

# **EVOLO-S BLACK**



Evolo-S black, un élégant luminaire suspendu à LED mince équipé d'une rangée de LED de moyenne puissance, chacune avec une lentille et une grille individuelles. Le luminaire crée une répartition lumineuse à faible éblouissement (UGR< 19), ce qui le rend adapté à une application dans des environnements de bureau. Le luminaire est fabriqué en acier et fini avec un revêtement en poudre texturé décoratif en noir mat.

- Design élégant et mince de 36 mm de large
- Excellent éclairage de travail à faible éblouissement conforme à la norme EN-12.464/1 pour une utilisation dans les bureaux
- Disponible dans un revêtement texturé noir mat décoratif

## Téléchargements

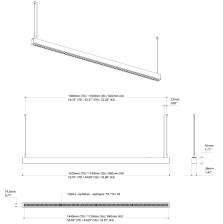
#### **Photometrics Evolo-S**

Créez votre propre produit, téléchargez la fiche technique au format PDF ou ajoutez-la à votre devis:



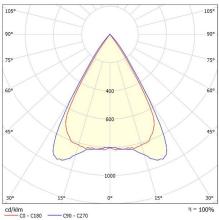
# **PRODUCT IMAGES**













ρ Plafond ρ Muren ρ Vloer		70 50 20	70 30 20	50 50 20	50 30 20	30 30 20	70 50 20	70 30 20	50 50 20	50 30 20	30 30 20												
												Ruimteafmeting		Perspectief dwars					Perspectief langs				
												X Y		t.o.v. lampenas					t.o.v. lampenas				
2H	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												
4Н	2H	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												
	SH	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												
8H	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												
12H	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												
	SH	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	16.4	16.5	16.9	17.0	17.5												
/ariatie op w	aarnemerpo	sitie voor	lampafstar	nden S																			
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-opteltal		-3.2					-1.6																

# **REMARQUES**

Atomis:	Architectural lighting, made in the Netherlands



## **ADDITIONAL INFORMATION**

**Forme** Rectangulaire

**Application du produit** Bureau, Éducation, Hospitalité, Municipalité, Vendre au détail

**Montage** Suspension

**Couleur du produit** Revêtement texturé noir mat

**Optique** Lentille et louver

**Conçu par** Philip Feenstra, 2021

**Matériau** Acier, Plastique

**Longueur** 860mm, 1140mm, 1420mm

Largeur 36mm
Poids brut 4.5KG

Tailles d\'emballage Emballage en vrac

Température de couleur 3000K, 4000K

Indice de rendu des couleurs

(CRI)

IRC80, IRC90

**Éblouissement (UGR)** <19

**Code de flux CIE** 100 100 100 100 100

Efficacité lumineuse 136lm/W

**Durée de vie prévue** L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)

Tension / fréquence 220-240V, 50/60Hz

Facteur de puissance >0.9

Classe de protection Classe-II

Position du driver Intégré

Température de fonctionnement -20°C / +40°C

**Cohérence des couleurs** 

(SDCM)

SDCM=3

**Direction** Vers le bas

Classe-IP IP20 (en haut)/IP20 (en bas)

Nombre de modules 42, 56, 70

Feuille autocollante anti

poussière

Non





Connexion principale Câble

**Éclairage de sécurité** Optionnel **Gradation de l**\'éclairage Optionnel

Étiquette énergétique A++

**Sécurité photobiologique** IEC 62471 : RG1 (faible risque)

**Hauteur** 45mm

**Longueur de suspension** 3m

Version à déterminer, 42 24W 3250lm 4000K CRI80 G7, 42 14W 1800lm 3000K CRI80 G7, 42 16W 2100lm 3000K CRI80 G7, 42 18W 2400lm 3000K CRI80 G7, 42 21W 2700lm 3000K CRI80 G7, 42 24W 3100lm 3000K CRI80 G7, 42 14W 1900lm 4000K CRI80 G7, 42 16W 2200lm 4000K CRI80 G7, 42 18W 2500lm 4000K CRI80 G7, 42 1W 2850lm 4000K CRI80 G7, 56 13W 1800lm 3000K CRI80 G7, 56 16W 2100lm 3000K CRI80 G7, 56 18W 2400lm 3000K CRI80 G7, 56 20W

**Evolo** 2700lm 3000K CRI80 G7, 56 24W 3150lm 3000K CRI80 G7, 56 13W 1900lm 4000K CRI80 G7, 56 16W 2200lm 4000K CRI80 G7, 56 18W

2500lm 4000K CRI80 G7, 56 20W 2850lm 4000K CRI80 G7, 56 24W 3300lm 4000K CRI80 G7, 70 13W 1800lm 3000K CRI80 G7, 70 16W 2100lm 3000K CRI80 G7, 70 18W 2400lm 3000K CRI80 G7, 70 20W 2700lm 3000K CRI80 G7, 70 24W 3150lm 3000K CRI80 G7, 70 13W 1900lm 4000K CRI80 G7, 70 16W 2200lm 4000K CRI80 G7, 70 18W

2500lm 4000K CRI80 G7, 70 10W 2250lm 4000K CRI80 G7, 70 10W

3300lm 4000K CRI80 G7

Page: 5

