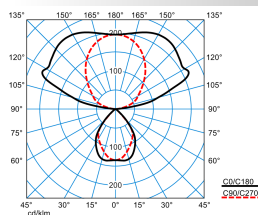


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Éclairage représentatif de bureau Bureaux
Type de luminaire	Luminaire sur pied avec composante directe et indirecte du flux lumineux.
Types de montage	Étau de table
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)
FWHM	77,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	11600 lm
Puissance raccordée	80,00 W
Efficacité lumineuse	145 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 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 du luminaire linéaire et élancé. Composé d'une tête de luminaire, d'un profilé de support et d'un étau de table. En aluminium, revêtement poudre.
Version électrique	Avec appareillage électronique, gradable (intégré).
Type de raccordement	Schuko
Plage de gradation	5 - 100 %
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	3
Max. Luminaires un B16	4
Max. Luminaires un C10	4
Max. Luminaires un C16	7
Longueur net	1.239 mm
Largeur net	52 mm
Hauteur net	1.269 mm
Poids	4,0 kg

**courbes photométriques**

**Eralia T RW-IUXW 110-830 ETDS KL 01**

UGR I = 9,1  
 UGR q = 9,6  
 DIN 5040: D62  
 UTE: 0.18 A + 0.82 T  
 DLOR: 18 %  
 ULOR: 82 %  
 CEN Flux Code: 85 99 100 18 100 37 68 92 82

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire sur pied avec composante directe et indirecte du flux lumineux. Avec capteur PIR et dispositif de commande sans fil, réseau maillé ZigBee. s'effectue via un panneau de commande intégré à fleur dans le profilé de support.. Avec capteur de mouvement et de lumière du jour intégré. Après 15 minutes sans détection de mouvement, le luminaire s'éteint. 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 à l'aide du panneau de commande.. Un commutateur rotatif permet le réglage et la combinaison des modes de gestion de l'éclairage (détecteur de mouvement marche/arrêt, capteur de lumière du jour marche/arrêt). Avec étau de table pour fixer le luminaire au bord d'une surface solide et porteuse d'une épaisseur de matériau de 20 mm à 75 mm et d'une profondeur de fixation d'environ 100 mm. Le luminaire est orientable à 180 °. La surface de la zone de fixation est protégée par des tampons en caoutchouc. Le luminaire est livré en 2 colis afin de protéger les différents composants.. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 11600 lm, puissance raccordée 80 W, rendement lumineux maximale du luminaire 145 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps du luminaire linéaire et élancé. Composé d'une tête de luminaire, d'un profilé de support et d'un étau de table. En aluminium, revêtement poudre. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions de la tête de luminaire (L x l x H): 1239 mm x 52 mm, hauteur du luminaire: 1269 mm. Tête de luminaire et profilé de support en version rectangulaire. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 4,0 kg. Raccordement au moyen d'un câble d'alimentation flexible. Longueur env. 3000 mm. Fiche avec contact de protection compatible avec des prises de courant de type E et de type F. Modèle de connecteur : Coudé. Avec appareillage électronique, gradable (intégré). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	NLD52000-AS324-SMD2835-200LED-A
C	NLD52000-AS324-SMD2835-40LED-B