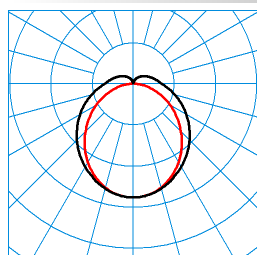


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Fabrication Halls de production Espaces de vente Transport et logistique, entrepôts Ateliers
Type de luminaire	Réglette LED à montage apparent en version de luminaire individuel, 1434 mm.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Système optique composé d'un recouvrement en PMMA translucide au degré de transmission élevé.
Puissance raccordée	27 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	3.700 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Protection against intrus
Durée de vie	L70 (35 °C) = 50.000 h L80 (35 °C) = 35.000 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 tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50 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
Longueur net	1.434 mm
Largeur net	65 mm
Hauteur net	85 mm
Poids	2,0 kg

courbes photométriques



Ridos OT LED4000-830
TX052384

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,7
UGR q = 23,5
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, 1434 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 3700 lm, puissance raccordée 27,00 W, rendement lumineux du luminaire 137 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 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): 1434 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: 2,0 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-B8V14B560EU
D	86002099-00
D	SI-B8V07B280EU
D	86002127-00