

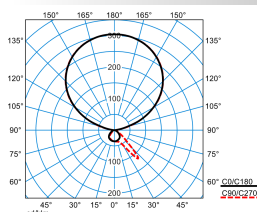


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

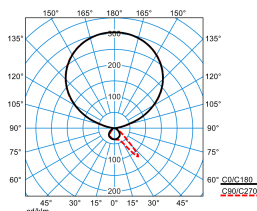
| | | |
|---|---|----------|
| Domaines d'application | Bureaux Espaces de type bureau | |
| Type de luminaire | Luminaire sur pied avec sortie de lumière directe et indirecte. | |
| Types de montage | Installer | |
| Optique du luminaire | Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe du luminaire a pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau. | |
| Courbe de répartition de la lumière | Asymétrique Extensif (AW) | |
| FWHM | 15 ° | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Température de couleur | 2700 K | 6500 K |
| Flux lumineux assigné | 12500 lm | 12500 lm |
| Puissance raccordée | 93,00 W | 88,00 W |
| Efficacité lumineuse | 134 lm/W | 142 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 en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Tête de luminaire affleurante en aluminium moulé sous pression avec joints design. | |
| Version électrique | Avec appareillage électronique, gradable (intégré). | |
| Type de raccordement | Prise secteur | |
| Plage de gradation | 1 - 100 % | |
| Tension Nominale | 220 - 240 V | |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz | |
| Taux de distorsion 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 | 25,2 kg | |

Light Engine Données

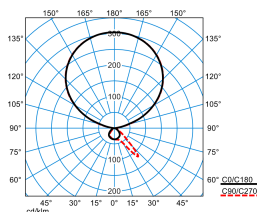
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 12500 lm | 93,00 W | 134 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 12500 lm | 93,00 W | 134 lm/W |
| CH 2 cw | 6500 K | 12500 lm | 88,00 W | 142 lm/W |

courbes photométriques

Luceos S BS G3 PAW-IL 125-8TW ETDS FU 01 (DWW)

DIN 5040: D43
 UTE: 0.11 D + 0.89 T
 DLOR: 11 %
 ULOR: 89 %
 CEN Flux Code: 54 86 96 11 100 48 81 98 89


Luceos S BS G3 PAW-IL 125-8TW ETDS FU 01 (DSU)

DIN 5040: D43
 UTE: 0.11 D + 0.89 T
 DLOR: 11 %
 ULOR: 89 %
 CEN Flux Code: 54 86 96 11 100 48 81 98 89


Luceos S BS G3 PAW-IL 125-8TW ETDS FU 01 (DCW)

DIN 5040: D43
 UTE: 0.11 D + 0.89 T
 DLOR: 11 %
 ULOR: 89 %
 CEN Flux Code: 54 86 96 11 100 48 81 98 89

Texte d'appels d'offres

Luminaire sur pied avec sortie de lumière directe et indirecte. Surfaces de sortie de lumière directe/indirecte avec commande conjointe possible. Pour un éclairage conforme aux normes des postes de travail simples et doubles. Avec capteur PIR et dispositif de commande sans fil, réseau maillé ZigBee. Version avec capteur de présence et de lumière du jour intégré. Capteur dans la couleur du luminaire. 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 asymétrique extensive des intensités lumineuses. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1. 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 12500 lm, puissance raccordée 88 W, rendement lumineux maximale du luminaire 142 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 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps du luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Tête de luminaire affleurante en aluminium moulé sous pression avec joints design. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 677 mm x 320 mm x 2000 mm. Pied en forme de U. En acier, Revêtement poudre. Panneau de commande avec trois boutons, de couleur noire. Panneau de commande à hauteur optimale pour une utilisation avec des tables de bureaux réglables en hauteur. 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 mm² (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. Avec câble d'alimentation. Prise avec terre à l'avant du profilé de luminaire pour un passage direct des câbles sous la table de bureau. 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 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/D | 87200303 |
| C/D | 87200307 |