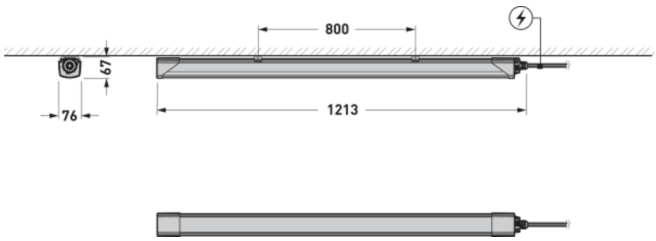
# Deveo G2 1200 4000-840 ET PC

TOC: 7077440





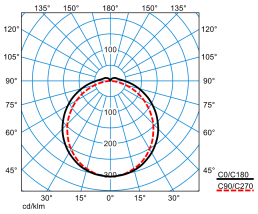

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **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** | 121,80 ° |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 4000 lm |
| **Puissance raccordée** | 31,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 129 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | 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** | 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 % |
| **Marquage IFS** | Oui |
| **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)** | IK10 |
| **Réaction au feu** | 850 °C |
| **température ambiante** | -20 - 30 °C |
| **Max. Luminaires un B10** | 17 |
| **Max. Luminaires un B16** | 28 |
| **Max. Luminaires un C10** | 29 |
| **Max. Luminaires un C16** | 47 |
| **Longueur net** | 1.213 mm |
| **Largeur net** | 76 mm |
| **Hauteur net** | 67 mm |
| **Poids** | 1,7 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.

## courbes photométriques




**Deveo G2 1200 4000-840 ET PC**

UGR I = 23,7
UGR q = 25,2
DIN 5040: A40
UTE: 0.94 E + 0.06 T
DLOR: 94 %
ULOR: 6 %
CEN Flux Code: 44 74 92 94 100 6 27 56 6

## Texte d’appels d’offres

Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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. Montage antivol possible au moyen de la protection antivol, à commander séparément. Clips de montage et étriers triangulaires pour montage suspendu, inclus dans la livraison. Avec recouvrement en PC translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximale du luminaire 129 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 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. 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): 1213 mm x 76 mm, hauteur du luminaire 67 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 30 °C. Poids: 1,7 kg. Entrée des câbles doté d’une fermeture à baïonnette afin d’étanchéifier le compartiment de raccordement. Le branchement du luminaire s’effectue au moyen d’une borne à fiche. Avec appareillage électronique, commutable. 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.

Avec un montage suspendu, la résistance aux chocs du luminaire est réduite de IK10 à IK08.
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 |
|---|---|
| D | LMC-AS/Y-435-840-LP-20/L112W2 |
| D | SI-B8T132560EU |
| 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.