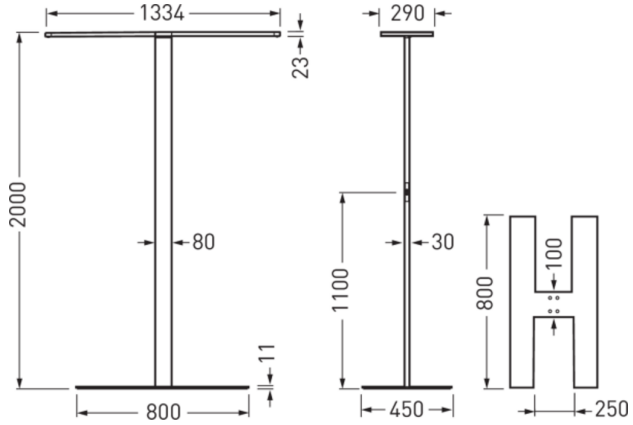
Luceos S-T PAW-IL 300-830 ETDS 05

TOC: 7700758



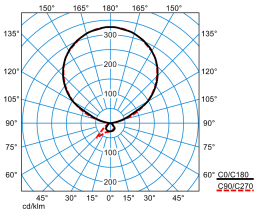


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)
FWHM	26,30 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	29000 lm
Puissance raccordée	180,00 W
Efficacité lumineuse	161 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 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 du luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de H.
Version électrique	Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI).
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	3
Max. Luminaires un B16	6
Max. Luminaires un C10	6
Max. Luminaires un C16	10
Longueur net	1.334 mm
Largeur net	450 mm
Hauteur net	2.000 mm
Poids	25,2 kg

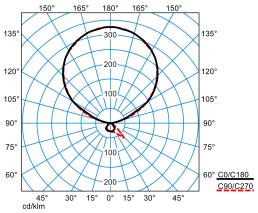
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Luceos S-T PAW-IL 300-830 ETDS 05 (LEO2)

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



Luceos S-T PAW-IL 300-830 ETDS 05 (LEO1)

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 LED exclusif, disposant de 2 têtes de luminaire, commandables séparément, à répartition directe/indirecte. Convenant à un éclairage conforme aux normes, de postes de travail doubles ou quadruples. Détecteur de présence, infrarouge passif et un capteur de lumière du jour, tous deux intégrés Le réglage, l’évaluation et la commande de l’éclairage s’effectuent séparément pour chaque tête de luminaire. Pour chaque tête de luminaire, vous pouvez varier individuellement la plage de détection des capteurs PIR en utilisant leurs couvercles joints. 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. Tête de luminaire prémontée permettant un montage simple et rapide en seulement trois étapes. 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 symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. 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 29000 lm, puissance raccordée 180 W, rendement lumineux maximale 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. 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 profilé d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de H. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Autres couleurs disponibles sur demande. Hauteur du luminaire: 2000 mm, Longueur/largeur du pied support: 800 mm / 450 mm, Longueur/largeur de la tête de luminaire: 1334 mm x 290 mm, Hauteur de la tête du luminaire: 23 mm. Dimensions du tube de support: 80 mm x 30 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: 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. 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). L’appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Les éléments de commande (commutateur à deux voies) de chaque tête de luminaire sont intégrés au tube de support Il est ainsi possible d’effectuer séparément la gradation et commutation pour chaque tête de luminaire. 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.

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	87200023-00
C	87200029-00

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.