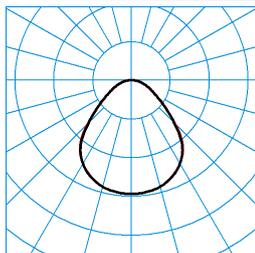

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 microprismatique.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement.
Puissance raccordée	31 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.600 lm
Efficacité lumineuse	116 lm/W
Durée de vie	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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).
Type de raccordement	Borne
Compatible TouchDim	Oui
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)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Longueur net	595 mm
Largeur net	595 mm
Hauteur net	65 mm
Longueur d'installation	595 mm
Largeur d'installation	595 mm
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	1,1 kg

courbes photométriques

**Siella G7 M73 PW19 36-840
TX245866**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,7
 UGR q = 18,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 59 86 97 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 ZD4/M73 7756800	Cadre en saillie pour le montage au plafond des luminaires encastrés Siella G7... M73.

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Pour faux plafonds à ossature apparente. Version M73, dimension du système 600 x 600 mm. 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. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L = 3\,000\text{ cd/m}^2$ 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 3600 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 116 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q\ 25^\circ\text{C}) = 35.000\text{ h}$, Durée de vie assignée moyenne $L_{70}(t_q\ 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$. 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 65 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Avec driver externe dimmable (DALI). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE.