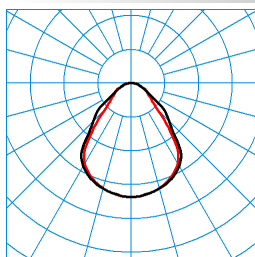


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	
Système LED	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
Puissance raccordée	25 W	33 W
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.000 lm	4.000 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W	121 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.	
Type de raccordement	Borne à fiche	
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	IP20	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK02	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	-20 - 25 °C	
Max. Luminaires un B10	14	
Max. Luminaires un B16	23	
Max. Luminaires un C10	24	
Max. Luminaires un C16	39	
Longueur net	1.213 mm	
Largeur net	313 mm	
Hauteur net	46 mm	
Poids	5,0 kg	

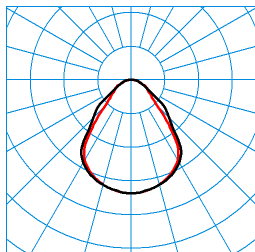
courbes photométriques



Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET (3000lm)
TX388954

■ CO - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 88 97 100 100



Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET (4000lm)
TX388955

■ CO - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,2
UGR q = 18,6
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED avec recouvrement prismatique. Pour un montage à fleur de 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, réglable en 2 modes. Flux lumineux minimal du luminaire 3000 lm, puissance raccordée 25,00 W. Flux lumineux du luminaire maximal 4000 lm, puissance raccordée 33,00 W. rendement lumineux du luminaire 120 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 $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$. Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1213 mm x 313 mm, hauteur du luminaire 46 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: 5,0 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
C	S10275969