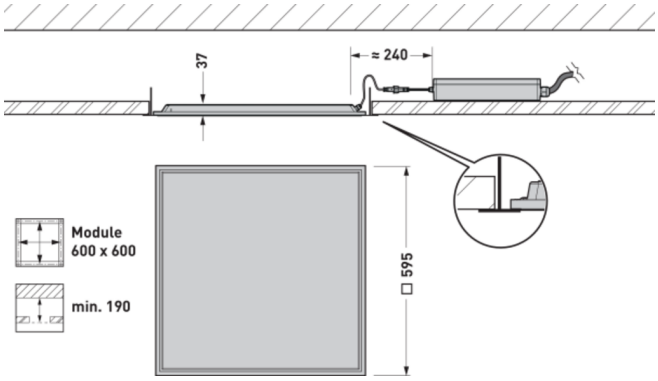
Valineo IP AR M73 PW19 38-50/4ML-9MC ET

TOC: 6001076840





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

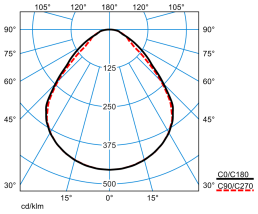
Domaines d'application	Bureaux|Banques|Halls d'accueil|Espaces de vente|Salles de guichets|Salles d'exposition|Salles de classe	
Type de luminaire	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique.	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement microprismatique en PMMA.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
Light Engine	Level 1	Level 8
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	3540 lm	5000 lm
Puissance raccordée	27,00 W	36,00 W
Efficacité lumineuse	131 lm/W	139 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	90	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Corps de luminaire	Cadre en aluminium, face arrière du corps de luminaire en tôle d'acier.	
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	IP65	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	30 °C	
Max. Luminaires un B10	18	
Max. Luminaires un B16	28	
Max. Luminaires un C10	29	
Max. Luminaires un C16	48	
Longueur net	595 mm	
Largeur net	595 mm	
Hauteur net	35 mm	
Poids	2,3 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

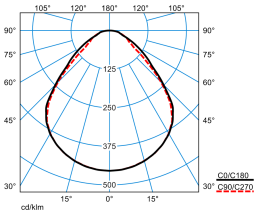
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	3540 lm	27,00 W	131 lm/W
Level 2	3000 K	3900 lm	30,00 W	130 lm/W
Level 3	3000 K	4280 lm	33,00 W	130 lm/W
Level 4	3000 K	4650 lm	36,00 W	129 lm/W
Level 5	4000 K	3800 lm	27,00 W	141 lm/W
Level 6	4000 K	4200 lm	30,00 W	140 lm/W
Level 7	4000 K	4600 lm	33,00 W	139 lm/W
Level 8	4000 K	5000 lm	36,00 W	139 lm/W

courbes photométriques



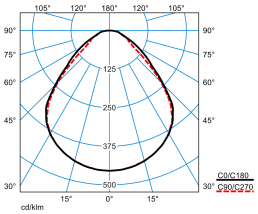
Valineo IP AR M73 PW19 38-50/4ML-9MC ET (stage 1)

UGR I = 18,2
UGR q = 18,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



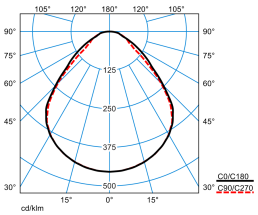
Valineo IP AR M73 PW19 38-50/4ML-9MC ET (stage 2)

UGR I = 18,5
UGR q = 18,5
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



Valineo IP AR M73 PW19 38-50/4ML-9MC ET (stage 3)

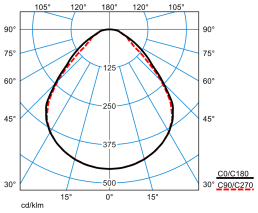
UGR I = 18,8
UGR q = 18,9
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



Valineo IP AR M73 PW19 38-50/4ML-9MC ET (stage 4)

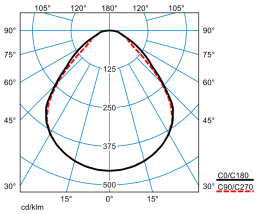
UGR I = 19,1
UGR q = 19,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

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.



Valineo IP AR M73 PW19 38-50/4ML-9MC ET (stage 5)

UGR I = 18,4
UGR q = 18,4
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



Valineo IP AR M73 PW19 38-50/4ML-9MC ET (stage 6)

UGR I = 18,7
UGR q = 18,8
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

Texte d’appels d’offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Version M73 (600 mm x 600 mm). Niveau sonore: 20 dB. Câble antichute de sécurité inclus dans la livraison. Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. En combinaison avec un accessoire à commander séparément, le luminaire peut également être utilisé pour un montage apparent.. Pour plus d’informations sur le montage des luminaires et leur fixation, veuillez consulter les instructions de montage.. Plaque de recouvrement microprismatique en PMMA. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L ≤ 3 000 cd/ ^{2} pour des angles d’éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 8 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 3540 lm - 5000 lm, puissance raccordée 27 W - 36 W, rendement lumineux maximale du luminaire 141 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud ou blanc neutre, température de couleur (CCT) 3000 K ou 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Cadre en aluminium, face arrière du corps de luminaire en tôle d’acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 35 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 30 °C . Poids: 2,3 kg. Avec appareillage électronique, commutable. L’appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ondulation de sortie de l’appareillage ≤ 4 % pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
C	MPL-60x60-31.5WDC G1

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.