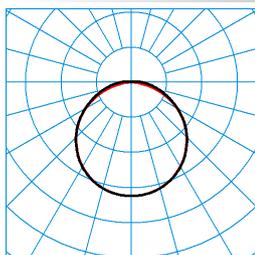


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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 PMMA opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur.
<b>Puissance raccordée</b>	21 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	114 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 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9006 Aluminium blanc
<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>	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'encastrement</b>	22 mm
<b>Poids</b>	4,4 kg

**courbes photométriques**

**3331 G2 D2 LED2400-840 03**  
**TX371271**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,4  
 UGR q = 20,7  
 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
 <b>03331 M-SL susp. câble</b> 2147400	Pièce de liaison pour ligne continue avec suspension par câble, gris argent, pour luminaires 3331 M...
 <b>03331 SE susp. câble</b> 2147500	Suspension par câble, 1 paire, pour luminaires individuels ou pour extrémités de ligne continue.
 <b>05000 ZR/2 m</b> 2152600	Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 2 000 mm de long, 1 pièce.
<b>05000 ZR</b> 2152500	Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 1000 mm de long, 1 pièce.
<b>05000 ESBN</b> 2151700	Accessoires d'alimentation, comprenant les dispositifs anti-traction et les vis de fixation ainsi qu'une borne de jonction.
 <b>03331 M-L</b> 2147300	Pièce d'accouplement au luminaire pour le montage apparent, gris argent, pour luminaires 3331 M...
 <b>03331 EB</b> 2147100	Accessoires de fixation pour un encastrement dans des ouvertures découpées au plafond.
 <b>03331 TRS</b> 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. 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 2400 lm, puissance raccordée 21,00 W, rendement lumineux du luminaire 114 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 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): 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: 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.

 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
D	SI-B8T094280TR