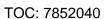
## Deveo G2 1500 8000-840 ET PC +LV



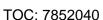






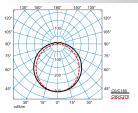


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Type de luminaire	Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri.	
Types de montage	Montage en saillie Suspendre	
Optique du luminaire	Avec recouvrement en PC translucide.	
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	
FWHM	121,80 °	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	4000 K	
Flux lumineux assigné	8000 lm	
Puissance raccordée	61,00 W	
Efficacité lumineuse	131 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.	
Câblage	3LV	
Section de conducteur	1,50 mm²	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Tension Nominale	230 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	T	
Résistance aux chocs (IK)	IK10	
Réaction au feu	850 °C	
température ambiante	-20 - 25 °C	
Longueur net	1.541 mm	
Largeur net	76 mm	
Hauteur net	67 mm	
Poids	2,0 kg	
	<u> </u>	





## courbes photométriques



Deveo G2 1500 8000-840 ET PC +LV

UGR I = 25,4 UGR q = 26,9 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % 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. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm  $^2$ . 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 8000 lm, puissance raccordée 61 W, rendement lumineux maximale du luminaire 131 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)  $\le$  3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t  $_a$  25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\le$  1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\le$  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 I): 1541 mm x 76 mm, hauteur du luminaire 67 mm. Classe électrique (EN 61140) : 1, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 6262 : IK10, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °C. Poids: 2,0 kg. Entrée des câbles doté d'une fermeture à baionnette 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 po

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00