

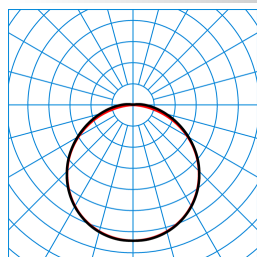
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.	
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.	
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	2400 lm	2450 lm
Puissance raccordée	19,00 W	18,00 W
Efficacité lumineuse	126 lm/W	136 lm/W
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 deux appareillages électroniques, dimmables (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Compatible TouchDim	Oui	
Nombre d'adresses DALI	2	
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	
Max. Luminaires un B10	19	
Max. Luminaires un B16	28	
Max. Luminaires un C10	29	
Max. Luminaires un C16	47	
Longueur net	1.194 mm	
Largeur net	212 mm	
Hauteur net	70 mm	
Longueur d'installation	1.172 mm	
Largeur d'installation	190 mm	

Hauteur d'encastrement	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	2400 lm	19,00 W	126 lm/W
ww + cw	4000 K	4800 lm	36,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2450 lm	18,00 W	136 lm/W

courbes photométriques


3331Act G2 D2 LED2400 ETDD +LLWC 01
TX775654

CO - C180
 C90 - C270

UGR I = 20,4
 UGR q = 20,6
 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. Comprenant 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. 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. Avec équipement HCL pour la commande de la couleur de la lumière au moyen d'un appareil de commande séparé (DT8). Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 2400 lm, puissance raccordée 19,00 W, rendement lumineux maximale du luminaire 136 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 L₈₀ (t_q 25 °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 : 650 °C. Poids: 5,5 kg. Avec deux appareillages électroniques, dimmables (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). 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
D	86001200-00