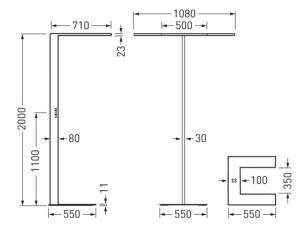
LuceoS S-U PAW-IL 300-830 ETDS 01

TOC: 7704758







₹(€

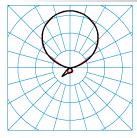
| Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques | |
|--|---|
| Type de luminaire | Luminaire sur pied LED exclusif, disposant de 2 têtes de luminaire, commandables séparément, à répartition directe/indirecte. |
| Types de montage | Installer |
| Optique du luminaire | Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe du luminaire a pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau. |
| Puissance raccordée | 180 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 29.000 lm |
| Efficacité lumineuse | 161 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Durée de vie | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium moulé sous pression. Pied du luminaire en U. |
| Version électrique | Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Prise secteur |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 17 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Classe électrique | 1 |
| Résistance aux chocs (IK) | IK02 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 25 ℃ |
| 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 |
| | - |



TOC: 7704758



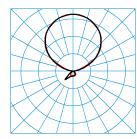
courbes photométriques



LuceoS S-U PAW-IL 300-830 01(LEO1) TX371976

C0 - C180 C90 - C270

DIN 5040: E03 UTE: 0,08 D + 0,91 T CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92



LuceoS S-U PAW-IL 300-830 01(LEO2) TX245491

C0 - C180 C90 - C270

DIN 5040: E03 UTE: 0,08 D + 0,91 T 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. Détecteur de présence, infrarouge passif et un capteur de lumière du jour, tous deux intégrés 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. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 16. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1 Flux lumineux du luminaire 29000 lm, puissance raccordée 180,00 W, rendement lumineux du luminaire 161 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. 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). Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium moulé sous pression. Pied du luminaire en U. Blanc, laquage par poudre sans solvants, (RAL 9016). 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): 1, indice de protection (norme EN 60529): IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 6262: IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11: 650 °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. 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 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le commutateur à deux support permet une commutation/gradation séparée des composantes directe et indirecte. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marguage CE.

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