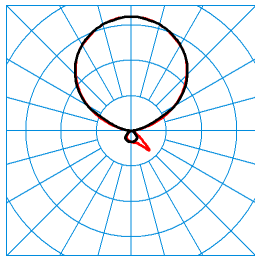
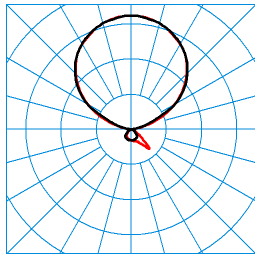

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire sur pied LED exclusif à composante de flux lumineux 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.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	118 W	104 W	110 W
Température de couleur	2.700 K	6.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	15.300 lm	15.300 lm	15.300 lm
Efficacité lumineuse	129 lm/W	147 lm/W	139 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
Durée de vie	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	RAL9005 Noir foncé		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium moulé sous pression. Pied du luminaire en U. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête.		
Versión électrique	Avec appareillage électronique, gradable (intégré).		
Type de raccordement	Prise secteur		
Plage de gradation	1 - 100 %		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
taux de distortion 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	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		

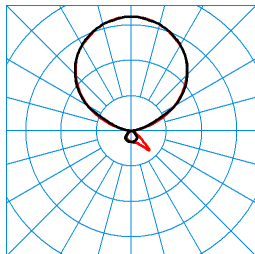
courbes photométriques



LuceoS Act S G2 SMC PAW-IL 150 ETDI 05 (ACTCW) TX369936 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: E43
 UTE: 0,10 D + 0,90 T
 CEN Flux Code: 52 86 97 10 100 49 82 98 90



LuceoS Act S G2 SMC PAW-IL 150 ETDI 05 (ACTSU) TX369911 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: E43
 UTE: 0,10 D + 0,90 T
 CEN Flux Code: 52 86 97 10 100 49 82 98 90



LuceoS Act S G2 SMC PAW-IL 150 ETDI 05 (ACTWW) TX369366 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: E43
 UTE: 0,10 D + 0,90 T
 CEN Flux Code: 52 86 97 10 100 49 82 98 90

Texte d'appels d'offres

Luminaire sur pied LED exclusif à composante de flux lumineux directe et indirecte. Pour un éclairage conforme aux normes de postes de travail individuels ou doubles. 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 pour combinaison avec un contrôleur LiveLink Lightgrid. 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 mouvement 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. 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. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 16. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1 Flux lumineux du luminaire 15300 lm, puissance raccordée 118,00 W, rendement lumineux du luminaire 129 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 000 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L80($t_q 25^\circ C$) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium moulé sous pression. Pied du luminaire en U. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Surface satinée au laquage par poudre, noir (RAL 9005). 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. Poids: 16,9 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. 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 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.

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
D	87200067-00
D	87200122-00