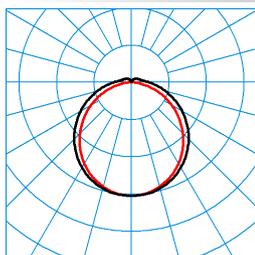

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie Suspendre
<b>Optique du luminaire</b>	Avec recouvrement en PC translucide.
<b>Puissance raccordée</b>	33 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.600 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	109 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Protection against intrus
<b>Durée de vie</b>	L65 (25 °C) = 50.000 h L70 (25 °C) = 35.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL7035 Gris clair
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire, constitué d'un profilé monobloc extrudé en PC. Embouts frontaux en PC, avec protection UV.
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP66
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP66
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 30 °C
<b>Longueur net</b>	1.493 mm
<b>Largeur net</b>	76 mm
<b>Hauteur net</b>	67 mm
<b>Poids</b>	2,0 kg

**courbes photométriques**

**Deveo G2 1500 4000-840 PC**  
**TX055546**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,7  
 UGR q = 24,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 44 74 92 94 100 8 27 55 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 (DIN 10500). 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. Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 33,00 W, rendement lumineux du luminaire 109 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne L70( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 35.000 h, Durée de vie assignée moyenne L65( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Corps de luminaire, constitué d'un profilé monobloc extrudé en PC. Embouts frontaux en PC, avec protection UV. Couleur gris clair (RAL 7035). Dimensions (L x l): 1493 mm x 76 mm, hauteur du luminaire 67 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +30^\circ\text{C}$ . 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 :  $850^\circ\text{C}$ . 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 driver. 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.

 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	LMC-AS/Y-130-840-LP-20/L28W2
D	LMC-AS/Y-130-865-LP-20/L28W2