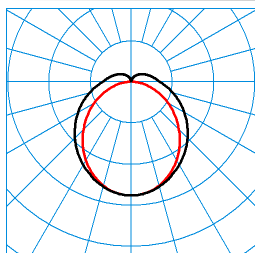


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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 de luminaire individuel, 1154 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>	22 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.100 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	140 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>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>	1.154 mm
<b>Largeur net</b>	65 mm
<b>Hauteur net</b>	85 mm
<b>Poids</b>	1,7 kg

### courbes photométriques



Ridos OT LED3000-840  
TX044217

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,8  
UGR q = 23,6  
DIN 5040: B30  
UTE: 0,86 G + 0,14 T  
CEN Flux Code: 42 71 89 86 100 10 29 59 14

**Texte d'appels d'offres**

Réglable LED à montage apparent en version de luminaire individuel, 1154 mm. 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 3100 lm, puissance raccordée 22,00 W, rendement lumineux du luminaire 140 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L_{70}(t_q 35^\circ\text{C}) = 35.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{70}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Embouts frontaux en polycarbonate (PC). Dimensions (L x l): 1154 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 : 1,7 kg. 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