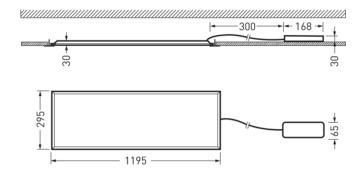
Siella G8 M46 PW19 28-40/3ML-8MC ET

TOC: 8364740



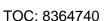




夏	3 3	05 (ϵ	UK CA

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques					
Domaines d'application	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente				
Type de luminaire	Luminaire encastré LED rectangulaire, à 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	1.195 mm				
Largeur net	295 mm				
Hauteur net	29 mm				
Longueur d'installation	1.195 mm				
Largeur d'installation	295 mm				
Hauteur d'encastrement	160 mm				
Poids	2,8 kg				

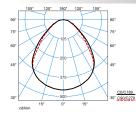






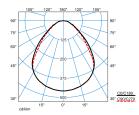
Light Engine Données							
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse			
Level 1	3000 K	2600 lm	18,20 W	143 lm/W			
Level 2	3000 K	3500 lm	25,00 W	140 lm/W			
Level 3	3000 K	4000 lm	29,00 W	138 lm/W			
Level 4	4000 K	2600 lm	18,20 W	143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



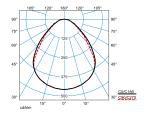
Siella G8 M46 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 1)

UGR I = 17,5 UGR q = 17,6 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



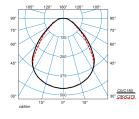
Siella G8 M46 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 2)

UGR I = 18,5 UGR q = 18,6 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



Siella G8 M46 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 3)

UGR I = 18.9 UGR q = 19.0 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



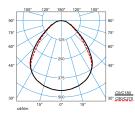
Siella G8 M46 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 4)

UGR I = 17,6 UGR q = 17,7 DIN 5040; 450 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 00 % CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

Siella G8 M46 PW19 28-40/3ML-8MC ET

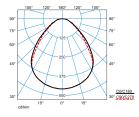
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 8364740



Siella G8 M46 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 5)

UGR I = 18.6 UGR q = 18.7 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



Siella G8 M46 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 6)

UGR I = 18,9 UGR q = 19,1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED rectangulaire, à recouvrement microprismatique. Version M46 (300 mm x 1 200 mm). Pour faux plafonds à ossature apparente. 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. 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) \le 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 \le 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM \le 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): 1195 mm x 295 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 ° C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °C. Poids: 2,8 kg. Avec driver externe. 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

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	
С	L-PL-C80-01-A	