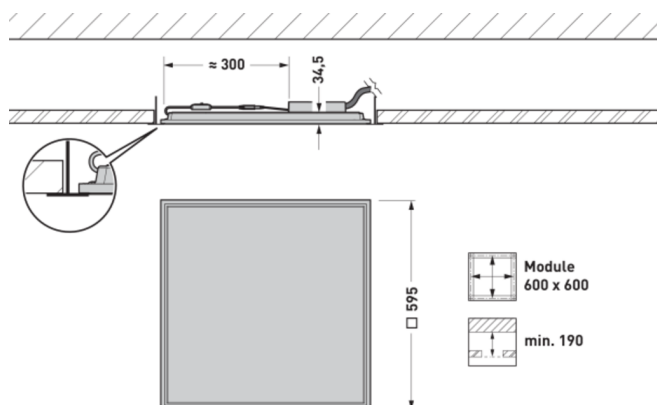




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

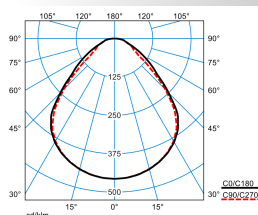
Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe		
Type de luminaire	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique.		
Types de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement microprismatique en PMMA.		
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)		
FWHM	93 °		
Light Engine	CH 1 ww		CH 2 cw
Température de couleur	2700 K		6500 K
Flux lumineux assigné	4200 lm		4200 lm
Puissance raccordée	28,00 W		26,50 W
Efficacité lumineuse	150 lm/W		158 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h		
Indice rendu couleurs	80		
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 pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Nombre d'adresses DALI	1		
Tension Nominale	220 - 240 V		
Fréquence Nominale	0/50/60 Hz		
Taux de distorsion harmonique < %	14 %		
Marquage IFS	Oui		
Indice de protection	IP20		
Indice de protection par le dessous	IP44		
Classe électrique	II		
Résistance aux chocs (IK)	IK03		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	30 °C		
Max. Luminaires un B10	22		
Max. Luminaires un B16	36		
Max. Luminaires un C10	37		
Max. Luminaires un C16	60		
Longueur net	620 mm		
Largeur net	620 mm		
Hauteur net	34,50 mm		
Longueur d'installation	595 mm		
Largeur d'installation	595 mm		
Hauteur d'encastrement	34,50 mm		

Poids

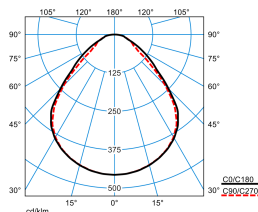
2,3 kg

Light Engine Données

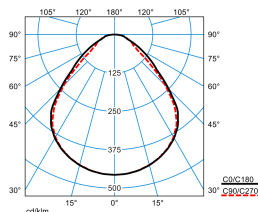
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	4200 lm	28,00 W	150 lm/W
WW + CW	4000 K	4200 lm	26,50 W	158 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4200 lm	26,50 W	158 lm/W

courbes photométriques

ValineoG5 M73 PW19 42-8TW ETDD8 (DWW)

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 42-8TW ETDD8 (DSU)

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 42-8TW ETDD8 (DCW)

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). 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 informatisés selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 26,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 158 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h. Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ 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) : 620 mm x 620 mm, hauteur du luminaire 34,5 mm. Indice de protection par le dessous IP44. Classe électrique (EN 61140) : II, 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 (t_a): 30 °C. Poids: 2,3 kg. Avec appareillage électronique pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ondulation de sortie de l'appareillage $\leq 4\%$ 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
B	S10411750