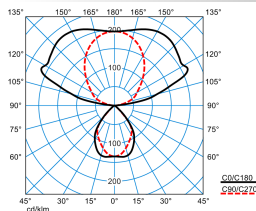


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

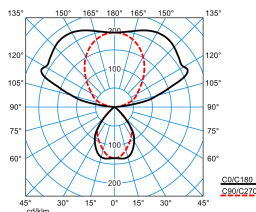
Domaines d'application	Éclairage représentatif de bureau Bureaux	
Type de luminaire	luminaire sur pied avec 2 têtes de luminaire commandées séparément, à répartition directe et indirecte.	
Types de montage	Installer	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
FWHM	77,60 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	19950 lm	20550 lm
Puissance raccordée	150,00 W	150,00 W
Efficacité lumineuse	133 lm/W	137 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 pied. Corps de luminaire en aluminium. Pied en acier. Laquage par poudre, finement structuré..	
Version électrique	Avec appareillage électronique, gradable (intégré).	
Type de raccordement	Prise secteur	
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	2.372 mm	
Largeur net	477 mm	
Hauteur net	1.970 mm	
Poids	19,0 kg	

Light Engine Données

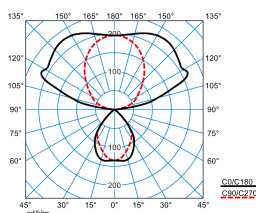
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	19950 lm	150,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	20550 lm	150,00 W	137 lm/W

courbes photométriques

Eralia S-T RW-IUXW 220-8TW ETDS 01 (ACTDWW) (LEO1)

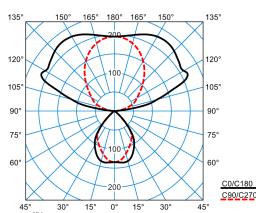
UGR I = 8,6
 UGR q = 9,0
 DIN 5040: D62
 UTE: 0.18 A + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 85 99 100 18 100 37 68 92 82


Eralia S-T RW-IUXW 220-8TW ETDS 01 (ACTDWW) (LEO2)

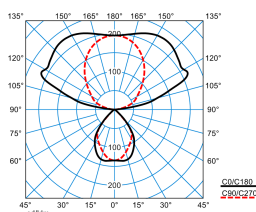
UGR I = 8,6
 UGR q = 9,0
 DIN 5040: D62
 UTE: 0.18 A + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 85 99 100 18 100 37 68 92 82


Eralia S-T RW-IUXW 220-8TW ETDS 01 (ACTDWW)

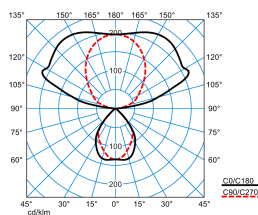
UGR I = 11,0
 UGR q = 11,4
 DIN 5040: D62
 UTE: 0.18 A + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 85 99 100 18 100 37 68 92 82


Eralia S-T RW-IUXW 220-8TW ETDS 01 (ACTDSU) (LEO1)

UGR I = 8,9
 UGR q = 9,4
 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


Eralia S-T RW-IUXW 220-8TW ETDS 01 (ACTDSU) (LEO2)

UGR I = 8,9
 UGR q = 9,4
 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


Eralia S-T RW-IUXW 220-8TW ETDS 01 (ACTDSU)

UGR I = 11,3
 UGR q = 11,8
 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 2 têtes de luminaire commandées séparément, à répartition directe et indirecte. Pour un éclairage conforme aux normes des postes de travail simples et doubles. La commande des têtes de luminaire s'effectue indépendamment les unes des autres via deux panneaux de commande intégrés 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). Le luminaire est livré en 3 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. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 19950 lm, puissance raccordée 150 W, rendement lumineux maximale du luminaire 137 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_{90} 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 pied. Corps de luminaire en aluminium. Pied en acier. Laquage par poudre, finement structuré. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Tête de luminaire et profilé de support en version rectangulaire. Pied en forme de U. Température ambiante admissible (t_a): 25 °C Poids: 19,0 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-ELFOO-D-SMD2835-240LED-CCT-A
C	NLD52000-ELFOO-D-SMD2835-40LED-CCT-B