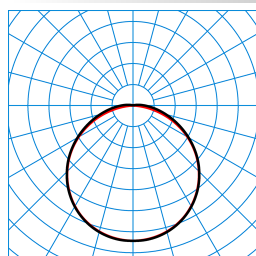


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	3700 lm	3700 lm
Puissance raccordée	28,00 W	27,00 W
Efficacité lumineuse	132 lm/W	137 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	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Nombre d'adresses DALI	4	
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	25 °C	
Max. Luminaires un B10	11	
Max. Luminaires un B16	19	
Max. Luminaires un C10	19	
Max. Luminaires un C16	32	
Longueur net	1.197 mm	
Largeur net	212 mm	
Hauteur net	70 mm	
Longueur d'installation	1.172 mm	
Largeur d'installation	190 mm	
Hauteur d'encastrément	22 mm	
Poids	5,5 kg	

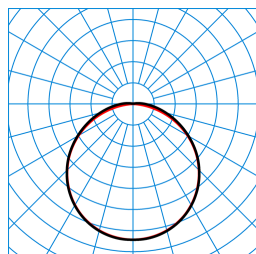
Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	3700 lm	28,00 W	132 lm/W
ww + cw	4000 K	3800 lm	26,00 W	146 lm/W
CH 2 cw	6500 K	3700 lm	27,00 W	137 lm/W

courbes photométriques


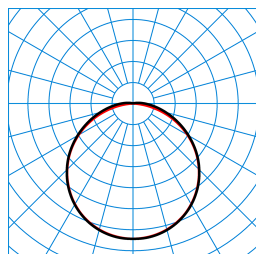
3331Act G2 D2 LED3700 ETDD8 +LLWC 01 (ActDWW) TX299736 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,0
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.98 E + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2



3331Act G2 D2 LED3700 ETDD8 +LLWC 01 (ActDCW) TX299678 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,1
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.98 E + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2



3331Act G2 D2 LED3700 ETDD8 +LLWC 01 (ActDSU) TX299913 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,1
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.98 E + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 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. 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. 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. Avec équipement HCL pour la commande de la couleur de la lumière au moyen d'un appareil de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 3700 lm, puissance raccordée 28 W, rendement lumineux maximale du luminaire 146 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface 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): 1197 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 (t_a): - +. 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. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Un module de commande DALI (à commander séparément) est nécessaire à la commande des couleurs de lumière. 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 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
C	86002689-00