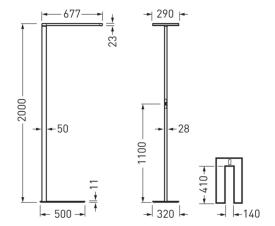
Luceos S G2 PAW-IL 150-830 ETDS 01

TOC: 7940858



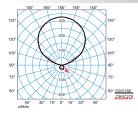




Installer Optique du luminaire Crâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe luminaire pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau. Durbe de répartition de la lumière Eblouissement UGR19 (W19) 26,30 ° Light Engine Produit normal Pro	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe furninaire à pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau. Eblouissement UGR19 (W19) 26,30° Light Engine Produit normal Fempérature de couleur 3000 K Flux lumineux assigné 14500 Im Puissance raccordée 90,00 W Efficacité lumineuse 161 Im/W Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 100.000 h Indice rendu couleurs 80 Ordée de vie assignée L80 (25 °C) = 100.000 h Indice rendu couleurs 80 Ferique photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire ARL9016 Blanc signalisation Corps de luminaire Corps de luminaire en profilé 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. Ferson électrique Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Fréquence Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Taxus de distorsion harmonique < % 14 % 14 % 14 % 14 % 14 % 14 % 14 %	Type de luminaire	Luminaire sur pied avec sortie de lumière directe et indirecte.	
Juminaire a pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau. Eblouissement UGR19 (W19) WHM 26,30° 3000 K Jight Engine Produit normal Température de couleur 3000 K Julissance raccordée 90,00 W Puissance raccordée 90,00 W Puissance raccordée 161 ImW Durée de vie assignée L80 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de luminaire 180 (25°C) = 100.000 h Durée de vie assignée 180 (25°C) = 100.000 h Durée de luminaire 180 (25°C) = 100.00	Types de montage	Installer	
26,30 °	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.	
Internation Produit normal	Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
Température de couleur 3000 K Flux lumineux assigné 14500 lm Zuissance raccordée 90,00 W Efficacité lumineuse 161 lm/W Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 100,000 h ndice rendu couleurs 80 Tolérance de couleur 3 SDCM e risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation Corps de luminaire Corps du luminaire en profilié 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. Version électrique Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Vipse de raccordement Prise secteur Plage de gradation 1 - 100 % Préquence Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Fréquence Nominale 50/60 Hz Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK02 Résistance aux chocs (IK) IK02 Résistance aux chocs (IK) IK02 Résistance aux chocs (IK) 12	FWHM	26,30 °	
Flux lumineux assigné 14500 lm Puissance raccordée 90,00 W Efficacité lumineuse 161 lm/W Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 100.000 h Indice rendu couleurs 80 Folérance de couleur 3 SDCM er isque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de Unicinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Forsion électrique Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Forés de gradation 1 - 100 % Foréquence Nominale 20 - 240 V Foréquence Nominale 50/60 Hz Faux de distorsion harmonique < % 14 % Réaction au feu 650 °C Rempérature amblante 25 °C Abax. Luminaires un B16 12 Abax. Luminaires un B16 12 Abax. Luminaires un B16 20 Longueur net 4000 mm Batteur 1 4 5000 mm Batteur 1 4 5000 mm Batteur 1 4 5000 mm Batteur 1 5000 mm Bat	Light Engine	Produit normal	
Substance raccordée 90,00 W	Température de couleur	3000 K	
Efficacité lumineuse 161 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 RAL9016 Blanc signalisation 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. Foresion électrique Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Foresion Nominale 200 - 240 V Tréquence Nominale 200 - 250 COR	Flux lumineux assigné	14500 lm	
Durée de vie assignée L80 (25 °C) = 100.000 h Indice rendu couleurs 80 Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire Corps du 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. Version électrique Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Pries esceteur Plage de gradation 1 - 100 % Fréquence Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 1aux de distorsion harmonique <% 14 % Indice de protection IP20 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK02 Résection au feu 650 °C empérature ambiante 25 °C Alax. Luminaires un B10 7 Alax. Luminaires un B16 12 Alax. Luminaires un B16 20 Aongueur net 40 Arature datateur aux de distores un consumer de la tête du luminaire en profléd 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. Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Pries secteur Pries se	Puissance raccordée	90,00 W	
Tolérance de couleur 3 SDCM Grierance de couleur 3 SDCM Groupe 0 - sans risque RAL9016 Blanc signalisation Corps de luminaire Corps du luminaire Corps de luminaire Corps du luminaire Corps du luminaire Corps de luminaire Corps du luminaire Corps de luminaire Corps du luminaire Corps de luminaire Corps du luminaire Corps du luminaire Corps du luminaire Corps de luminaire Corps du luminaire Corps de luminaire	Efficacité lumineuse	161 lm/W	
Folérance de couleur 3 SDCM er risque photobiologique Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire RAL9016 Blanc signalisation Corps de luminaire Corps de luminaire Corps de luminaire Priscasse de luminaire Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Priscas effectique Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Priscas effecture Priscas escueur Priscas effecture Priscas escueur Priscas effecture Priscas escueur Priscasse électronique (dimmables (DALI)). Préquence Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Fraux de distorsion harmonique < % 14 % Indice de protection P20 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK02 Réaction au feu 650 °C Rempérature ambiante 25 °C Max. Luminaires un B10 7 Max. Luminaires un B16 12 Max. Luminaires un C10 12 Max. Luminaires un C10 12 Max. Luminaires un C16 20 Longueur net 320 mm Hauteur net 2.000 mm	Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Groupe 0 - sans risque Couleur du luminaire Corps de luminaire Corps de luminaire Corps de luminaire Corps de luminaire Corps du luminaire e residu luminaire e profilé 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. Fersion électrique Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Prise secteur Prise secteur Prise secteur Prise secteur Préquence Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Fraux de distorsion harmonique < % 14 % Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Prise secteur Prise secteur Prise secteur 120 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Fréquence Nominale 120 Résistance aux chocs (IK) IK02 Réaction au feu 650 °C empérature ambiante 25 °C Alax. Luminaires un B10 7 Alax. Luminaires un B16 12 Alax. Luminaires un C10 Alax. Luminaires un C10 Alax. Luminaires un C16 20 congueur net 320 mm Hauteur net 2,000 mm	Indice rendu couleurs	80	
Corps de luminaire Corps de luminaire Corps de luminaire Corps du luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de Unclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Version électrique Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Prise secteur Plage de gradation 1 - 100 % Fension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Faux de distorsion harmonique < % 14 % Indice de protection IP20 Classe électrique I Késistance aux chocs (IK) IKO2 Réaction au feu empérature ambiante 25 °C Alax. Luminaires un B10 Alax. Luminaires un B16 Alax. Luminaires un C10 Alax. Luminaires un C10 Alax. Luminaires un C16 Congueur net Alauteur net 2000 mm	Tolérance de couleur	3 SDCM	
Corps de luminaire Corps du luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium coulé sous pression. Pied en forme de Unclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Type de raccordement Prise secteur	le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Type de raccordement Prise secteur Plage de gradation 1 - 100 % Tension Nominale 220 - 240 V Tréquence Nominale 50/60 Hz Taux de distorsion harmonique < % 14 % Indice de protection IP20 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK02 Résistance aux chocs (IK) IK02 Réaction au feu 650 °C Image: Comparative ambiante 650 °C Aux. Luminaires un B10 Aux. Luminaires un B16 Aux. Luminaires un C10 Aux. Luminaires un C16 Aux. Lum	Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Type de raccordement Prise secteur Plage de gradation 1 - 100 % Fersion Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Faux de distorsion harmonique <%	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.	
Plage de gradation 1 - 100 % Fension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Faux de distorsion harmonique < % 14 % Indice de protection IP20 Classe électrique I 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	Version électrique	Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI).	
Tension Nominale 220 - 240 V Fréquence Nominale 50/60 Hz Faux de distorsion harmonique < %	Гуре de raccordement	Prise secteur	
Solid Hz Solid Hz	Plage de gradation	1 - 100 %	
Taux de distorsion harmonique < % 14 % Indice de protection IP20 Classe électrique I 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	Tension Nominale	220 - 240 V	
IP20	Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Classe électrique I 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	Taux de distorsion harmonique < %	14 %	
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	Indice de protection	IP20	
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	Classe électrique	I	
### ### ### ### #### #################	Résistance aux chocs (IK)	IK02	
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	Réaction au feu	650 °C	
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	température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un C10 12 Max. Luminaires un C16 20 .ongueur net 677 mm .argeur net 320 mm Hauteur net 2.000 mm	Max. Luminaires un B10	7	
Max. Luminaires un C16 20 Longueur net 677 mm Largeur net 320 mm Hauteur net 2.000 mm	Max. Luminaires un B16	12	
2000 mm 2000	Max. Luminaires un C10	12	
Jargeur net 320 mm Hauteur net 2.000 mm	Max. Luminaires un C16	20	
Hauteur net 2.000 mm	Longueur net	677 mm	
	Largeur net	320 mm	
Poids 16,9 kg	Hauteur net	2.000 mm	
	Poids	16,9 kg	



courbes photométriques



Luceos S G2 PAW-IL 150-830 ETDS 01

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, 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 14500 lm, puissance raccordée 90 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 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 blanc (similaire à RAL 9016). 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). 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
С	87200023-00
С	87200029-00