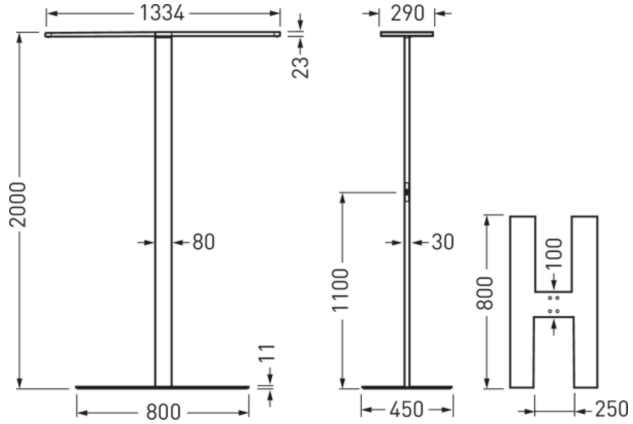
Luceos S-T PAW-IL 300-8TW ETDI 03+LLWP

TOC: 7701851





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

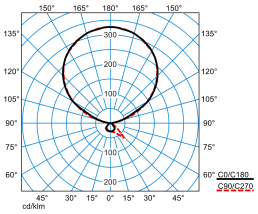
Type de luminaire	Luminaire sur pied LED exclusif, disposant de 2 têtes de luminaire, commandables séparément, à répartition directe/indirecte.	
Types de montage	Installer	
Optique du luminaire	Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe du 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	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6000 K
Flux lumineux assigné	30600 lm	30600 lm
Puissance raccordée	238,00 W	210,00 W
Efficacité lumineuse	129 lm/W	146 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	RAL9006 Aluminium blanc	
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	
Indice de protection par le dessous	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.

Light Engine Données

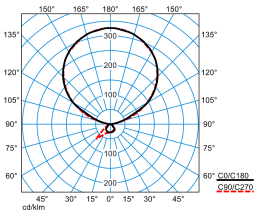
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	30600 lm	238,00 W	129 lm/W
ww + cw	4000 K	30600 lm	222,00 W	138 lm/W
CH 2 cw	6000 K	30600 lm	210,00 W	146 lm/W

courbes photométriques



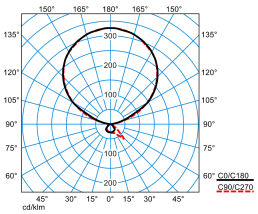
Luceos S-T PAW-IL 300-8TW ETDI 03+LLWP (DWW) (LEO1)

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



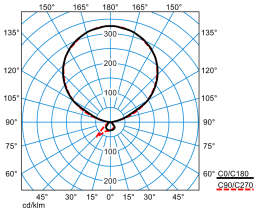
Luceos S-T PAW-IL 300-8TW ETDI 03+LLWP (DWW) (LEO2)

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



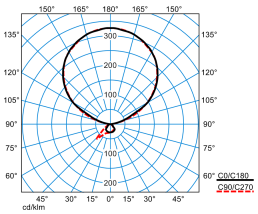
Luceos S-T PAW-IL 300-8TW ETDI 03+LLWP (DSU) (LEO1)

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



Luceos S-T PAW-IL 300-8TW ETDI 03+LLWP (DSU) (LEO2)

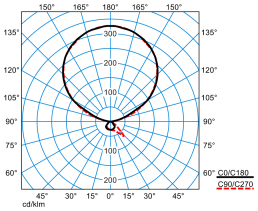
DIN 5040: E03
UTE: 0.08 D + 0.91 T
DLOR: 8 %
ULOR: 92 %
CEN Flux Code: 53 86 96 8 100 49 82 98 92



Luceos S-T PAW-IL 300-8TW ETDI 03+LLWP (DCW) (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

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.



Luceos S-T PAW-IL 300-8TW ETDI 03+LLWP (DCW) (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. À gestion d’éclairage intégré pour la commande synchrone de la température de couleur en fonction de l’heure et de la saison (commande circadienne) aux deux niveaux de sortie de lumière. Avec équipement Smart-Connect. Le luminaire dispose d’un capteur de lumière du jour/détecteur de présence HF intégré avec détection de la direction du mouvement. Dans un espace, les luminaires version LiveLink Workplace peuvent être connectés entre eux pour former un groupe interactif de luminaires. La première détection de mouve-ment chez un quelconque luminaire du groupe a pour effet l’allumage de tous les participants du groupe à un éclairage de base (300 lux environ, composante indirecte. Une détection ultérieure à proximité d’un luminaire fait passer ce dernier en mode « Poste de travail » en allumant la composante directe La température de couleur et la courbe HCL de la composante indirecte seront harmonisées au sein du groupe de luminaires. Le paramétrage des fonctions Smart Connect, protégé par mot de passe, s’effectue sur un smartphone via application. La fonction d’éclairage se commande manuellement via 3 éléments de commande ainsi que via l’application smartphone. La communication entre les luminaires connectés et le smartphone s’effectue via Bluetooth Low Energy v 5.0. Jusqu’à 4 commutateurs radio, sans pile et sans fil (accessoires à commander séparément), permettent de commander aussi bien des luminaires individuels que des groupes de luminaires. 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 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 30600 lm, puissance raccordée 210 W, rendement lumineux maximale du luminaire 146 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 000 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 profilié d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de H. Surface à revêtement gris argent (similaire à RAL 9006). 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.

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
D	87200066-00
D	87200067-00

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.