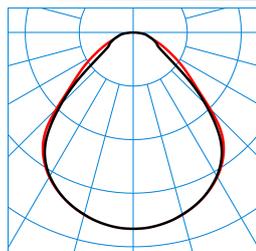


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

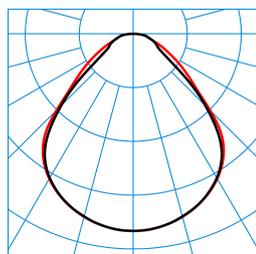
Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe	
Type de luminaire	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique.	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Plaque de recouvrement microprismatique en PMMA.	
Light Engine	Level 1	Level 4
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	3800 lm	5000 lm
Puissance raccordée	26,00 W	38,00 W
Efficacité lumineuse	146 lm/W	132 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 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	1 - 100 %	
tension nominale	220 - 240 V	
fréquence nominale	50/60 Hz	
taux de distortion harmonique < %	14 %	
Indice de protection	IP20	
Indice de protection par le dessous	IP44	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	18	
Max. Luminaires un B16	28	
Max. Luminaires un C10	27	
Max. Luminaires un C16	42	
Longueur net	595 mm	
Largeur net	595 mm	
Hauteur net	35 mm	
Hauteur d'encastrement	130 mm	
Poids	2,1 kg	

Light Engine Données

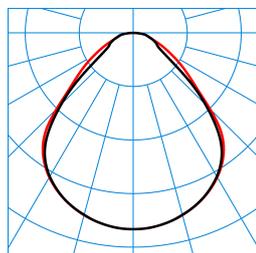
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	3800 lm	26,00 W	146 lm/W
Level 2	4000 K	4200 lm	30,00 W	140 lm/W
Level 3	4000 K	4600 lm	34,00 W	135 lm/W
Level 4	4000 K	5000 lm	38,00 W	132 lm/W

courbes photométriques

ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 0)
TX773555

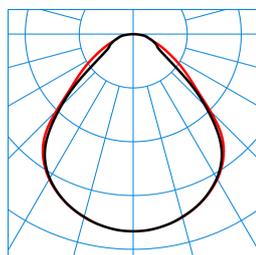
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,4
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 1)
TX773563

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 2)
TX773572

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,1
 UGR q = 19,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 3)
TX773579

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,4
 UGR q = 19,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 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 / Valineo G4... M73.

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Version M73 (600 mm x 600 mm). Câble antichute de sécurité inclus dans la livraison. Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. En combinaison avec un accessoire à commander séparément, le luminaire peut également être utilisé pour un montage apparent.. Pour plus d'informations sur le montage des luminaires et leur fixation, veuillez consulter les instructions de montage.. Plaque de recouvrement microprismatique en PMMA. 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 réglable sur 4 niveaux. Flux lumineux du luminaire 3800 lm - 5000 lm, puissance raccordée 26,00 W - 38,00 W, rendement lumineux maximale du luminaire 146 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q, 25^\circ\text{C}}) = 70\,000 \text{ h}$. 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 revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 35 mm. Indice de protection par le dessous IP44. 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: 2,1 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). Ondulation de sortie de l'appareillage $\leq 4\%$ pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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
B	S10315276A