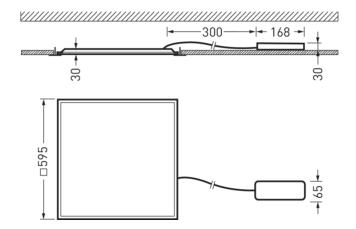
Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET

TOC: 8364340









Caractéristiques du produit et carac	téristiques techniques		
Domaines d'application	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente		
Type de luminaire	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique.		
Types de montage	Version encastrée		
Optique du luminaire	La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement.		
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)		
FWHM	92,80 °		
Light Engine	Level 1 Level 6		
Température de couleur	3000 K 4000 K		
Flux lumineux assigné	2600 lm 4200 lm		
Puissance raccordée	18,20 W 29,00 W		
Efficacité lumineuse	143 lm/W 145 lm/W		
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Indice rendu couleurs	80		
Tolérance de couleur	4 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 driver externe.		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Tension Nominale	220 - 240 V		
Fréquence Nominale	50/60 Hz		
Taux de distorsion harmonique < %	14 %		
Indice de protection	IP20		
Indice de protection par le dessous	IP40		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs (IK)	IK03		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	-20 - 25 °C		
Max. Luminaires un B10	18		
Max. Luminaires un B16	31		
Max. Luminaires un C10	32		
Max. Luminaires un C16	52		
Longueur net	595 mm		
Largeur net	595 mm		
Hauteur net	29 mm		
Longueur d'installation	595 mm		
Largeur d'installation	595 mm		
Hauteur d'encastrement	160 mm		
Poids	2,3 kg		

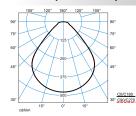




TOC: 8364340

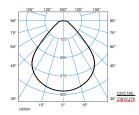
Light Engine Données					
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse	
Level 1	3000 K	2600 lm	18,20 W	143 lm/W	
Level 2	3000 K	3500 lm	25,00 W	140 lm/W	
Level 3	3000 K	4000 lm	29,00 W	138 lm/W	
Level 4	4000 K	2600 lm	18,20 W	143 lm/W	
Level 5	4000 K	3600 lm	25,00 W	144 lm/W	
Level 6	4000 K	4200 lm	29,00 W	145 lm/W	

courbes photométriques



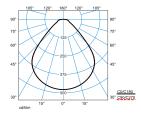
Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 1)

UGR I = 16,8 UGR q = 16,8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 63 87 97 100 100



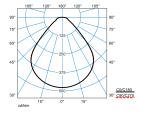
Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 2)

UGR I = 17,9 UGR q = 17,8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 63 87 97 100 100



Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 3)

UGR I = 18.3 UGR q = 18.3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 63 87 97 100 100



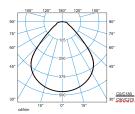
Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 4)

UGR I = 16,8 UGR q = 16,8 DIN 5040'. 450 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 63 87 97 100 100

Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET

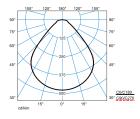
TOC: 8364340





Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 5)

UGR 1 = 18,0 UGR 2 = 17,9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 63 87 97 100 100



Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 6)

UGR I = 18,5 UGR q = 18,5 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 63 87 97 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
Article	Description



Cadre en saillie pour le montage au plafond des luminaires encastrés Siella G8... M73 / Siella G9... M73 / Valineo G4... M73 / Valineo G5... M73. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I x H) : 600 mm x 600 mm x 65 mm.

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Version M73 (600 mm x 600 mm). Pour faux plafonds à ossature apparente. En combinaison avec un accessoire à commander séparément, le luminaire peut également être utilisé pour un montage apparent.. Câble antichute de sécurité inclus dans la livraison. Pour plus d'informations sur le montage des luminaires et leur fixation, veuillez consulter les instructions de montage.. La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement. 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 6 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 2600 lm - 4200 lm, puissance raccordée 18,2 W - 29 W, rendement lumineux maximale du luminaire 145 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 > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 25 °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. Cadre en aluminium, face arrière du corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 29 mm. 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 °

Un câble de sécurité et deux équerres de fixation sont inclus dans la livraison.

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	L-PL-C77-01-A