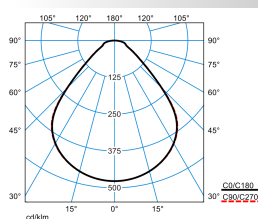


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

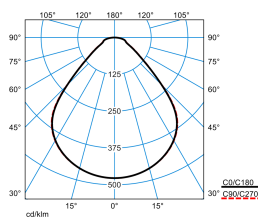
| | | |
|---|--|----------|
| Domaines d'application | Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente | |
| Type de luminaire | Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. | |
| Types de montage | Version encastrée | |
| Optique du luminaire | La 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. | |
| Versión 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 | |

Light Engine Données

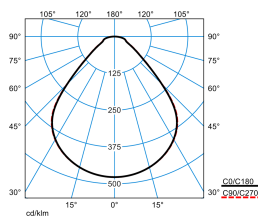
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| Level 1 | 3000 K | 2600 lm | 18,20 W | 143 lm/W |
| Level 2 | 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)

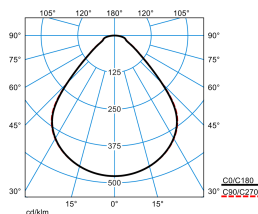
UGR I = 16,8
 UGR q = 16,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100


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

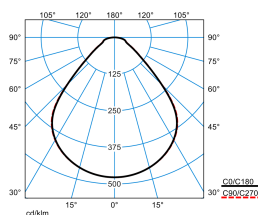
UGR I = 17,9
 UGR q = 17,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100


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

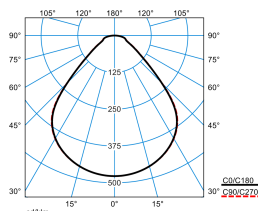
UGR I = 18,3
 UGR q = 18,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100


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

UGR I = 16,8
 UGR q = 16,8
 DIN 5040: 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 5)

UGR I = 18,0
 UGR q = 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 |
|--|---|
|  ZD6/M73 8459600 | 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 l 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 $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. 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 ($t_{0.05}$ à 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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) : 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 °C. Température ambiante admissible (t_a) : -20 °C à 25 °C. Poids : 2,3 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 sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

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

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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | L-PL-C77-01-A |