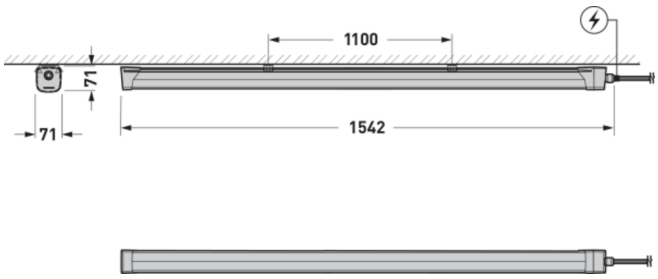
Deveo G3 15 DL 42-80/3ML-8MC ET PC

TOC: 6001016140





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

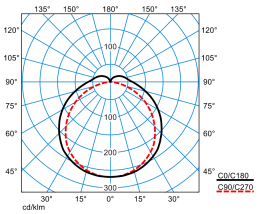
Type de luminaire	Plafonnier pour locaux humides et extérieurs sous abri.	
Types de montage	Montage en saillie|Suspendre	
Optique du luminaire	Avec recouvrement en PC translucide.	
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	
FWHM	132,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 6
Température de couleur	4000 K	6500 K
Flux lumineux assigné	4200 lm	8000 lm
Puissance raccordée	28,00 W	58,00 W
Efficacité lumineuse	150 lm/W	138 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	1.522 mm	
Largeur net	71 mm	
Hauteur net	70 mm	
Poids	1,6 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

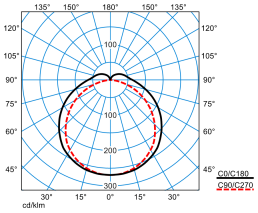
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	4200 lm	28,00 W	150 lm/W
Level 2	4000 K	6400 lm	44,00 W	145 lm/W
Level 3	4000 K	8000 lm	58,00 W	138 lm/W
Level 4	6500 K	4200 lm	28,00 W	150 lm/W
Level 5	6500 K	6400 lm	44,00 W	145 lm/W
Level 6	6500 K	8000 lm	58,00 W	138 lm/W

courbes photométriques



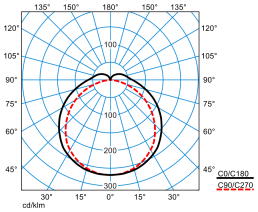
Deveo G3 15 DL 41-80/3ML-8MC ET PC (stage 1)

UGR I = 22,6
UGR q = 24,4
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



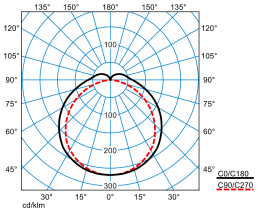
Deveo G3 15 DL 41-80/3ML-8MC ET PC (stage 2)

UGR I = 24,0
UGR q = 25,9
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 15 DL 41-80/3ML-8MC ET PC (stage 3)

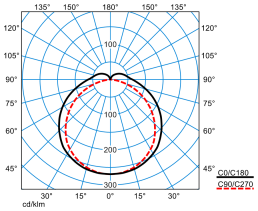
UGR I = 24,8
UGR q = 26,6
DIN 5040: B30
UTE: 0.89 G + 0.11 T
DLOR: 89 %
ULOR: 11 %
CEN Flux Code: 42 72 91 89 100 7 27 57 11



Deveo G3 15 DL 41-80/3ML-8MC ET PC (stage 4)

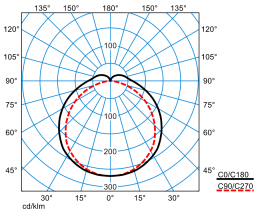
UGR I = 22,6
UGR q = 24,4
DIN 5040: B30
UTE: 0.89 G + 0.11 T
DLOR: 89 %
ULOR: 11 %
CEN Flux Code: 42 72 91 89 100 7 27 57 11

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.



Deveo G3 15 DL 41-80/3ML-8MC ET PC (stage 5)

UGR I = 24,0
UGR q = 25,9
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 15 DL 41-80/3ML-8MC ET PC (stage 6)

UGR I = 24,8
UGR q = 26,6
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 et couleur de la lumière réglable sur 6 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 28 W, rendement lumineux maximale du luminaire 150 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre ou blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 4 000 K ou 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 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): 1522 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: 1,6 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

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-22-120-840-865-B01-L28W2-C
C	LMC-T-44-220-840-865-B01-L56W2-C

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.