

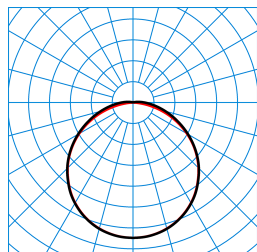


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.         |
| Light Engine                        | Produit normal                                                                           |
| Température de couleur              | 3000 K                                                                                   |
| Flux lumineux assigné               | 2300 lm                                                                                  |
| Puissance raccordée                 | 21,00 W                                                                                  |
| Efficacité lumineuse                | 110 lm/W                                                                                 |
| Durée de vie                        | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                   |
| Indice rendu couleurs               | 80                                                                                       |
| Tolérance de couleur                | 3 SDCM                                                                                   |
| le risque photobiologique           | Groupe 0 - 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                                                                                      |
| Nombre d'adresses DALI              | 1                                                                                        |
| Plage de gradation                  | 1 - 100 %                                                                                |
| Monitoring Ready                    | Sur demande                                                                              |
| fréquence nominale                  | 50/60 Hz                                                                                 |
| tension nominale                    | 230 - 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                                                                              |
| Max. Luminaires un B10              | 17                                                                                       |
| Max. Luminaires un B16              | 28                                                                                       |
| Max. Luminaires un C10              | 29                                                                                       |
| Max. Luminaires un C16              | 47                                                                                       |
| Longueur net                        | 1.194 mm                                                                                 |
| Largeur net                         | 212 mm                                                                                   |
| Hauteur net                         | 70 mm                                                                                    |
| Longueur d'installation             | 1.172 mm                                                                                 |
| Largeur d'installation              | 190 mm                                                                                   |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Hauteur d'encastrement | 22 mm  |
| Poids                  | 4,4 kg |

### courbes photométriques



**3331 G2 D2 LED2400-830 ETDD 03**  
**TX771028**

CO - C180  
 C90 - C270

UGR I = 20,3  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.98 E + 0.02 T  
 DLOR: 98 %  
 ULOR: 2 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 98 100 10 25 40 2

### Accessoires commercialisés

| Article                                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>03331 M-SL susp. câble</b><br>2147400 | Pièce de liaison pour ligne continue avec suspensions par câbles, destinées à des plafonniers à vasque 330... De couleur gris argent.                                                                          |
|  <b>03331 SE susp. câble</b><br>2147500   | Suspension par câble pour luminaires individuels et extrémités de ligne continue.                                                                                                                              |
|  <b>05000 ZR/2 m</b><br>2152600          | Tube d'alimentation en plastique, Ø 10 mm.                                                                                                                                                                     |
| <b>05000 ZR</b><br>2152500                                                                                                 | Tube d'alimentation en plastique, Ø 10 mm.                                                                                                                                                                     |
| <b>05000 ESBN</b><br>2151700                                                                                               | Accessoires d'alimentation, destinés à l'alimentation secteur de 05000 SN, 05000 SN/2 m. Comportant les dispositifs antitraction, les vis de fixation et un bornier de raccordement, 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> . |
|  <b>03331 M-L</b><br>2147300            | pièce de liaison sans filerie De couleur gris argent (RAL 9006).                                                                                                                                               |
|  <b>03331 EB</b><br>2147100             | Pour l'encastrement de luminaires 3331... dans des plafonds à ouvertures découpées.                                                                                                                            |
|  <b>03331 TRS</b><br>2147700            | Fixation pour profils-supports 03331 TRS. Pour la fixation des luminaires 3331... sur les profils-supports 07690...                                                                                            |

### Texte d'appels d'offres

Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. 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. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2300 lm, puissance raccordée 21 W, rendement lumineux maximale du luminaire 110 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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 revêtue de gris argenté (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): 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): - +. 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: 4,4 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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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-B8V094280TR      |
| D                               | 85300564-00         |