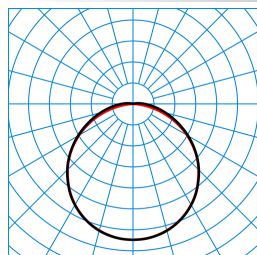


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	4000 K
Flux lumineux assigné	3000 lm
Puissance raccordée	26,00 W
Efficacité lumineuse	115 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	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
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	18
Max. Luminaires un B16	30
Max. Luminaires un C10	31
Max. Luminaires un C16	50
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	5,5 kg

courbes photométriques

3331 G2 D3 LED3000-840 ET 01
TX771117

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,4
 UGR q = 20,7
 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
 03331 W-SL susp. câble 2147900	Pièce de liaison pour ligne continue avec suspensions par câbles, destinées à des plafonniers à vasque 330... . blanc.
 03331 SE susp. câble 2147500	Suspension par câble pour luminaires individuels et extrémités de ligne continue.
 05000 ZR/2 m 2152600	Tube d'alimentation en plastique, Ø 10 mm.
05000 ZR 2152500	Tube d'alimentation en plastique, Ø 10 mm.
05000 ESBN 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 ² .
 03331 W-L 2147800	pièce de liaison sans filerie blanc (RAL 9016).
 03331 EB 2147100	Pour l'encastrement de luminaires 3331... dans des plafonds à ouvertures découpées.
 03331 TRS 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 3000 lm, puissance raccordée 26 W, rendement lumineux maximale du luminaire 115 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) ≤ 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): 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): - +. 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 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
D	85300565-00