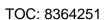
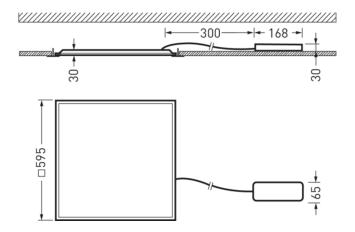
Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD

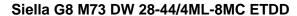








Domaines d'application	Bureaux Couloirs Halls d'accueil S	alles de conférence Espaces de vente Zones d'attente		
Type de luminaire	Luminaire encastré LED carré, à di			
Types de montage	Version encastrée			
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.			
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)			
FWHM	114,20 °			
Light Engine	Level 1	Level 8		
Température de couleur	3000 K	4000 K		
Flux lumineux assigné	2600 lm	4400 lm		
Puissance raccordée	18,20 W	31,00 W		
Efficacité lumineuse	143 lm/W	142 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 dimmable (DALI).			
DALI-2-Standard EN 62386	Oui			
Type de raccordement	Borne à fiche			
Compatible TouchDim	Oui			
Plage de gradation	3 - 100 %			
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	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			



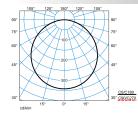


TOC: 8364251

Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	2,3 kg

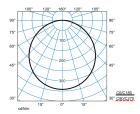
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	2600 lm	18,20 W	143 lm/W
Level 2	3000 K	3600 lm	25,00 W	144 lm/W
Level 3	3000 K	4000 lm	29,00 W	138 lm/W
Level 4	3000 K	4300 lm	31,00 W	139 lm/W
Level 5	4000 K	2800 lm	18,20 W	154 lm/W
Level 6	4000 K	3600 lm	25,00 W	144 lm/W
Level 7	4000 K	4200 lm	29,00 W	145 lm/W
Level 8	4000 K	4400 lm	31,00 W	142 lm/W

courbes photométriques



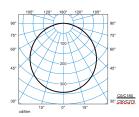
Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 1)

UGR I = 20,1 UGR q = 20,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



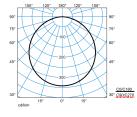
Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 2)

UGR I = 21,1 UGR q = 21,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



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

UGR I = 21,5 UGR q = 21,6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



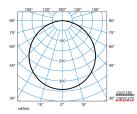
Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 4)

UGR I = 21.8 UGR q = 21,9 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

Siella G8 M73 DW 28-44/4ML-8MC ETDD

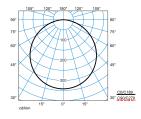


TOC: 8364251



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

UGR I = 20,3 UGR q = 20,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



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

UGR I = 21,2 UGR q = 21,3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

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 carré, à diffuseur translucide. 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.. Plaque de recouvrement en PMMA translucide. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 8 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 2600 lm - 4400 lm, puissance raccordée 18,2 W - 31 W, rendement lumineux maximale du luminaire 154 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 °C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °C. Poids: 2,3 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'appareillag

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