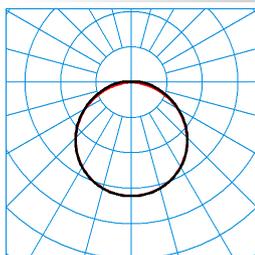




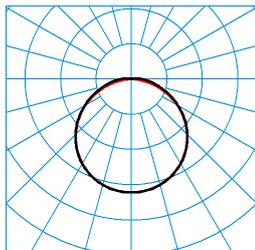
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	27 W	26 W	25 W
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.700 lm	3.700 lm	3.800 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W	142 lm/W	152 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Indice rendu couleurs	80		
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		
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'encastrement	22 mm		
Poids	5,3 kg		

courbes photométriques


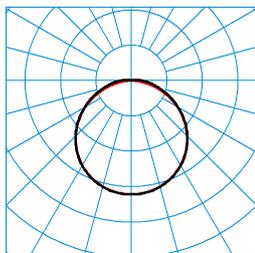
3331Act G2 D2 LED3700 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299904 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

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 01 (ActDCW)
TX299829 ■ 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 01 (ActDSU)
TX299706 ■ 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
 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 ESNB 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. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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 27,00 W, rendement lumineux du luminaire 137 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 (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: 5,3 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