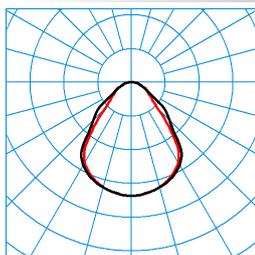
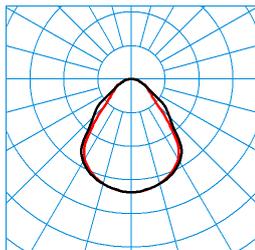

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente	
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier LED avec recouvrement prismatique.	
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie	
<b>Système LED</b>	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
<b>Puissance raccordée</b>	25 W	33 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.000 lm	4.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	120 lm/W	121 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Electrical safety	
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 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>	Corps de luminaire en aluminium.	
<b>Version électrique</b>	Avec driver.	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche	
<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>	IP20	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	14	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	23	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	24	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	39	
<b>Longueur net</b>	1.213 mm	
<b>Largeur net</b>	313 mm	
<b>Hauteur net</b>	46 mm	
<b>Poids</b>	5,0 kg	

**courbes photométriques**


**Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET (3000lm)**  
**TX388954** ■ C0 - 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** ■ C0 - 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