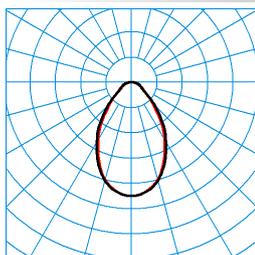


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
Type de luminaire	Plafonnier LED avec recouvrement prismatique.
Types de montage	Montage en saillie
Puissance raccordée	57 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.000 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety
Durée de vie	L80 (25 °C) = 35.000 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.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	5
Max. Luminaires un B16	8
Max. Luminaires un C10	9
Max. Luminaires un C16	14
Longueur net	1.496 mm
Largeur net	295 mm
Hauteur net	60 mm
Poids	6,1 kg

courbes photométriques


Siella G4 D3 OTA19 LED6000-840 TX373286

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,4
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 67 89 97 100 100

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED avec recouvrement prismatique. Plafonnier pour montage au plafond. 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. Flux lumineux du luminaire 6000 lm, puissance raccordée 57,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000\text{ h}$. Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1496 mm x 295 mm, hauteur du luminaire 60 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 . Poids: 6,1 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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	10168439