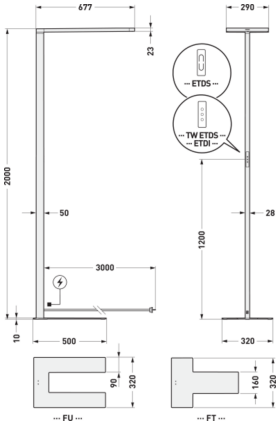
Luceos S BS G3 PAW-IL 125-8TW ETDS FU 01

TOC: 6000721558





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

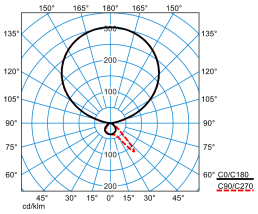
Domaines d'application	Bureaux|Espaces de type bureau	
Type de luminaire	Luminaire sur pied avec sortie de lumière directe et indirecte.	
Types de montage	Installer	
Optique du luminaire	Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe du luminaire 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	

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.

Light Engine Données

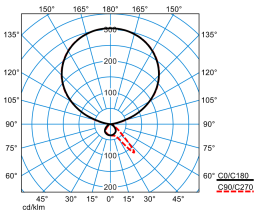
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	12500 lm	93,00 W	134 lm/W
ww + cw	4000 K	12500 lm	93,00 W	134 lm/W
CH 2 cw	6500 K	12500 lm	88,00 W	142 lm/W

courbes photométriques



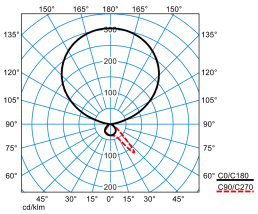
Luceos S BS G3 PAW-IL 125-8TW ETDS FU 01 (DWW)

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 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. 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 °C) = 50.000 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 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 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. 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.

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.

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

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.