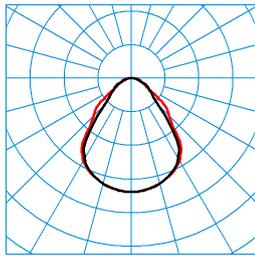


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Puissance raccordée	34 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	4.000 lm
Efficacité lumineuse	117 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 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	Corps de luminaire en aluminium.
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 %
Monitoring Ready	Sur demande
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	II
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	35
Max. Luminaires un B16	55
Max. Luminaires un C10	57
Max. Luminaires un C16	92
Longueur net	595 mm
Largeur net	595 mm
Hauteur net	45 mm
Longueur d'installation	595 mm
Largeur d'installation	595 mm
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	2,1 kg

courbes photométriques

**Valineo G3 M73 PW19 40-830
TX149762**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 18,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZD/3 7169700	Cadre pour le montage en saillie du luminaire encastré.

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Version M73 (600 mm x 600 mm). Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. 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. 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 4000 lm, puissance raccordée 34,00 W, rendement lumineux du luminaire 117 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}) = 50\,000 \text{ h}$. Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l) : 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Indice de protection par le dessous IP40. 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 : 2,1 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 luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Ondulation de sortie de l'appareillage $\leq 4\%$ pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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	S10223336