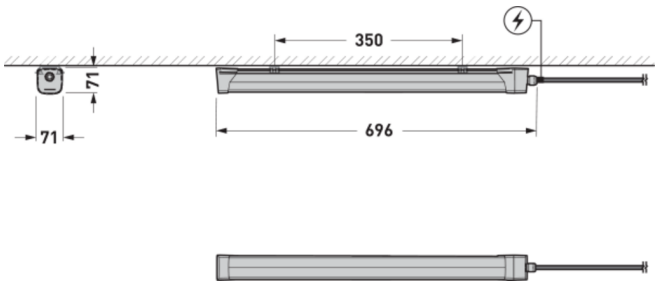
# Deveo G3 6 DL 10-31/3ML-840 ET PC

TOC: 6001014840






## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **Type de luminaire** | Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri. | |
| **Types de montage** | Montage en saillie\|Suspendre | |
| **Optique du luminaire** | Avec recouvrement en PC translucide. | |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Lambertien (L) | |
| **FWHM** | 132,60 ° | |
| **Light Engine** | Level 1 | Level 3 |
| **Température de couleur** | 4000 K | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 1000 lm | 3100 lm |
| **Puissance raccordée** | 7,50 W | 23,50 W |
| **Efficacité lumineuse** | 133 lm/W | 132 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** | Corps de luminaire, constitué d'un profilé monobloc extrudé en PC. Embouts frontaux en PC, avec protection UV. | |
| **Version électrique** | Avec appareillage électronique, commutable. | |
| **Type de raccordement** | Borne à fiche | |
| **Tension Nominale** | 220 - 240 V | |
| **Fréquence Nominale** | 50/60 Hz | |
| **Taux de distorsion harmonique < %** | 14 % | |
| **Indice de protection** | IP66 | |
| **Indice de protection par le dessous** | IP66 | |
| **Indice de protection du compartiment de la lampe** | IP66 | |
| **Classe électrique** | I | |
| **Résistance aux chocs (IK)** | IK08 | |
| **Réaction au feu** | 850 °C | |
| **température ambiante** | -25 - 40 °C | |
| **Max. Luminaires un B10** | 13 | |
| **Max. Luminaires un B16** | 21 | |
| **Max. Luminaires un C10** | 20 | |
| **Max. Luminaires un C16** | 31 | |
| **Longueur net** | 676 mm | |
| **Largeur net** | 71 mm | |
| **Hauteur net** | 70 mm | |
| **Poids** | 0,9 kg | |

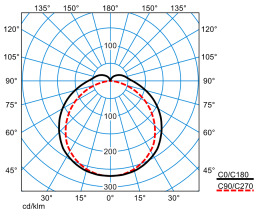


Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## Light Engine Données

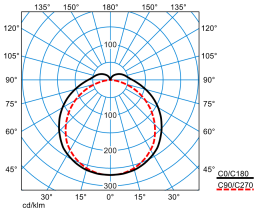
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|---|---|---|---|---|
| Level 1 | 4000 K | 1000 lm | 7,50 W | 133 lm/W |
| Level 2 | 4000 K | 2250 lm | 16,00 W | 141 lm/W |
| Level 3 | 4000 K | 3100 lm | 23,50 W | 132 lm/W |

## courbes photométriques



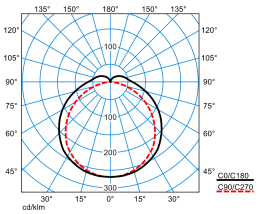

**Deveo G3 6 DL 10-30/3ML-840 ET PC (stage 1)**

UGR I = 20,7
UGR q = 22,5
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




**Deveo G3 6 DL 10-30/3ML-840 ET PC (stage 2)**

UGR I = 23,3
UGR q = 25,1
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




**Deveo G3 6 DL 10-30/3ML-840 ET PC (stage 3)**

UGR I = 24,7
UGR q = 26,5
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

## Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  **Deveo G3 ZKS +HFS** 6001017600 | |

## Texte d’appels d’offres

Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri. 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. Avec recouvrement en PC translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire réglable sur 3 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 1000 lm, puissance raccordée 7,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 141 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. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire, constitué d’un profilé monobloc extrudé en PC. Embouts frontaux en PC, avec protection UV. Surface à revêtement de couleur gris clair (similaire à RAL 7035). Dimensions (L x l): 676 mm x 71 mm, hauteur du luminaire 70 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta): -25 °C à 40 °C. Poids: 0,9 kg. Leitungseinführung mit montagefreundlichem Bajonett-Drehverschluss zur Abdichtung des Anschlussraumes. Der Leuchtenanschluss erfolgt mittels Steckklemme. Avec appareillage électronique, commutable. 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



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.

## 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.