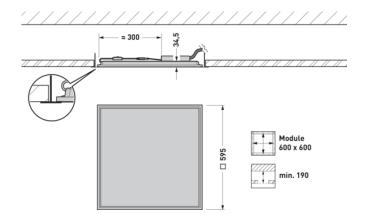
ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET



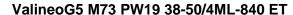
TOC: 6000654840







Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de	e vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe		
Гуре de luminaire	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique.			
Гуреs de montage	Version encastrée			
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement microprismatique en PMMA.			
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)			
FWHM	93 °			
ight Engine	Level 1	Level 4		
Température de couleur	4000 K	4000 K		
Flux lumineux assigné	3800 lm	5000 lm		
Puissance raccordée	21,00 W	29,00 W		
Efficacité lumineuse	181 lm/W	172 lm/W		
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h			
ndice rendu couleurs	80			
Folérance de couleur	3 SDCM			
e 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.			
/ersion électrique	Avec appareillage électronique, commutable.			
Type de raccordement	Borne à fiche			
Tension Nominale	220 - 240 V			
réquence Nominale	0/50/60 Hz			
Taux de distorsion harmonique < %	14 %			
Marquage IFS	Oui			
ndice de protection	IP20			
ndice de protection par le dessous	IP44			
Classe électrique	I			
Résistance aux chocs (IK)	IK03			
Réaction au feu	650 °C			
empérature ambiante	30 °C			
Max. Luminaires un B10	19			
Max. Luminaires un B16	31			
Max. Luminaires un C10	32			
Max. Luminaires un C16	51			
ongueur net	595 mm			
argeur net	595 mm			
Hauteur net	34,50 mm			
Longueur d'installation	595 mm			
Largeur d'installation	595 mm			
Hauteur d'encastrement	34,50 mm			
Poids	2,1 kg			

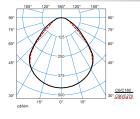




TOC: 6000654840

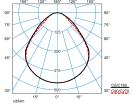
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	3800 lm	21,00 W	181 lm/W
Level 2	4000 K	4200 lm	23,00 W	183 lm/W
Level 3	4000 K	4600 lm	26,00 W	177 lm/W
Level 4	4000 K	5000 lm	29,00 W	172 lm/W

courbes photométriques



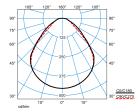
ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 1)

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



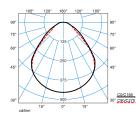
ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 2)

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



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 3)

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



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 4)

UGR I = 19,4 UGR q = 19,4 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). Câble antichute de sécurité inclus dans la livraison. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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 réglable sur 4 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 3800 lm - 5000 lm, puissance raccordée 21 W - 29 W, rendement lumineux maximale du luminaire 183 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) ≤ 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



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET

TOC: 6000654840

9016). Dimensions (L x I): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 34,5 mm. Indice de protection par le dessous IP44. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, 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: 2,1 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