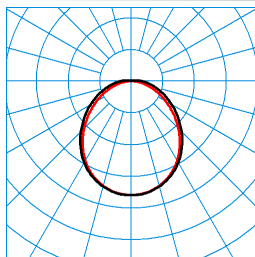


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques







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 translucide avec structure de prisme cannelé situé à l'intérieur et degré de transmission élevé de plus de 80 %.
Puissance raccordée	28 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.700 lm
Efficacité lumineuse	132 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
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
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 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
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	5,6 kg

courbes photométriques

3331 G2 D3 TS LED3700-840 +LLWC 01
TX050462

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,1
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 48 78 94 98 100 9 22 39 2

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 03331 W-SL susp. câble 2147900	Pièce de liaison pour ligne continue avec suspension par câble, blanc, pour luminaires 3331 W-...
 03331 SE susp. câble 2147500	Suspension par câble, 1 paire, pour luminaires individuels ou pour extrémités de ligne continue.
 05000 ZR/2 m 2152600	Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 2 000 mm de long, 1 pièce.
05000 ZR 2152500	Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 1000 mm de long, 1 pièce.
05000 ESBN 2151700	Accessoires d'alimentation, comprenant les dispositifs anti-traction et les vis de fixation ainsi qu'une borne de jonction.
 03331 W-L 2147800	Pièce d'accouplement au luminaire pour le montage apparent, blanc, pour luminaires 3331 W-...
 03331 EB 2147100	Accessoires de fixation pour un encastrement dans des ouvertures découpées au plafond.
 03331 TRS 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. 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 translucide avec structure de prisme cannelé situé à l'intérieur et degré de transmission élevé de plus de 80 %. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 3700 lm, puissance raccordée 28,00 W, rendement lumineux du luminaire 132 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 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): -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: 5,6 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). 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-B8T095280TR
D	85300544