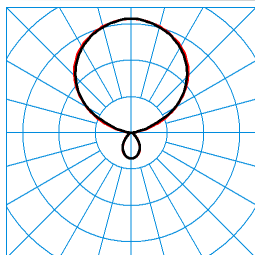


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Éclairage représentatif de bureau Espaces de vente Salles d'exposition Banques
Type de luminaire	Luminaire sur pied LED à répartition des intensités lumineuses directe et indirecte.
Types de montage	Installer
Optique du luminaire	Système optique composé d'un cache prismatique en PMMA pour la partie directe et d'un cache transparent en PMMA pour la partie indirecte.
Puissance raccordée	95 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	13.500 lm
Efficacité lumineuse	142 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium. Composé de tête de luminaire, mât et pied.
Version électrique	Avec appareillage électronique, gradable (intégré).
Type de raccordement	Prise secteur
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	8
Max. Luminaires un B16	14
Max. Luminaires un C10	14
Max. Luminaires un C16	20
Longueur net	835 mm
Largeur net	300 mm
Hauteur net	1.960 mm
Poids	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 $L80(t_{q} 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$. 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