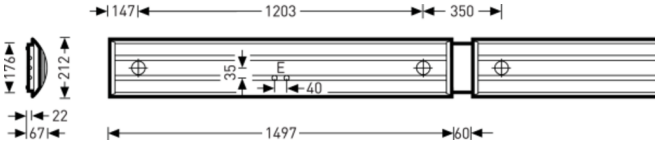
3331 G2 D3 LED4900-830 ETDD 03

TOC: 6790551



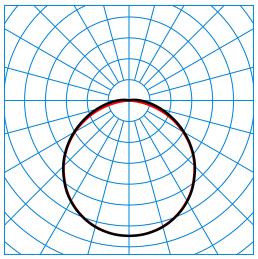
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	4700 lm
Puissance raccordée	42,00 W
Efficacité lumineuse	112 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	RAL9006 Aluminium blanc
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
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 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	14
Max. Luminaires un B16	23
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	38
Longueur net	1.494 mm
Largeur net	212 mm
Hauteur net	70 mm
Longueur d'installation	1.472 mm
Largeur d'installation	190 mm

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Hauteur d’encastrement	22 mm
Poids	5,5 kg

courbes photométriques



3331 G2 D3 LED4900-830 ETDD 03
TX771350

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 94 98 100 10 25 40 2

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	03331 M-SL susp. câble 2147400	Pièce de liaison pour ligne continue avec suspensions par câbles, destinées à des plafonniers à vasque 330... . De couleur gris argent.
	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 M-L 2147300	pièce de liaison sans filerie De couleur gris argent (RAL 9006).
	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. 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) < 25. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4700 lm, puissance raccordée 42 W, rendement lumineux maximale du luminaire 112 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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_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 gris argenté (RAL 9006). 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): - +. 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 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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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. 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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8V094280TR
D	85300564-00

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.