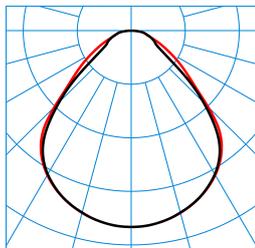


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|   |  |          |
|---|--|----------|
| <b>Domaines d'application</b>               | Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe   |          |
| <b>Type de luminaire</b>                    | Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique.   |          |
| <b>Types de montage</b>                     | Version encastrée  |          |
| <b>Optique du luminaire</b>                 | Plaque de recouvrement microprismatique en PMMA.   |          |
| <b>Light Engine</b>                         | CH 1 ww  | CH 2 cw  |
| <b>Température de couleur</b>               | 2700 K   | 6500 K   |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                | 4200 lm  | 4200 lm  |
| <b>Puissance raccordée</b>                  | 33,00 W  | 32,00 W  |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                 | 127 lm/W   | 131 lm/W |
| <b>Durée de vie</b>                         | L80 (25 °C) = 70.000 h   |          |
| <b>Indice rendu couleurs</b>                | 80   |          |
| <b>Tolérance de couleur</b>                 | 3 SDCM   |          |
| <b>le risque photobiologique</b>            | Groupe 0 - sans risque   |          |
| <b>Couleur du luminaire</b>                 | RAL9016 Blanc signalisation  |          |
| <b>Corps de luminaire</b>                   | Cadre en aluminium, face arrière du corps de luminaire en tôle d'acier.  |          |
| <b>Version électrique</b>                   | À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>             | Oui  |          |
| <b>Type de raccordement</b>                 | Borne à fiche  |          |
| <b>Compatible TouchDim</b>                  | Oui  |          |
| <b>Nombre d'adresses DALI</b>               | 1  |          |
| <b>Plage de gradation</b>                   | 1 - 100 %  |          |
| <b>fréquence nominale</b>                   | 50/60 Hz   |          |
| <b>tension nominale</b>                     | 220 - 240 V  |          |
| <b>taux de distortion harmonique &lt; %</b> | 14 %   |          |
| <b>Indice de protection</b>                 | IP20   |          |
| <b>Indice de protection par le dessous</b>  | IP44   |          |
| <b>Classe électrique</b>                    | II   |          |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>            | IK03   |          |
| <b>Réaction au feu</b>                      | 650 °C   |          |
| <b>température ambiante</b>                 | 25 °C  |          |
| <b>Max. Luminaires un B10</b>               | 20   |          |
| <b>Max. Luminaires un B16</b>               | 35   |          |
| <b>Max. Luminaires un C10</b>               | 35   |          |
| <b>Max. Luminaires un C16</b>               | 55   |          |
| <b>Longueur net</b>                         | 595 mm   |          |
| <b>Largeur net</b>                          | 595 mm   |          |
| <b>Hauteur net</b>                          | 35 mm  |          |
| <b>Hauteur d'encastrement</b>               | 130 mm   |          |
| <b>Poids</b>                                | 2,3 kg   |          |

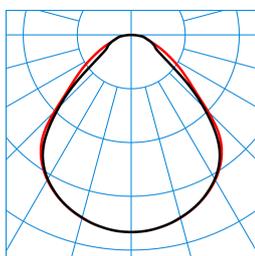
**Light Engine Données**

| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| CH 1 ww      | 2700 K                 | 4200 lm               | 33,00 W                      | 127 lm/W             |
| ww + cw      | 4000 K                 | 4200 lm               | 33,00 W                      | 127 lm/W             |
| CH 2 cw      | 6500 K                 | 4200 lm               | 32,00 W                      | 131 lm/W             |

**courbes photométriques**

**ValineoG4 Act M73 PW19 42-8 ETDD8 (ACTDWW) TX558263**

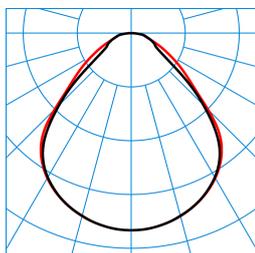
UGR I = 18,8  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270


**ValineoG4 Act M73 PW19 42-8 ETDD8 (ACTDCW) TX558208**

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

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270


**ValineoG4 Act M73 PW19 42-8 ETDD8 (ACTDSU) TX558215**

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

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Description  |
|---|--|
|  <b>ZD6/M73</b><br>8459600 | Cadre en saillie pour le montage au plafond des luminaires encastrés Siella G8... M73 / Valineo G4... M73. |

**Texte d'appels d'offres**

**Disponible à partir de: 11/2023.** 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.. Vous trouverez des remarques et informations complémentaires sur le montage des luminaires et leur fixation dans 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. Avec équipement HCL pour la commande de la couleur de la lumière au moyen d'un appareil de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 4200 lm - 4200 lm, puissance raccordée 33,00 W - 32,00 W, rendement lumineux maximale du luminaire 131 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 000 K), indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{q\,25\text{ °C}}) = 70.000\text{ h}$ . 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) : II, 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: 2,3 kg. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. 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.

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**

C

10315283