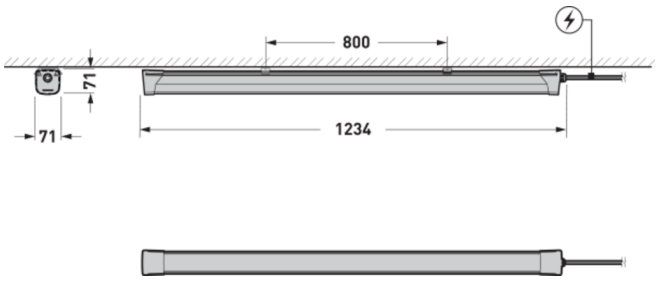
Deveo G3 12 DL 41-840 ETDD CR IP69K

TOC: 6001017051





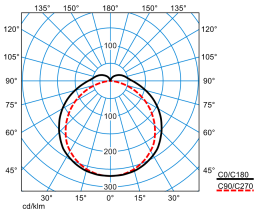
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Plafonnier étanche au gaz pour locaux humides ainsi que pour zones extérieures abritées et non abritées.
Types de montage	Montage en saillie|Suspendre
Optique du luminaire	En PMMA à haute résistance aux chocs, opale.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
FWHM	132,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4300 lm
Puissance raccordée	28,00 W
Efficacité lumineuse	154 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (40 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair
Corps de luminaire	Le corps de luminaire, constitué d'un profilé monobloc extrudé en PMMA résiste aux influences chimiques de l'environnement.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP69K
Indice de protection par le dessous	IP69K
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP69K
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-25 - 40 °C
Max. Luminaires un B10	17
Max. Luminaires un B16	28
Max. Luminaires un C10	29
Max. Luminaires un C16	47
Longueur net	1.222 mm
Largeur net	71 mm
Hauteur net	70 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.

Poids	2,2 kg

courbes photométriques



Deveo G3 12 DL 41-840 ETDD CR IP69K

UGR I = 23,4
UGR q = 25,2
DIN 5040: B30
UTE: 0.89 G + 0.11 T
DLOR: 89 %
ULOR: 11 %
CEN Flux Code: 42 72 91 89 100 7 27 57 11

Texte d’appels d’offres

Plafonnier étanche au gaz pour locaux humides ainsi que pour zones extérieures abritées et non abritées. En raison de sa résistance aux UV plus élevée, ce luminaire en version PMMA convient à une utilisation dans des extérieurs non abrités. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Le montage mural peut se faire horizontalement ou verticalement. Pour le montage mural horizontal, le dispositif antivol, à commander séparément, est nécessaire; pour le montage vertical, il est en option. Clips de montage et étriers triangulaires pour montage suspendu, inclus dans la livraison. Étriers de fixation déplaçables. En PMMA à haute résistance aux chocs, opale. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4300 lm, puissance raccordée 28 W, rendement lumineux maximale du luminaire 154 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 40 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Le corps de luminaire, constitué d’un profilé monobloc extrudé en PMMA résiste aux influences chimiques de l’environnement. Surface à revêtement de couleur gris clair (similaire à RAL 7035). Dimensions (L x l): 1222 mm x 71 mm, hauteur du luminaire 70 mm. Embouts frontaux moulés au corps du luminaire. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP69K, 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. Température ambiante admissible (ta): -25 °C à 40 °C. Poids: 2,2 kg. Raccordement via un câble 5 pôles sortant vers l’extérieur (3 000 mm). Avec appareillage électronique, à gradation numérique (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). 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334

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.