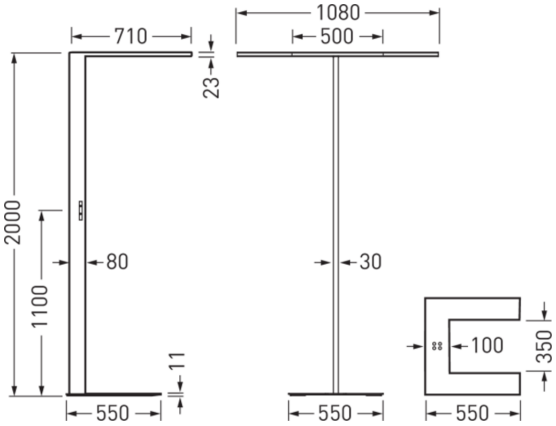
Luceos S-U PAW-IL 300-830 ETDI 05+LLWP

TOC: 7705551



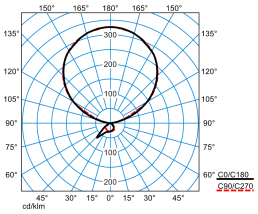


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire sur pied LED exclusif, disposant de 2 têtes de luminaire, commandables séparément, à répartition directe/indirecte.
Types de montage	Installer
Optique du luminaire	Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe du luminaire a pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau.
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)
FWHM	26,30 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	30600 lm
Puissance raccordée	220,00 W
Efficacité lumineuse	139 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Corps du luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de U.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI)
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Prise secteur
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	17 %
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	6
Max. Luminaires un B16	12
Max. Luminaires un C10	12
Max. Luminaires un C16	20
Longueur net	710 mm
Largeur net	1.080 mm
Hauteur net	2.000 mm
Poids	25,2 kg

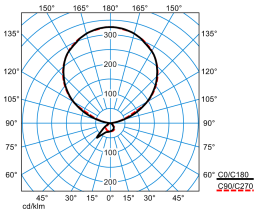
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Luceos S-U PAW-IL 300-830 ETDD 05+LLWP (LEO2)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.91 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92



Luceos S-U PAW-IL 300-830 ETDD 05+LLWP (LEO1)

DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.91 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92

Texte d’appels d’offres

Luminaire sur pied LED exclusif, disposant de 2 têtes de luminaire, commandables séparément, à répartition directe/indirecte. Convenant à un éclairage conforme aux normes, de doubles postes de travail en vis-à-vis, notamment si ces derniers sont dotés de cloisons de séparation les isolant. Avec équipement Smart-Connect. Le luminaire dispose d’un capteur de lumière du jour/détecteur de présence HF intégré avec détection de la direction du mouvement. Dans un espace, les luminaires de bureau en version Smart Connect peuvent être connectés entre eux pour former un groupe interactif de luminaires. La première détection de mouvement chez un quelconque luminaire du groupe a pour effet l’allumage de tous les participants du groupe à un éclairage de base (300 lux environ, composante indirecte. Une détection ultérieure à proximité d’un luminaire fait passer ce dernier en mode « Poste de travail » en allumant la composante directe. Le paramétrage des fonctions Smart Connect, protégé par mot de passe, s’effectue sur un smartphone via application. La fonction d’éclairage se commande manuellement via 3 éléments de commande ainsi que via l’application smartphone. La communication entre les luminaires connectés et le smartphone s’effectue via Bluetooth Low Energy v 5.0. Jusqu’à 4 commutateurs radio, sans pile et sans fil (accessoires à commander séparément), permettent de commander aussi bien des luminaires individuels que des groupes de luminaires. Grâce à son design et à ses caractéristiques photométriques, ce luminaire sur pied harmonise avec d’autres versions sur pied ainsi qu’avec les luminaires suspendus et les plafonniers du projet. Pour protéger ses composants individuels, le luminaire est livré en quatre colis. Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe du luminaire a pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau. La composante indirecte à répartition de la lumière lambertienne a pour effet un éclairage intérieur optimal. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d’éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L ≤ 3 000 cd/ ^{2} pour des angles d’éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 30600 lm, puissance raccordée 220 W, rendement lumineux maximale du luminaire 139 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) = 100.000 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 en profilié d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de U. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Autres couleurs disponibles sur demande. Hauteur du luminaire: 2000 mm, Longueur/largeur du pied support: 550 mm / 550 mm, Longueur/ largeur de la tête de luminaire: 1080 mm x 710 mm, Hauteur de la tête du luminaire: 23 mm. Dimensions du tube de support: 80 mm x 80 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 25,2 kg. Raccordement au moyen d’un câble d’alimentation flexible 3 x 1 mm ^{2} (fiche avec contact de protection et prise avec terre C14), longueur env. 3 000 mm. Fiche avec contact de protection compatible avec des prises de courant de type E et de type F. Modèle de connecteur : Coudé. Types alternatifs de connecteurs disponibles : Fiche de raccordement de type J SEV, Suisse, Fiche de raccordement type BS, British Standard 1363. Avec câble d’alimentation. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI) Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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 disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

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	87200023-00

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.