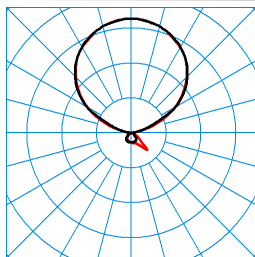


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Type de luminaire | Luminaire sur pied LED exclusif à composante de flux lumineux directe et 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 | 62 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 8.300 lm |
| Efficacité lumineuse | 133 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 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9005 Noir foncé |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium moulé sous pression. Pied du luminaire en U. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. |
| Version électrique | Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Prise secteur |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| 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 | 7 |
| Max. Luminaires un B16 | 12 |
| Max. Luminaires un C10 | 12 |
| Max. Luminaires un C16 | 20 |
| Longueur net | 677 mm |
| Largeur net | 320 mm |
| Hauteur net | 2.000 mm |
| Poids | 16,9 kg |

courbes photométriques



LuceoS S G2 PAW-IL 85-830 ETDS 05
TX299608

■ 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 à composante de flux lumineux directe et indirecte. Pour un éclairage conforme aux normes de postes de travail individuels ou doubles. 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. Partage de la répartition totale des intensités lumineuses (directe/indirecte) : 20 / 80 %. 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 8300 lm, puissance raccordée 62,00 W, rendement lumineux du luminaire 133 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 $L80(t_{q} 25^{\circ}C) = 50.000$ 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. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Noir, laquage par poudre sans solvants, (RAL 9005). Autres couleurs disponibles sur demande. Hauteur du luminaire: 2000 mm, Longueur/largeur du pied support: 500 mm / 320 mm, Longueur/largeur de la tête de luminaire: 677 mm x 290 mm, Hauteur de la tête du luminaire: 23 mm. Dimensions du tube de support: 50 mm x 28 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. Poids: 16,9 kg. Raccordement au moyen d'un câble d'alimentation flexible 3 x 1 mm² (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). 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 marquage CE.

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