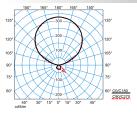




Type de luminaire	Luminaire sur pied avec sortie de lumière directe et indirecte.	
Types de montage	Installer	
Optique du luminaire	Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe de luminaire a pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau.	
Courbe de répartition de la lumière	Asymétrique Extensif (AW)	
FWHM	26,30 °	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	3000 K	
Flux lumineux assigné	8300 lm	
Puissance raccordée	62,00 W	
Efficacité lumineuse	134 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h	
ndice rendu couleurs	80	
Folérance de couleur	3 SDCM	
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc	
Corps de luminaire	Corps du luminaire en proflié d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de U. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête.	
/ersion électrique	Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Гуре de raccordement	Prise secteur	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Γaux de distorsion harmonique < %	14 %	
ndice de protection	IP20	
Classe électrique		
Résistance aux chocs (IK)	IK02	
Réaction au feu	650 °C	
empérature 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 03

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 avec sortie de lumière 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 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. Jégèrement 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 8300 lm, puissance raccordée 62 W, rendement lumineux maximale du luminaire 134 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 proflié d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de U. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Surface à revêtement gris argent (similaire à RAL 9006). 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 16,9 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 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C/D	87200023-00
C/D	87200033-00