |          |
| <b>Largeur d'installation</b>                    | 190 mm   |             |          |
| <b>Hauteur d'encastrément</b>                    | 22 mm  |             |          |
| <b>Poids</b>                                     | 5,5 kg   |             |          |

**courbes photométriques**

**3331Act G2 D2 LED2400 +LLWC 01**  
**TX051031**

 CO - 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

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Désignation   |
|--|---|
|  <b>03331 W-SL susp. câble</b><br>2147900 | Pièce de liaison pour ligne continue avec suspension par câble, blanc, pour luminaires 3331 W-...                           |
|  <b>03331 SE susp. câble</b><br>2147500   | Suspension par câble, 1 paire, pour luminaires individuels ou pour extrémités de ligne continue.                            |
|  <b>05000 ZR/2 m</b><br>2152600           | Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 2 000 mm de long, 1 pièce.  |
| <b>05000 ZR</b><br>2152500   | Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 1000 mm de long, 1 pièce.   |
| <b>05000 ESBN</b><br>2151700   | Accessoires d'alimentation, comprenant les dispositifs anti-traction et les vis de fixation ainsi qu'une borne de jonction. |
|  <b>03331 W-L</b><br>2147800            | Pièce d'accouplement au luminaire pour le montage apparent, blanc, pour luminaires 3331 W-...                               |
|  <b>03331 EB</b><br>2147100             | Accessoires de fixation pour un encastrement dans des ouvertures découpées au plafond.                                      |
|  <b>03331 TRS</b><br>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. 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. 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 2400 lm, puissance raccordée 19,00 W, rendement lumineux du luminaire 126 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  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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): 1194 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: 5,5 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**

