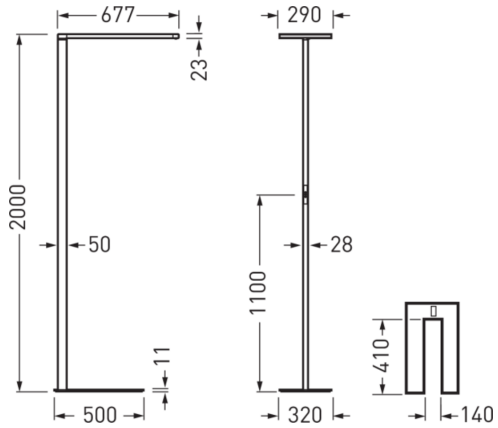
# Luceos S G2 PAW-IL 150-840 ETDI 03 +LLWP

TOC: 7941559





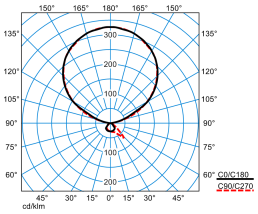

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **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** | Eblouissement UGR19 (W19) |
| **FWHM** | 26,30 ° |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 15300 lm |
| **Puissance raccordée** | 107,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 143 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 U. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. |
| **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 |
| **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** | 677 mm |
| **Largeur net** | 320 mm |
| **Hauteur net** | 2.000 mm |
| **Poids** | 16,9 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 G2 PAW-IL 150-840 ETDI 03 +LLWP**

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

## Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
| **LiveLink WP EASYFIT EWSSB**<br>7508400 | 1 x commutateur radio (sans pile et sans fil) pour la commande de luminaires à équipement LiveLink Workplace (+LLWP). |

## 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. 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 de bureau en version Smart Connect 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. 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. 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 15300 lm, puissance raccordée 107 W, rendement lumineux maximale du luminaire 143 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 U. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Surface à revêtement gris argent (similaire à RAL 9006). 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 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 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



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.