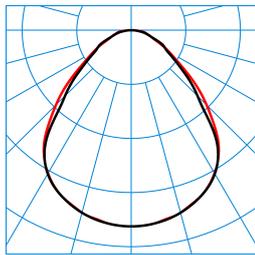


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 micropismatique.	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement.	
Light Engine	Level 1	Level 8
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	2700 lm	4400 lm
Puissance raccordée	22,00 W	35,00 W
Efficacité lumineuse	123 lm/W	126 lm/W
Durée de vie	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 dimmable (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Compatible TouchDim	Oui	
Plage de gradation	3 - 100 %	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion 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	51	
Max. Luminaires un B16	81	
Max. Luminaires un C10	51	
Max. Luminaires un C16	81	
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	1,1 kg	

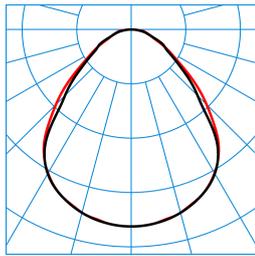
Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	2700 lm	22,00 W	123 lm/W
Level 2	3000 K	3600 lm	29,00 W	124 lm/W
Level 3	3000 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W
Level 4	3000 K	4300 lm	35,00 W	123 lm/W
Level 5	4000 K	2800 lm	22,00 W	127 lm/W
Level 6	4000 K	3700 lm	29,00 W	128 lm/W
Level 7	4000 K	4100 lm	33,00 W	124 lm/W
Level 8	4000 K	4400 lm	35,00 W	126 lm/W

courbes photométriques

Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 1)
TX562681

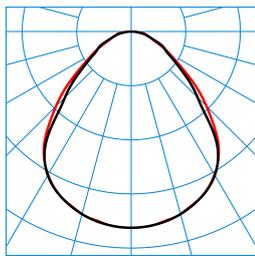
UGR I = 17,6
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 2)
TX562627

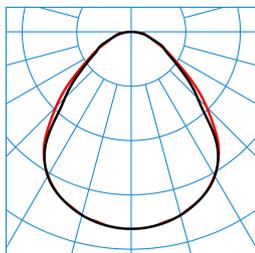
UGR I = 18,6
 UGR q = 18,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 3)
TX562613

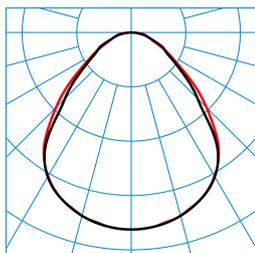
UGR I = 18,9
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 4)
TX562651

UGR I = 19,2
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

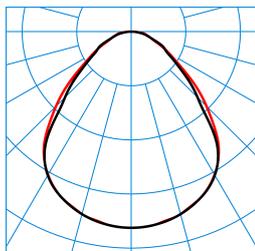
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 5)
TX562621

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 17.7
 UGR q = 17.4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 6)
TX562626

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 18.7
 UGR q = 18.4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZD6/M73 8459600	Cadre en saillie pour le montage au plafond des luminaires encastrés Siella G8... M84.

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. Vous trouverez des remarques et informations complémentaires sur le montage des luminaires et leur fixation dans les instructions de montage. La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement. Pour une répartition intensive 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 réglable sur 4 niveaux, couleur de la lumière réglable sur 2 niveaux. Flux lumineux du luminaire 2700 lm - 4400 lm, puissance raccordée 22,00 W - 35,00 W, rendement lumineux maximale du luminaire 128 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 $L80(t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}) = 50.000 \text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Cadre en aluminium, face arrière du corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (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. Poids: 1,1 kg. Avec driver externe dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). 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.

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	1638840