

**ATOMIS**

# Metronome-S black

Metronome-S black ist eine lineare LED-Pendelleuchte mit 36 oder 28 Linsen, eingelassen hinter einem Wabenraster. Die Optiken sind standardmäßig nach unten ger...

**KATEGORIE**

**Pendelleuchten**

**MONTAGE**

**Pendel**

**IP-KLASSE**

**IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)**

**FARBTEMPERATUR**

**2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White**

**CRI**

**CR180, CR190**

**UGR**

**<19**

## Einführung

Metronome-S black ist eine lineare LED-Pendelleuchte mit 36 oder 28 Linsen, eingelassen hinter einem Wabenraster. Die Optiken sind standardmäßig nach unten ger...

Mit der Metronome-S black entscheiden Sie sich für architektonische Beleuchtung, die Gestaltung und Lichtqualität vereint. Entworfen für gastgewerbe, büro, bildung, öffentliche räume, fügt sich die Leuchte sauber in den Entwurf ein und liefert komfortables, durchdachtes Licht. Dank der durchdachten Detaillierung und hochwertigen Verarbeitung ist es eine Wahl, die jahrelang hält — und Ihr Projekt besser aussehen lässt.

---

## Merkmale

Architektonische Ausstrahlung mit 36 oder 28 Optiken

Auswahl zwischen UGR < 19 und UGR < 16 Optik

Lamellen-Finish in Weiß oder Schwarz

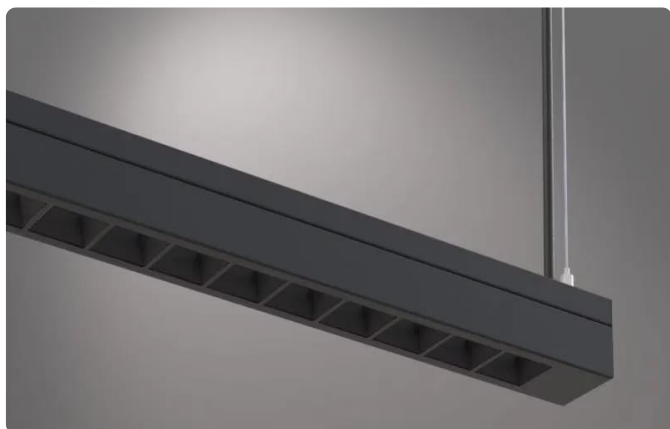
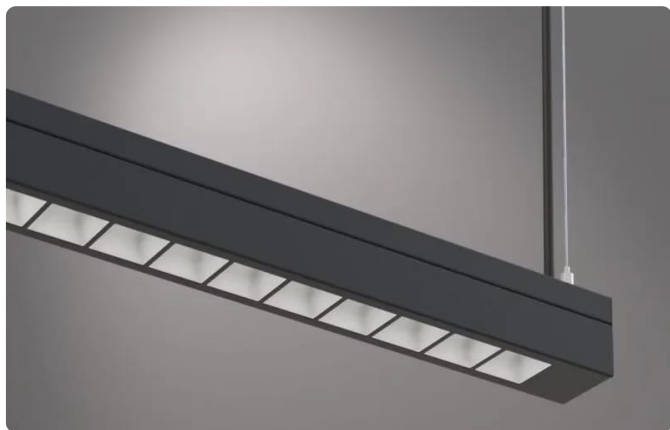
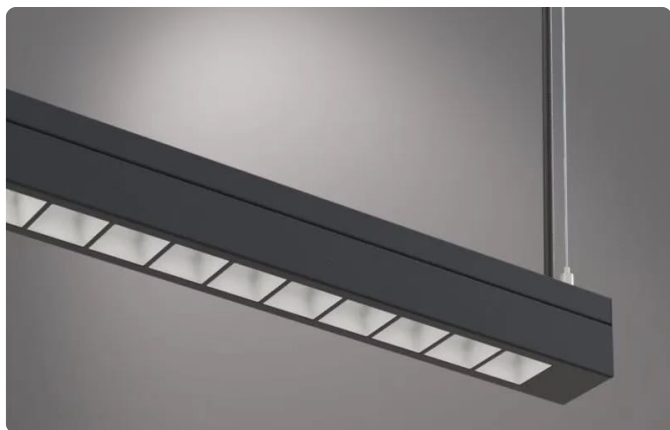
Versionen mit direkter und indirekter Beleuchtung (UP/DOWN) erhältlich

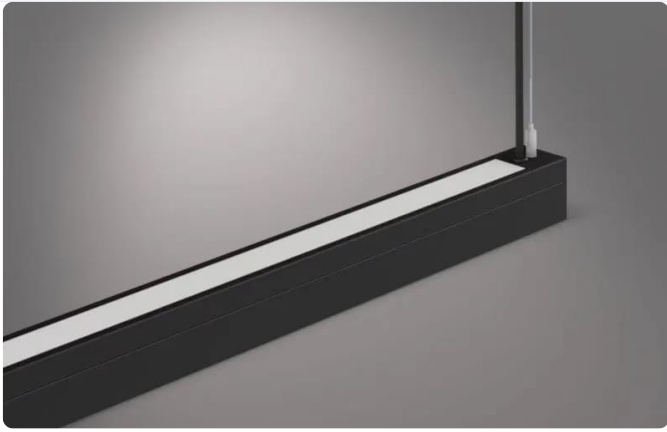
## Technische Spezifikationen

Montage	<b>Pendel</b>
Anwendung	<b>Gastgewerbe, Büro, Bildung, Öffentliche Räume</b>
Material	<b>Acryl, Stahl</b>
Optik	<b>Linse und Raster</b>
UGR	<b>&lt;19</b>
IP-Klasse	<b>IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)</b>
CRI	<b>CRI80, CRI90</b>
CCT	<b>2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White</b>
Steuerung	<b>1-10V dimmbar, Casambi dimmbar, DALI dimmbar, Optional</b>
Notbeleuchtung	<b>1 Stunde Notstrom, Optional, Optional 1 Stunde Autonomie-Selbsttest</b>
Effizienz	<b>&gt;140lm/W</b>
Photobiologische Sicherheit	<b>IEC 62471: RG1 (geringes Risiko)</b>
Schutzklasse	<b>Klasse I, Klasse II</b>
Leistungsfaktor	<b>&gt;0.9</b>
Umgebungstemperatur	<b>-20°C / +40°C</b>
Optionen	<b>Integriert, Optional, Kabel, Auf Anfrage, Am Treiber</b>
Marke	<b>Atomis</b>
Kategorie	<b>Pendelleuchten</b>

## Produktfotos

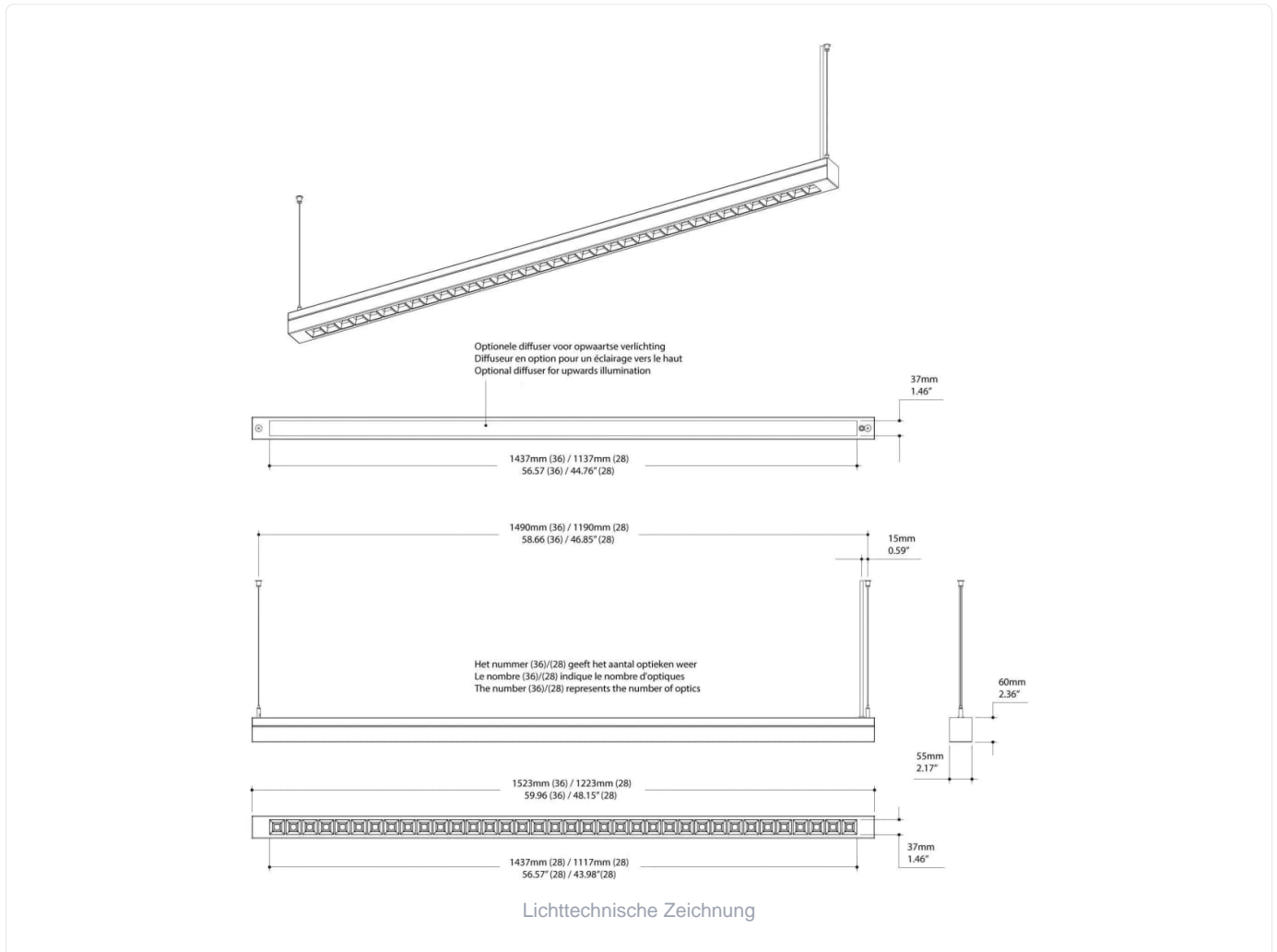
Stimmungs- und Produktbilder — technische Zeichnungen befinden sich auf einer separaten Seite





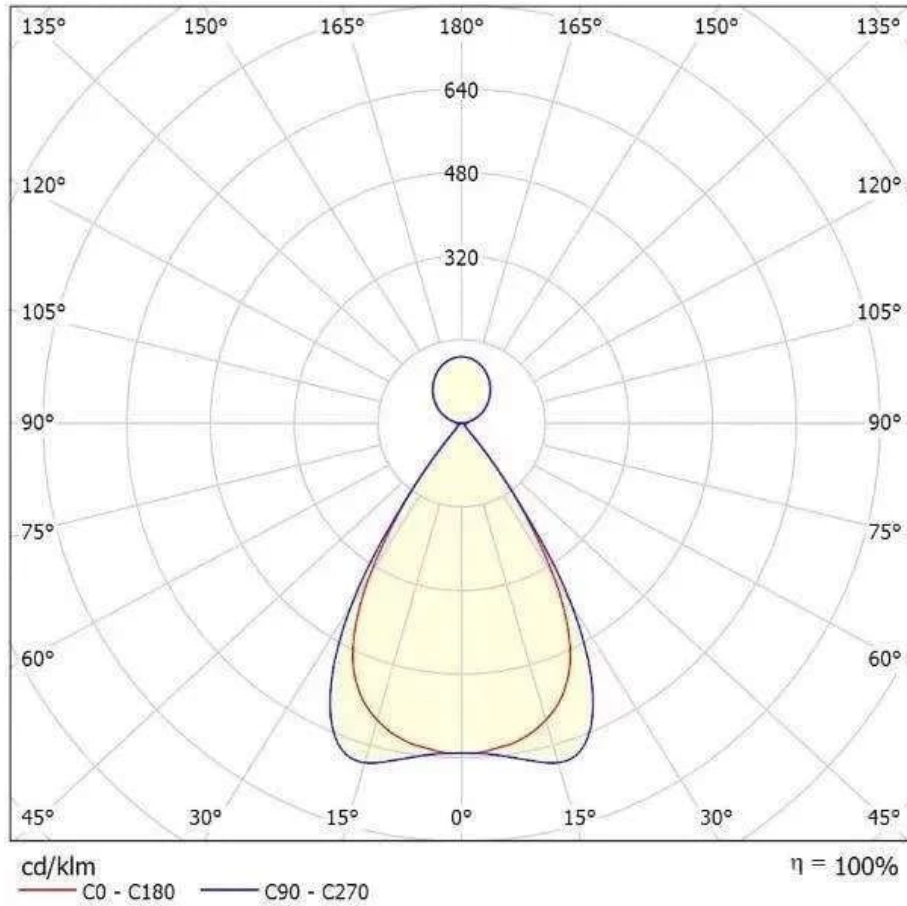
## Technische Zeichnungen

Maße und Strichzeichnung — nicht maßstabsgetreu



<b>Glare Evaluation According to UGR</b>											
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
$\rho$ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.0	15.2	15.9	15.5	16.1	16.3
	3H	15.8	16.5	16.1	16.7	16.9	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2
	4H	15.8	16.4	16.1	16.6	16.9	15.1	15.7	15.4	15.9	16.2
	6H	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	8H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
4H	12H	15.7	16.1	16.0	16.4	16.7	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0
	2H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.1	15.6	15.4	15.9	16.1
	3H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.7	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0
8H	8H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9
	12H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9
	6H	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.9
12H	8H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8
	12H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8
	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
	6H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8
8H	8H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8
	12H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8
	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
12H	6H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8
	8H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8
	8H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+5.6 / -8.4					+5.2 / -7.9				
S = 1.5H		+8.4 / -9.2					+7.9 / -8.8				
S = 2.0H		+10.4 / -10.5					+9.9 / -9.7				
Standard table		BK00					BK00				
Correction Summand		-2.7					-3.4				
Corrected Glare Indices referring to 4232lm Total Luminous Flux											

Lichttechnische Zeichnung



Lichttechnische Zeichnung

## Ausschreibungstext / Spezifikation

Metronome-S black ist eine lineare LED-Pendelleuchte mit 36 oder 28 Linsen, eingelassen hinter einem Wabenraster. Die Optiken sind standardmäßig nach unten gerichtet, zusätzlich sind Versionen mit direkter und indirekter Beleuchtung (UP/DOWN) erhältlich. Es kann zwischen UGR < 19 Optiken (Standard) und UGR < 16 gewählt werden. - Architektonische Ausstrahlung mit 36 oder 28 Optiken - Auswahl zwischen UGR < 19 und UGR < 16 Optik - Lamellen-Finish in Weiß oder Schwarz - Versionen mit direkter und indirekter Beleuchtung (UP/DOWN) erhältlich

## Informationen

### Anmerkung

Die Spezifikationen hängen vom Projekt und der Konfiguration ab. Konsultieren Sie stets die aktuelle technische Dokumentation.

Dieses Datenblatt wurde aus strukturierten Produktinformationen auf Basis von XML-Quelldaten und der aktuellen Quellseite erstellt. Die Spezifikationen können je nach Projektkonfiguration variieren.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Niederlande

Erstellt am 5. Juli 2026