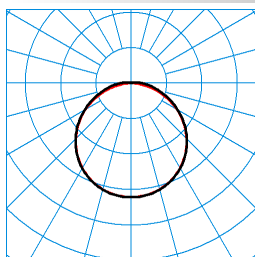


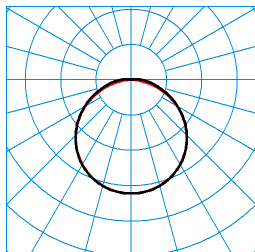
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	28 W	27 W	26 W
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.700 lm	3.700 lm	3.800 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	132 lm/W	137 lm/W	146 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>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque		
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation		
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.		
<b>Version électrique</b>	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.		
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui		
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche		
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %		
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>tension nominale</b>	220 - 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>	25 °C		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	11		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	19		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	19		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	32		
<b>Longueur net</b>	1.197 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>	5,5 kg		

**courbes photométriques**


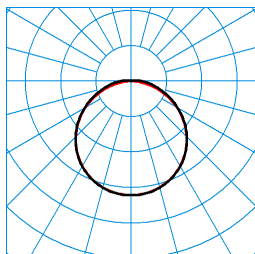
**3331Act G2 D2 LED3700 ETDD8 +LLWC 01 (ActDWW)**  
**TX299736** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22,0  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 E + 0,02 T  
 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  
 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  
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>03331 W-SL susp. câble</b> 2147900	Pièce de liaison pour ligne continue avec suspension par câble, blanc, pour luminaires 3331 W...
 <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 ESNB</b> 2151700	Accessoires d'alimentation, comprenant les dispositifs anti-traction et les vis de fixation ainsi qu'une borne de jonction.
 <b>03331 W-L</b> 2147800	Pièce d'accouplement au luminaire pour le montage apparent, blanc, pour luminaires 3331 W...
 <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. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 3700 lm, puissance raccordée 28,00 W, rendement lumineux du luminaire 132 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)  $R_a > 80$ . 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): 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.

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