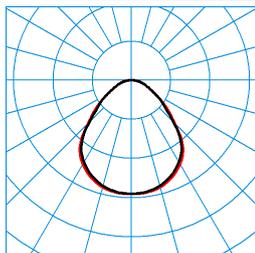

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire encastré LED rectangulaire, à recouvrement microprismatique.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement.
<b>Puissance raccordée</b>	31 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.600 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	116 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Electrical safety
<b>Durée de vie</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	4 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>Versión électrique</b>	Avec driver externe.
<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>	IP40
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK04
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	24
<b>Max. Luminaires un B16</b>	39
<b>Max. Luminaires un C10</b>	41
<b>Max. Luminaires un C16</b>	66
<b>Longueur net</b>	1.195 mm
<b>Largeur net</b>	295 mm
<b>Hauteur net</b>	15 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.195 mm
<b>Largeur d'installation</b>	295 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	160 mm
<b>Poids</b>	2,3 kg

**courbes photométriques**

**Siella G6 M46 PW19 LED36-840  
TX369791**
**■ C0 - C180  
■ C90 - C270**

 UGR I = 18,8  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 58 86 97 100 100

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré LED rectangulaire, à recouvrement microprismatique. Version M46 (300 mm x 1 200 mm). Pour faux plafonds à ossature apparente. Le luminaire peut être recouvert d'un matériau isolant à ta 25°C (EN 60-598). 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. 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 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, 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  $L_{70}(t_q\ 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1195 mm x 295 mm, hauteur du luminaire 15 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 2,3 kg. Avec driver externe. 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.

**EPREL ID**

D: PL-FP314C36A1-31U40W1