



## **EVOLO-S NOIR**

Evolos-S noir, un luminaire suspendu LED élégant et mince, doté d'une rangée de LED de puissance moyenne, chacune avec une lentille et un déflecteur individuels. Le luminaire crée une distribution de lumière à faible éblouissement, ce qui le rend adapté aux applications dans les environnements de bureau. Le luminaire est fabriqué en acier et fini avec un revêtement en poudre texturé décoratif en noir mat.

- Conception élégante et mince de 36 mm de large
- Excellent éclairage de tâche anti-éblouissement selon EN-12.464/1 pour utilisation en bureaux
- Disponible dans un revêtement en poudre texturé noir mat décoratif

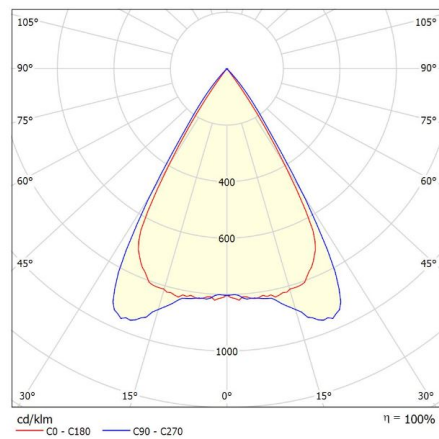
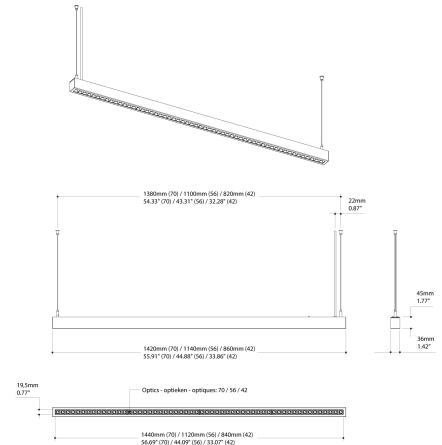
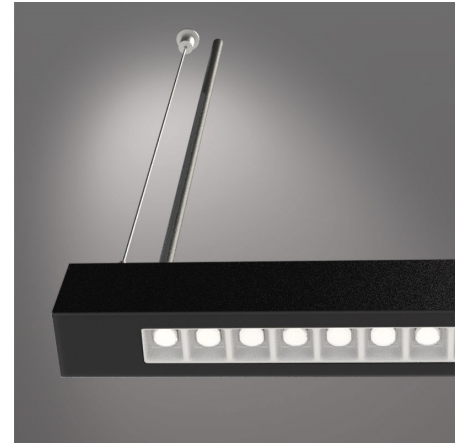
### **Téléchargements**

[Photométrie Evolo-S](#)

**Catégories :** [Luminaires suspendus](#)



## PRODUCT IMAGES



| f-waardering volgens UGR  |                   |      |      |      |      |              |                   |      |      |      |    |    |
|---|-------------------|------|------|------|------|--------------|-------------------|------|------|------|----|----|
| p Plafond   | 70                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70           | 70                | 50   | 50   | 30   | 70 | 70 |
| p Muren   | 50                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50           | 30                | 50   | 30   | 30   | 50 | 30 |
| p Vloer   | 20                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20           | 20                | 20   | 20   | 20   | 20 | 20 |
| Ruimteafmeting  | Perspectief dwars |      |      |      |      |              | Perspectief langs |      |      |      |    |    |
| X   | Lo.v. lampen      |      |      |      |      |              | Lo.v. lampen      |      |      |      |    |    |
| Y   |                   |      |      |      |      |              |                   |      |      |      |    |    |
| 2H  | 15.5              | 16.1 | 15.7 | 16.3 | 16.5 | 17.1         | 17.8              | 17.4 | 18.0 | 18.2 |    |    |
| 3H  | 15.4              | 15.9 | 15.6 | 16.2 | 16.4 | 17.0         | 17.6              | 17.3 | 17.8 | 18.0 |    |    |
| 4H  | 15.3              | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.3 | 16.9         | 17.5              | 17.2 | 17.7 | 18.0 |    |    |
| 6H  | 15.2              | 15.7 | 15.5 | 16.0 | 16.3 | 16.9         | 17.4              | 17.2 | 17.6 | 17.9 |    |    |
| 8H  | 15.2              | 15.6 | 15.5 | 15.9 | 16.2 | 16.8         | 17.3              | 17.2 | 17.6 | 17.9 |    |    |
| 12H   | 15.1              | 15.6 | 15.5 | 15.9 | 16.2 | 16.8         | 17.2              | 17.1 | 17.5 | 17.8 |    |    |
| 4H  | 15.3              | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 16.3 | 16.9         | 17.5              | 17.2 | 17.7 | 18.0 |    |    |
| 3H  | 15.1              | 15.6 | 15.5 | 15.9 | 16.2 | 16.8         | 17.2              | 17.1 | 17.5 | 17.8 |    |    |
| 4H  | 15.1              | 15.4 | 15.4 | 15.8 | 16.1 | 16.7         | 17.1              | 17.1 | 17.4 | 17.8 |    |    |
| 6H  | 15.0              | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.0 | 16.6         | 17.0              | 17.0 | 17.3 | 17.7 |    |    |
| 8H  | 14.9              | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 16.0 | 16.6         | 16.9              | 17.0 | 17.3 | 17.7 |    |    |
| 12H   | 14.9              | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 16.6         | 16.8              | 17.0 | 17.2 | 17.6 |    |    |
| 4H  | 14.9              | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 16.0 | 16.6         | 16.9              | 17.0 | 17.3 | 17.7 |    |    |
| 6H  | 14.9              | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 15.9 | 16.5         | 16.7              | 17.0 | 17.1 | 17.6 |    |    |
| 8H  | 14.8              | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 15.9 | 16.5         | 16.6              | 16.9 | 17.1 | 17.5 |    |    |
| 12H   | 14.8              | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 16.4         | 16.5              | 16.9 | 17.0 | 17.5 |    |    |
| 4H  | 14.9              | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 16.6         | 16.8              | 17.0 | 17.2 | 17.6 |    |    |
| 6H  | 14.8              | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 15.9 | 16.5         | 16.6              | 16.9 | 17.1 | 17.5 |    |    |
| 8H  | 14.8              | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.9 | 16.4         | 16.5              | 16.9 | 17.0 | 17.5 |    |    |
| Variatie op waarnemerspositie voor lampafstanden 5                          |                   |      |      |      |      |              |                   |      |      |      |    |    |
| S = 1.0H  | +5.7 / -22.8      |      |      |      |      | +5.2 / -23.3 |                   |      |      |      |    |    |
| S = 1.5H  | +8.3 / -23.3      |      |      |      |      | +7.9 / -23.7 |                   |      |      |      |    |    |
| S = 2.0H  | +10.3 / -23.8     |      |      |      |      | +9.8 / -24.1 |                   |      |      |      |    |    |
| Standaardtabel  | BK00              |      |      |      |      | BK00         |                   |      |      |      |    |    |
| Correctie-optetabel   | -3.2              |      |      |      |      | -1.6         |                   |      |      |      |    |    |
| Gecorrigeerde verbindingsindicatie in relatie tot 2121lm Totale lichtstroom |                   |      |      |      |      |              |                   |      |      |      |    |    |



Evolo-S noir, un luminaire suspendu LED élégant et mince, doté d'une rangée de LED de puissance moyenne, chacune avec une lentille et un déflecteur individuels. Le luminaire crée une distribution de lumière à faible éblouissement<, ce qui le rend adapté aux applications dans les environnements de bureau. Le luminaire est fabriqué en acier et fini avec un revêtement en poudre texturé décoratif en noir mat.

- Conception élégante et mince de 36 mm de large
- Excellent éclairage de tâche anti-éblouissement selon EN-12.464/1 pour utilisation en bureaux
- Disponible dans un revêtement en poudre texturé noir mat décoratif

**Téléchargements**  
[Photométrie Evolo-S](#)

REMARQUES

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

|   |   |
|---|---|
| <b>Position du driver</b>                 | Intégré   |
| <b>Couleur du produit</b>                 | RAL9010 mat, RAL9010 mat structuur, RAL9011 mat, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat, RAL9016 mat structuur, Sur demande |
| <b>Température de couleur</b>             | Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K   |
| <b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b> | CRI80, CRI90  |
| <b>Commande de clairage</b>               | En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI   |
| <b>Éclairage de secours</b>               | 1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest  |
| <b>Connexions primaires</b>               | GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel   |
| <b>Application du produit</b>             | Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>               | >133lm/W  |
| <b>Matériau</b>                           | Acier, Plastique  |
| <b>Orientation</b>                        | Vers le bas   |
| <b>Forme</b>                              | Rechthoekig   |
| <b>Classe d'isolation</b>                 | Classe II   |
| <b>Confirmation du produit</b>            | Encastré  |
| <b>sécurité photobiologique</b>           | IEC 62471: RG1 (faible risque)  |
| <b>Homogénéité des couleurs (SDCM)</b>    | SDCM=3  |
| <b>Température ambiante</b>               | -20°C / +40°C   |
| <b>Optique</b>                            | Lens en louver  |
| <b>Durée de vie prévue</b>                | L90B50@60,000h (Tq 25°C)  |
| <b>Facteur de puissance</b>               | >0.9  |
| <b>Étiquette énergétique</b>              | A++   |

