



EVOLO-S BLACK

Evolos black, een elegant slank LED-pendelarmatuur voorzien van een rij mid-power LED's, ieder met een individuele lens en louver. Het armatuur creëert een lichtverdeling met lage verblinding < waardoor het geschikt is voor toepassing in kantooromgevingen. Het armatuur is gemaakt van staal en afgewerkt met een decoratieve structuurpoedercoating in matzwart.

- Elegant 36 mm breed slank ontwerp
- Uitstekende lichtarme taakverlichting volgens EN-12.464/1 voor gebruik in kantoren
- Verkrijgbaar in een decoratieve matzwarte structuurcoating

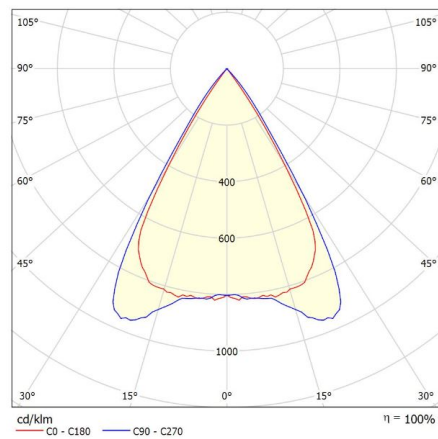
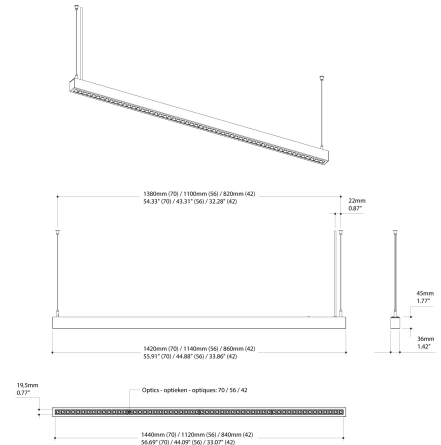
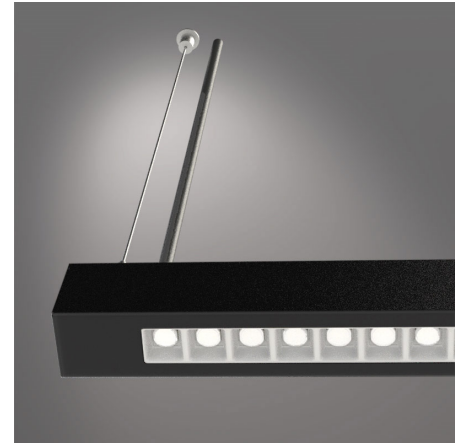
Downloads

[Photometrics Evolo-S](#)

Categories: [Pendant luminaires](#)



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 X Y	Perspectief dwars Lo.v. lampen						Perspectief langs Lo.v. lampen					
2H	2H	15.5	16.1	15.7	16.3	16.5	17.1	17.8	17.4	18.0	18.2	
3H	3H	15.4	15.9	15.6	16.2	16.4	17.0	17.6	17.3	17.8	18.0	
4H	4H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.3	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	
6H	6H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	16.9	17.4	17.2	17.6	17.9	
8H	8H	15.2	15.6	15.5	15.9	16.2	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	
12H	12H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.2	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	
4H	2H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.3	16.9	17.5	17.2	17.7	18.0	
3H	3H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.2	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	
6H	6H	15.1	15.4	15.4	15.8	16.1	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8	
8H	8H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	
12H	12H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	16.6	16.8	17.0	17.2	17.6	
4H	4H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	
3H	3H	14.9	15.1	15.3	15.5	15.9	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	
6H	6H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	16.5	16.6	16.9	17.1	17.5	
8H	8H	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	16.4	16.5	16.9	17.0	17.5	
12H	12H	14.8	14.9	15.1	15.3	15.8	16.4	16.5	16.9	17.0	17.5	
4H	4H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	16.6	16.8	17.0	17.2	17.6	
6H	6H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	16.5	16.6	16.9	17.1	17.5	
8H	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-optebel	-3.2						-1.6					
Gecorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 2121lm Totale lichtstroom												

Evolo-S black, een elegant slank LED-pendelarmatuur voorzien van een rij mid-power LED's, ieder met een individuele lens en louwer. Het armatuur creëert een lichtverdeling met lage verblinding < waardoor het geschikt is voor toepassing in kantooromgevingen. Het armatuur is gemaakt van staal en afgewerkt met een decoratieve structuurpoedercoating in matzwart.

- Elegant 36 mm breed slank ontwerp
- Uitstekende lichtarme taakverlichting volgens EN-12.464/1 voor gebruik in kantoren
- Verkrijgbaar in een decoratieve matzwarte structuurcoating

Downloads

[Photometrics Evolo-S](#)

NOTES

ADDITIONAL INFORMATION

Driver position	Integrated
Product Color	On request, RAL9010 mat, RAL9010 mat structuur, RAL9011 mat, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat, RAL9016 mat structuur
Color temperature	Tunable White, 2700K
Color Rendering Index (CRI)	CRI80, CRI90
Lighting control	1-10V dimming, Casambi dimming, DALI dimming, Optional
Emergency lighting	1 hour emergency power, Optional, Optional 1 hour autonomy self-test
Primary connections	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel
Application	Hospitality, Office, Education, Public spaces
Luminaire efficacy	>133lm/W
Product family	Evolu
Material	Plastic, Steel
Oriëntatie	Down
Shape	Rectangular
Insulation Class	Class II
Product Confirmation	Recessed
Photobiological safety	IEC 62471: RG1 (low risc)
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Ambient temperature	-20°C / +40°C
Optics	Lens en louver
Expected lifespan	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Power factor	>0.9
Energy Rating	

