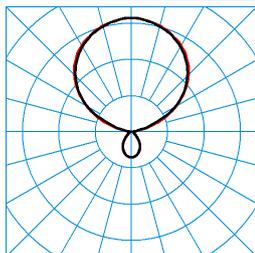


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Éclairage représentatif de bureau Espaces de vente Salles d'exposition Banques
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire sur pied LED à répartition des intensités lumineuses directe et indirecte.
<b>Types de montage</b>	Installer
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique composé d'un cache prismatique en PMMA pour la partie directe et d'un cache transparent en PMMA pour la partie indirecte.
<b>Puissance raccordée</b>	95 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	13.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	142 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<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 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium. Composé de tête de luminaire, mât et pied.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, gradable (intégré).
<b>Type de raccordement</b>	Prise secteur
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<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>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	8
<b>Max. Luminaires un B16</b>	14
<b>Max. Luminaires un C10</b>	14
<b>Max. Luminaires un C16</b>	20
<b>Longueur net</b>	835 mm
<b>Largeur net</b>	300 mm
<b>Hauteur net</b>	1.960 mm
<b>Poids</b>	14,7 kg

**courbes photométriques**

**Tago S CDP 135-840 ETDS 01 EU**  
**TX388949**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 8,4  
 UGR q = 8,2  
 DIN 5040: D53  
 UTE: 0,12 C + 0,88 T  
 CEN Flux Code: 65 87 97 12 100 49 82 98 88

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire sur pied LED à répartition des intensités lumineuses directe et indirecte. Détecteur de présence, infrarouge passif et un capteur de lumière du jour, tous deux intégrés. Un luminaire allumé réduit la puissance lumineuse de 70 % si aucun mouvement n'a été détecté pendant 30 minutes. Au bout de 30 autres minutes sans détection de mouvements, le luminaire s'éteindra. S'il est activé, le capteur de lumière du jour permet de disposer d'un niveau de luminosité constant autour du luminaire. La valeur de référence de la luminosité peut être modifiée et enregistrée au moyen d'un BP. Un commutateur DIP permet de régler et de combiner les modes de fonctionnement de la gestion d'éclairage (capteur de mouvement activé/désactivé, capteur de lumière du jour activé/désactivé). Système optique composé d'un cache prismatique en PMMA pour la partie directe et d'un cache transparent en PMMA pour la partie indirecte. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Flux lumineux du luminaire 13500 lm, puissance raccordée 95,00 W, rendement lumineux du luminaire 142 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  $L80(t_{q} 25\text{ }^{\circ}\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium. Composé de tête de luminaire, mât et pied. Surface lisse au laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Tête de luminaire et mât en version rectangulaire. Le pied support est en U. Dimensions de la tête de luminaire: 835 mm x 300 mm, hauteur du luminaire: 1960 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: 14,7 kg. Avec appareillage électronique, gradable (intégré). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). La commande selon le principe Touch Dimm s'effectue via un capteur tactile encastré à plat dans le mât du luminaire. Composante directe et indirecte dimmable séparément. 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
C/D	NLD-202002-FREE-F-2835-322LED-A
C/D	NLD-202002-FREE-F-2835-240LED-B