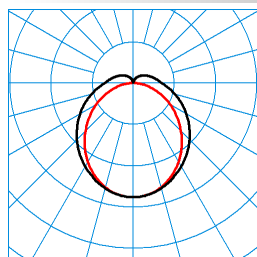


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


<b>Domaines d'application</b>	Fabrication Halls de production Espaces de vente Transport et logistique, entrepôts Ateliers
<b>Type de luminaire</b>	Réglette LED à montage apparent en version ligne continue, 614 mm.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique composé d'un recouvrement en PMMA translucide au degré de transmission élevé.
<b>Puissance raccordée</b>	11 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	136 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Protection against intrus
<b>Durée de vie</b>	L70 (35 °C) = 50.000 h L80 (35 °C) = 35.000 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 tôle d'acier.
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Câblage</b>	3LV
<b>Section de conducteur</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<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>Longueur net</b>	614 mm
<b>Largeur net</b>	65 mm
<b>Hauteur net</b>	85 mm
<b>Poids</b>	1,0 kg

**courbes photométriques**

**Ridos OT LED1500-840 +LV**  
**TX044387**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,4  
 UGR q = 23,4  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0,86 G + 0,14 T  
 CEN Flux Code: 42 71 89 86 100 10 29 59 14

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Ridos VV LED 3-polig</b> 6447900	Raccord pour réglettes standard LED avec filerie traversante pour la connexion électrique et mécanique des luminaires.

**Texte d'appels d'offres**

Réglette LED à montage apparent en version ligne continue, 614 mm. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Dans cette famille de produits, vous disposez de luminaires avec ou sans filerie traversante. Pour réaliser des applications en ligne continue, ces dernières seront combinées et reliées sans outil. Convient pour le montage direct à des systèmes de plafonds stables, avec peu de vibrations. Système optique composé d'un recouvrement en PMMA translucide au degré de transmission élevé. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire 1500 lm, puissance raccordée 11,00 W, rendement lumineux du luminaire 136 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 35 °C) = 35.000 h, Durée de vie assignée moyenne L<sub>70</sub> (t<sub>q</sub> 35 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Embouts frontaux en polycarbonate (PC). Dimensions (L x l): 614 mm x 65 mm, hauteur du luminaire 85 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: 1,0 kg. Raccordement rapide au moyen de connecteurs placés du côté frontal. Connecteur commercialisé en accessoires séparés. Avec driver. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

 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	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00