

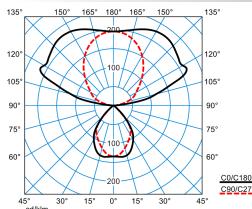
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	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	10640 lm 10960 lm
Puissance raccordée	80,00 W 80,00 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	RAL9005 Noir foncé
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	1.239 mm
Largeur net	336 mm
Hauteur net	1.970 mm
Poids	12,0 kg

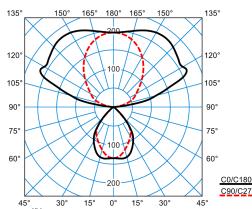
Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	10640 lm	80,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	10960 lm	80,00 W	137 lm/W

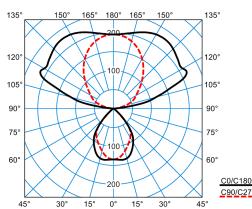
courbes photométriques


Eralia S RW-IUXW 110-8TW ETDS 05 (ACTDWW)

UGR I = 8,8
UGR q = 9,3
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 RW-IUXW 110-8TW ETDS 05 (ACTDSU)

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 RW-IUXW 110-8TW ETDS 05 (ACTDCW)

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

Texte d'appels d'offres

Luminaire sur pied avec composante directe et indirecte du flux lumineux. 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). 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 10640 lm, puissance raccordée 80 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 _a 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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 noir (similaire à RAL 9005). Tête de luminaire et profilé de support en version rectangulaire. Pied en forme de U. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 12,0 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-SMD2835-240LED-CCT-A
C	NLD52000-SMD2835-40LED-CCT-B