



SIRIO-S BLACK

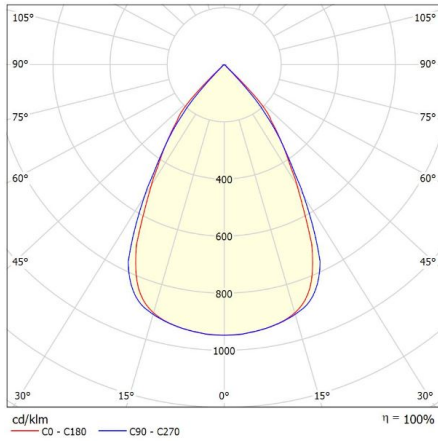
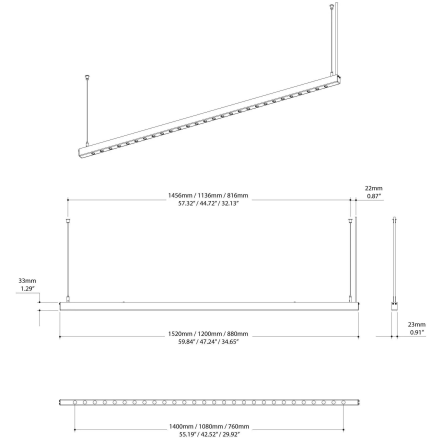
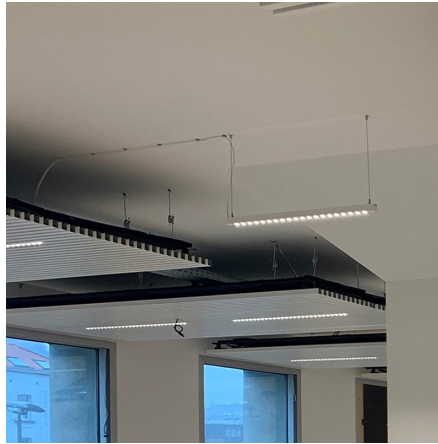
Sirio-S black is een elegante slanke LED-pendelarmatuur uitgerust met een rij mid-power LED's, elk met een individuele lens en louwer. De armatuur creëert een lichtverdeling met lage verblinding (UGR < 19) geschikt voor toepassing in kantooromgevingen.

- Identiek ontwerp als Sirio SAPP®-plafondarmaturen
- Slank ontwerp verkrijgbaar in drie lengtes: 880, 1200 en 1520 mm
- Lichtverdeling met lage verblinding (UGR < 19) geschikt voor toepassing in kantooromgevingen

Categorieën: [Klimaatplafond armaturen](#), [Lamel armaturen](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR

Room Size	X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
Room Size	X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ceiling			70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls			50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Floor			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
2H	2H	2H	18.7	19.4	18.9	19.6	19.8	18.3	19.0	18.5	19.2	19.4
3H	3H	3H	18.6	19.2	18.8	19.4	19.7	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2
4H	4H	4H	18.5	19.1	18.8	19.3	19.6	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2
6H	6H	6H	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5	18.0	18.5	18.2	18.8	19.1
8H	8H	8H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
12H	12H	12H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
2H	4H	2H	18.5	19.1	18.8	19.3	19.6	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2
3H	4H	3H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
4H	4H	4H	18.3	18.7	18.6	19.0	19.4	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
6H	6H	6H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
8H	8H	8H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
12H	12H	12H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.2	17.7	18.0	18.2	18.4	18.8
4H	6H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	17.7	18.1	18.2	18.4	18.8
6H	6H	6H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	17.7	17.9	18.1	18.3	18.8
8H	8H	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	17.6	17.8	18.1	18.3	18.7
12H	12H	12H	18.0	18.2	18.5	18.6	19.1	17.6	17.7	18.1	18.2	18.7
4H	6H	4H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.2	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8
6H	6H	6H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	17.6	17.9	18.1	18.3	18.7
8H	8H	8H	18.0	18.2	18.5	18.6	19.1	17.6	17.7	18.1	18.2	18.7
Variation of the observer position for the laminaire distance S												
S = 1.0H	+3.8 / -12.2					+4.7 / -13.4						
S = 1.5H	+6.5 / -14.3					+7.5 / -14.8						
S = 2.0H	+8.5 / -15.6					+9.5 / -15.5						
Standard table	BK00					BK00						
Correction												
Summand	0.0					-0.4						
Corrected Glare Indices referring to 3283lm Total Luminous Flux												

Sirio-S black is een elegante slanke LED-pendelarmatuur uitgerust met een rij mid-power LED's, elk met een individuele lens en louwer. De armatuur creëert een lichtverdeling met lage verblinding (UGR< 19) geschikt voor toepassing in kantooromgevingen.

- Identiek ontwerp als Sirio SAPP®-plafondarmaturen
- Slank ontwerp verkrijgbaar in drie lengtes: 880, 1200 en 1520 mm
- Lichtverdeling met lage verblinding (UGR< 19) geschikt voor toepassing in kantooromgevingen

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Luchtafzuiging	n.v.t.
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Bevestiging	pendel
CIE Flux code	93 100 100 100 100
Driver positie	Losliggende driver
Energielabel	A ++
Familie	Sirio
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Glare (UGR)	<19
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Isolatieklasse	Klasse-II
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Luchtafzuiging	n.v.t.
Materiaal	Acrylaat, Staal
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Lens en louver
Oriëntatie	Omlaag
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Powerfactor	>9
Primaire aansluitingen	Kabel, Op aanvraag, Op de driver
Productkleur	Op aanvraag
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Zelfklevende stofkap	Optioneel
Specificaties	G7D1 / 06-02-2025
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Verwachte levensduur	L90B50@60,000h (Tq 25°C)

Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Vorm	Rechthoekig
Zelfklevende stofkap	Optioneel

LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>