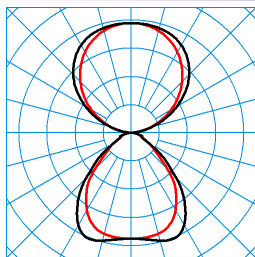

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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 diffuseur en PMMA prismatique pour la composante directe et d'un diffuseur en PMMA satiné pour la composante indirecte.
<b>Puissance raccordée</b>	75 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	7.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	100 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Electrical safety
<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>Versión 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 distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	10
<b>Max. Luminaires un B16</b>	16
<b>Max. Luminaires un C10</b>	16
<b>Max. Luminaires un C16</b>	26
<b>Longueur net</b>	695 mm
<b>Largeur net</b>	310 mm
<b>Hauteur net</b>	1.965 mm
<b>Poids</b>	14,7 kg

**courbes photométriques**



Tago S CDP 7500-840 01 EU  
TX092469

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 14,9  
UGR q = 15,2  
DIN 5040: C53  
UTE: 0,43 C + 0,57 T  
CEN Flux Code: 62 89 97 43 100 47 80 96 57

**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 diffuseur en PMMA prismatique pour la composante directe et d'un diffuseur en PMMA satiné pour la composante indirecte. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Flux lumineux du luminaire 7500 lm, puissance raccordée 75,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. 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: 695 mm x 310 mm, hauteur du luminaire: 1965 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. Le raccordement électrique s'effectue au moyen du câble d'alimentation, doté d'un connecteur 3 pôles et d'une prise (3 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 1500 mm). La liaison avec la tête de luminaire s'effectue au moyen d'un connecteur sécurisé par des vis. 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. La gradation des composantes directe et indirecte peut se faire en commun. 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

NLD26600-MAYE-FS-288LED-UGR