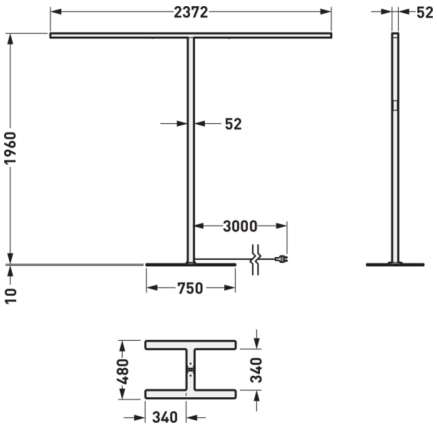
Eralia S-T RW-IUXW 220-830 ETDS 05

TOC: 9250858



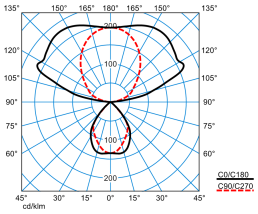


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	21750 lm
Puissance raccordée	150,00 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	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	2.372 mm
Largeur net	477 mm
Hauteur net	1.970 mm
Poids	19,0 kg

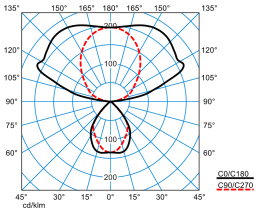
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



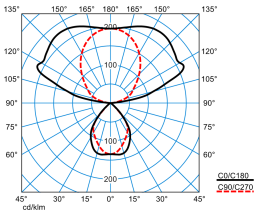
Eralia S-T RW-IUXW 220-830 ETDS 05 (LEO1)

UGR l = 8,9
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-T RW-IUXW 220-830 ETDS 05 (LEO2)

UGR l = 8,9
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-T RW-IUXW 220-830 ETDS 05

UGR l = 11,3
UGR q = 11,7
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. Détecteur de présence, infrarouge passif et un capteur de lumière du jour, tous deux intégrés 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 21750 lm, puissance raccordée 150 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) ≤ 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 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: 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. 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	NLD-A091-ELFOO-D-SMD2835-112LED-A
C	NLD-A091-ELFOO-D-SMD2835-40LED-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.