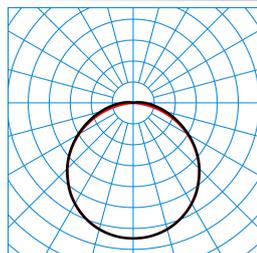


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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>Types de montage</b>	Montage en saillie Version encastrée Suspendre
<b>Optique du luminaire</b>	Vasque en polycarbonate opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur.
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2300 lm
<b>Puissance raccordée</b>	21,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	110 lm/W
<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 0 - 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 driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 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>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	18
<b>Max. Luminaires un B16</b>	30
<b>Max. Luminaires un C10</b>	31
<b>Max. Luminaires un C16</b>	50
<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'encastrement</b>	22 mm
<b>Poids</b>	4,4 kg

**courbes photométriques**

**3331 G2 D2 PC LED2400-840 ET 01**  
**TX770908**

 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 W-SL susp. câble</b> 2147900	Pièce de liaison pour ligne continue avec suspensions par câbles, destinées à des plafonniers à vasque 330... . blanc.
 <b>03331 SE susp. câble</b> 2147500	Suspension par câble pour luminaires individuels et extrémités de ligne continue.
 <b>05000 ZR/2 m</b> 2152600	Tube d'alimentation en plastique, Ø 10 mm.
<b>05000 ZR</b> 2152500	Tube d'alimentation en plastique, Ø 10 mm.
<b>05000 ESBN</b> 2151700	Accessoires d'alimentation, destinés à l'alimentation secteur de 05000 SN, 05000 SN/2 m. Comprenant les dispositifs antitraction, les vis de fixation et un bornier de raccordement, 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>03331 W-L</b> 2147800	pièce de liaison sans filerie blanc (RAL 9016).
 <b>03331 ER/600</b> 2147200	Pour l'encastrement de luminaires 3331.../600 dans des plafonds ou des murs en mortier.
 <b>03331 EB</b> 2147100	Pour l'encastrement de luminaires 3331... dans des plafonds à ouvertures découpées.
 <b>03331 TRS</b> 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 polycarbonate 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 neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 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): - +. 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 : 850 °C. Poids: 4,4 kg. Avec driver. 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. 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-B8T094280TR

