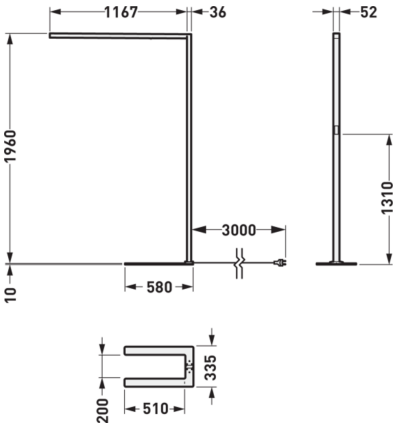
Eralia S RW-IUXW 110-8TW ETDS 01

TOC: 9249958





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

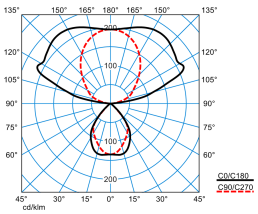
Domaines d'application	Éclairage représentatif de bureau|Bureaux	
Type de luminaire	Luminaire sur pied avec composante directe et indirecte du flux lumineux.	
Types de montage	Installer	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
FWHM	77,60 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température 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	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	1.239 mm	
Largeur net	336 mm	
Hauteur net	1.970 mm	
Poids	12,0 kg	

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Light Engine Données

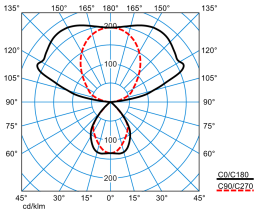
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	10640 lm	80,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	10960 lm	80,00 W	137 lm/W

courbes photométriques



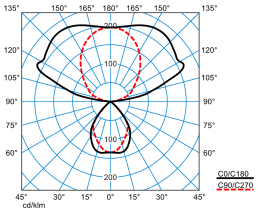
Eralia S RW-IUXW 110-8TW ETDS 01 (ACTDWW)

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 01 (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 01 (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. Détecteur de présence, infrarouge passif et un capteur de lumière du jour, tous deux intégrés 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_q 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 blanc (similaire à RAL 9016). 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
C	NLD52000-SMD2835-240LED-CCT-A
C	NLD52000-SMD2835-40LED-CCT-B

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.