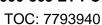
# Deveo G2 1500 6000-865 ET PC



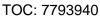






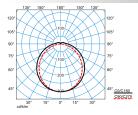


Indice de protection par le dessous IP66 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique Résistance aux chocs (IK) IK10 Réaction au feu  IP66 IK10	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Optique du luminaire         Avec recouvrement en PC translucide.           Courbe de répartition de la lumière         Lambertien (L)           FWHM         121.80 °           Light Engine         Produit normal           Température de couleur         6500 K           Flux lumineux assigné         5500 Im           Puissance raccordée         49,00 W           Efficacité lumineuse         112 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         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         230 V           Féquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique < %	Type de luminaire	Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri.	
Courbe de répartition de la lumière         Lambertien (L)           FWHM         121,80 °           Light Engine         Produit normal           Température de couleur         6500 K           Flux lumineux assigné         5500 Im           Puissance raccordée         49,00 W           Efficacité lumineuse         112 Im/W           Durée de vie assignée         L80 (25 °C) = 50.000 h           Indice rendu couleurs         80           Tolérance de couleur         3 SDCM           e 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           Teréquence Nominale         230 V           Fréquence Nominale         5000 Hz           Taux de distorsion harmonique < %	Types de montage	Montage en saillie Suspendre	
FWHM         121,80 °           Light Engine         Produit normal           Température de couleur         6500 K           Flux lumineux assigné         5500 Im           Puissance raccordée         49,00 W           Efficacité lumineuse         112 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         Bome à fiche           Tension Nominale         230 V           Fréquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique < %	Optique du luminaire	Avec recouvrement en PC translucide.	
Light Engine         Produit normal           Température de couleur         6500 K           Flux lumineux assigné         5500 lm           Puissance raccordée         49,00 W           Efficacité lumineuse         112 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         RAL.7035 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         Bome à fiche           Tension Nominale         230 V           Fréquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique < %	Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	
Température de couleur         6500 K           Flux lumineux assigné         5500 lm           Puissance raccordée         49,00 W           Efficacité lumineuse         112 lm/W           Durée de vie assignée         L80 (26 °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         230 V           Fréquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique < %	FWHM	121,80 °	
Flux tumineux assigné 5500 lm  Puissance raccordée 49,00 W  Efficacité lumineuse 112 lm/W  Durée de vie assignée L80 (26 °C) = 50.000 h  Indice rendu couleurs 80  Tolérance de couleur 3 SDCM  le risque photobiologique Groupe 0 - sans risque  Couleur du 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 230 V  Fréquence Nominale 50/60 Hz  Taux de distorsion harmonique < % Oui  Indice de protection par le dessous IP66 Indice de protection que compartiment de la lampe  Classe électrique I  Résistance aux chocs (IK) IK10  Réaction au feu 850 °C  température amblante 20 · 30 °C  Longueur net 1.493 mm  Largeur net 76 mm  Hauteur net 67 mm	Light Engine	Produit normal	
Puissance raccordée 49,00 W Efficacité lumineuse 112 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 230 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui Indice de protection   IP66 Indice de protection pre le dessous   IP66 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique   I Résistance aux chocs (IK)   IK10 Réaction au feu 850 °C température ambiante 240 × 30 °C Longueur net 1.493 mm Largeur net 67 mm	Température de couleur	6500 K	
Efficacité lumineuse 112 m/W  Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 50.000 h  Indice rendu couleurs 80  Tolérance de couleur 3 SDCM  Ie 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 Bome à fiche  Tension Nominale 230 V  Fréquence Nominale 50/60 Hz  Taux de distorsion harmonique < % 14 %  Marquage IFS Oui Indice de protection par le dessous IP66 Indice de protection du compartiment de la lampe  Classe électrique I  Résistance aux chocs (IK) IK10  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -20 -30 °C  Longueur net 1.493 mm  Largeur net 76 mm  Hauteur net	Flux lumineux assigné	5500 lm	
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 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 230 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui Indice de protection par le dessous IP66 Indice de protection par le dessous IP66 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK10 Réaction au feu 850 °C température ambiante - 2-0 - 30 °C Longueur net Largeur net Hauteur net 67 mm	Puissance raccordée	49,00 W	
Indice rendu couleurs  80 Tolérance de couleur  87 Tolérance de couleur  88 Toure 0 - sans risque  Corps de luminaire  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  Tonsion Nominale  Fréquence Nominale  50/60 Hz  Taux de distorsion harmonique < %  14 %  Marquage IFS  Oui  Indice de protection  1966 Indice de protection par le dessous  Indice de protection du compartiment de la lampe  Classe électrique  1  Résistance aux chocs (IK)  IK10  Résistance aux chocs (IK)  IK10  Résiton au feu  850 °C  Longueur net  1.493 mm  Largeur net  76 mm  Hauteur net  76 mm	Efficacité lumineuse	112 lm/W	
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 230 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  Classe électrique I  Résistance aux chocs (IK) IK10  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -20 - 30 °C  Longueur net 1.493 mm  Largeur net 76 mm  Hauteur net 67 mm	Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h	
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 230 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  Classe électrique I  Résistance aux chocs (IK) IK10  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -20 - 30 °C  Longueur net 1.493 mm  Largeur net 76 mm  Hauteur net	Indice rendu couleurs	80	
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  230 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  Classe électrique  I  Résistance aux chocs (IK)  IK10  Réaction au feu  850 °C  température ambiante  -20 - 30 °C  Longueur net  1.493 mm  Largeur net  46 mm	Tolérance de couleur	3 SDCM	
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 230 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 Classe électrique IRésistance aux chocs (IK) IK10 Réaction au feu 850 °C température ambiante -20 - 30 °C Longueur net 1.493 mm Largeur net Hauteur net 67 mm	le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Version électrique Avec appareillage électronique, commutable.  Type de raccordement Borne à fiche  Tension Nominale 230 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 Classe électrique I  Résistance aux chocs (IK) IK10  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -20 - 30 °C  Longueur net 1.493 mm  Largeur net 76 mm  Hauteur net 67 mm	Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair	
Type de raccordement  Borne à fiche  Tension Nominale  230 V  Fréquence Nominale  50/60 Hz  Taux de distorsion harmonique < %  14 %  Marquage IFS  Oui  Indice de protection  Indice de protection par le dessous Indice de protection du compartiment de la lampe  Classe électrique  I Résistance aux chocs (IK)  Kéaction au feu  850 °C  température ambiante  -20 - 30 °C  Longueur net  1.493 mm  Largeur net  Hauteur net  67 mm	Corps de luminaire		
Tension Nominale 230 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 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK10 Réaction au feu 850 °C température ambiante -20 - 30 °C Longueur net 1.493 mm Largeur net 76 mm Hauteur net 67 mm	Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.	
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 Classe électrique I  Résistance aux chocs (IK) IK10  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -20 - 30 °C  Longueur net 1.493 mm  Largeur net 76 mm  Hauteur net 67 mm	Type de raccordement	Borne à fiche	
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 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK10 Réaction au feu 850 °C température ambiante -20 - 30 °C Longueur net 1.493 mm Largeur net 76 mm Hauteur net 67 mm	Tension Nominale	230 V	
Marquage IFS Oui Indice de protection IP66 Indice de protection par le dessous IP66 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) Réaction au feu 850 °C température ambiante -20 - 30 °C Longueur net 1.493 mm Largeur net 76 mm Hauteur net 67 mm	Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Indice de protection IP66 Indice de protection par le dessous IP66 Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK10 Réaction au feu 850 °C température ambiante -20 - 30 °C Longueur net 1.493 mm Largeur net 76 mm Hauteur net 67 mm	Taux de distorsion harmonique < %	14 %	
Indice de protection par le dessous IP66 Indice de protection du compartiment de la IP66 Indice de protection du compartiment de la IP66 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK10 Réaction au feu 850 °C température ambiante -20 - 30 °C Longueur net 1.493 mm Largeur net 76 mm Hauteur net 67 mm	Marquage IFS	Oui	
Indice de protection du compartiment de la lampe Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK10 Réaction au feu 850 °C température ambiante -20 - 30 °C Longueur net 1.493 mm Largeur net 76 mm Hauteur net 67 mm	Indice de protection	IP66	
lampe         100           Classe électrique         I           Résistance aux chocs (IK)         IK10           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -20 - 30 °C           Longueur net         1.493 mm           Largeur net         76 mm           Hauteur net         67 mm	Indice de protection par le dessous	IP66	
Classe électrique         I           Résistance aux chocs (IK)         IK10           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -20 - 30 °C           Longueur net         1.493 mm           Largeur net         76 mm           Hauteur net         67 mm		IP66	
Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -20 - 30 °C           Longueur net         1.493 mm           Largeur net         76 mm           Hauteur net         67 mm		1	
température ambiante -20 - 30 °C  Longueur net 1.493 mm  Largeur net 76 mm  Hauteur net 67 mm	Résistance aux chocs (IK)	IK10	
Longueur net         1.493 mm           Largeur net         76 mm           Hauteur net         67 mm	Réaction au feu	850 °C	
Largeur net         76 mm           Hauteur net         67 mm	température ambiante	-20 - 30 °C	
Hauteur net 67 mm	Longueur net	1.493 mm	
VI IIIII	Largeur net	76 mm	
Poids 2,0 kg	Hauteur net	67 mm	
	Poids	2,0 kg	





## courbes photométriques



#### Deveo G2 1500 6000-865 ET PC

UGR I = 24,1 UGR q = 25,6 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. 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 5500 lm, puissance raccordée 49 W, rendement lumineux maximale du luminaire 112 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 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 I): 1493 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: 2,0 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 européenne

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-B8P14B560EU
D	86002104-00
D	SI-B8P07B280EU
D	86002132-00
D	LMC-AS/Y-550-840-LP-20/L110W2
D	LMC-AS/Y-550-865-LP-20/L110W2
D	SI-B8P132560EU
D	SI-B8P062280EU