



ATOMIS

# Meson Pro 190-S

Meson Pro 190-S ist eine Reihe abgependelter LED-Downlights mit blendungsreduzierendem Reflektor und satiniertem Diffusor. Das innovative Design aus LED-Array,...

**KATEGORIE**

**Pendelleuchten**

**MONTAGE**

**Einbau**

**IP-KLASSE**

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

**FARBTEMPERATUR**

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

**CRI**

**CRI80, CRI90, CRI97**

**UGR**

**<19**

## Einführung

Meson Pro 190-S ist eine Reihe abgependelter LED-Downlights mit blendungsreduzierendem Reflektor und satiniertem Diffusor. Das innovative Design aus LED-Array,...

Mit der Meson Pro 190-S 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

Gehäuse in Mattweiß oder Mattschwarz

Integrierter Treiber

Niedriger UGR

Versionen mit Notbeleuchtung erhältlich

## Technische Spezifikationen

Montage	<b>Einbau</b>
Anwendung	<b>Gastgewerbe, Büro, Bildung, Öffentliche Räume</b>
Material	<b>Acryl, Stahl</b>
Optik	<b>Opaldiffusor, Reflektor</b>
UGR	<b>&lt;19</b>
IP-Klasse	<b>IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)</b>
CRI	<b>CRI80, CRI90, CRI97</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;125lm/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>220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, Integriert, Kabel, L90B50@60, 000h (Tq 25°C), N/z, Nach unten, Auf Anfrage, Am Treiber, Rund, SDCM=2</b>
Marke	<b>Atomis</b>
Kategorie	<b>Pendelleuchten</b>

## Produktfotos

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



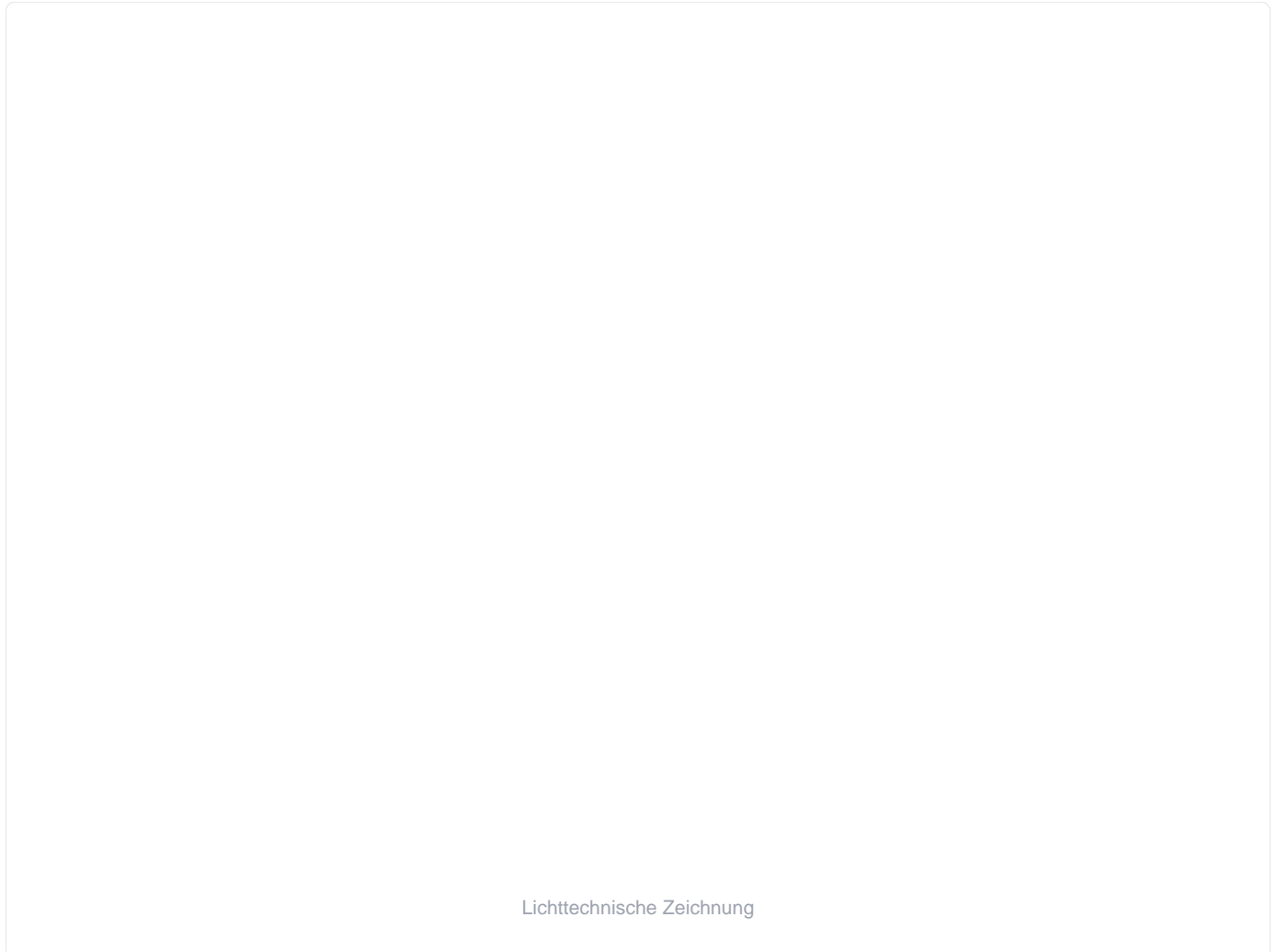
room size		viewing direction: right angled					viewing direction: parallel				
X	Y	to lamp axis					to lamp axis				
2H	2H	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1
	3H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9
	4H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
4H	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7
	2H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9
	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
	4H	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7
	6H	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6
8H	8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	12H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	6H	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4
12H	12H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4
	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4
	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4
	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4

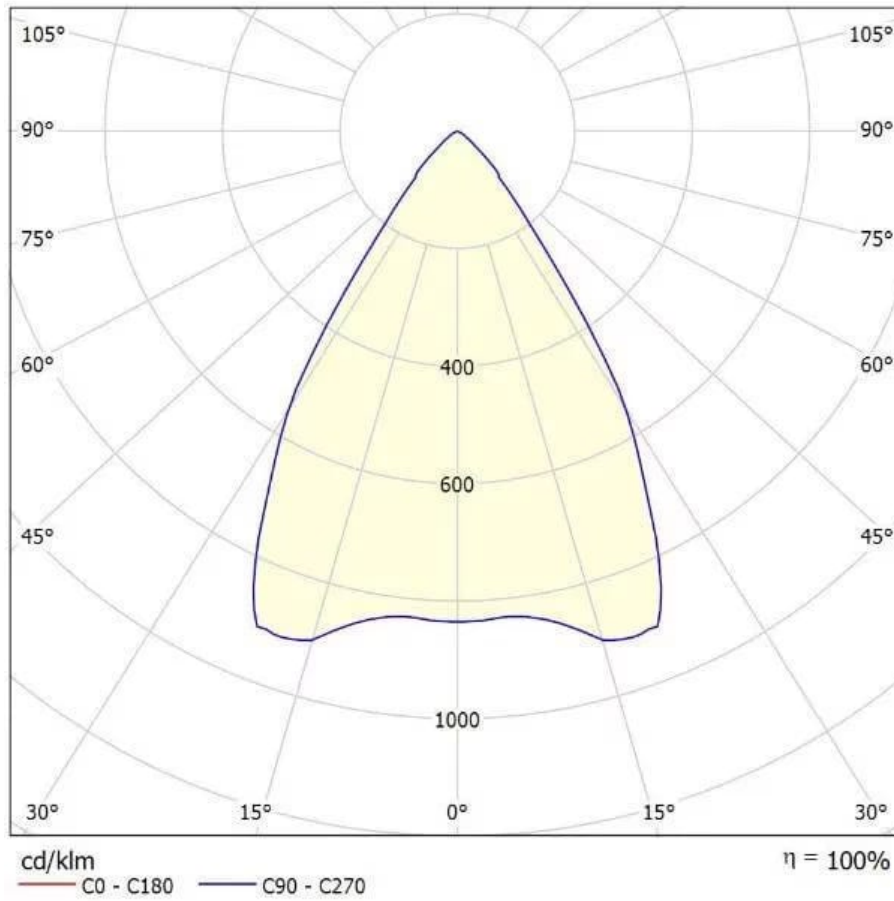
Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+5.0 / -8.2	+5.0 / -8.2
----------	-------------	-------------

## Technische Zeichnungen

Maße und Strichzeichnung — nicht maßstabsgetreu





Lichttechnische Zeichnung

## Ausschreibungstext / Spezifikation

Meson Pro 190-S ist eine Reihe abgependelter LED-Downlights mit blendungsreduzierendem Reflektor und satiniertem Diffusor. Das innovative Design aus LED-Array, Lichtkammer, Reflektor und Diffusor bildet ein optisches System mit hoher Systemeffizienz und ausgezeichnetem visuellem Komfort. Meson Pro 190-S weist einen hocheffektiven Lichtstromanteil (LOR) von über 84 % und einen vereinheitlichten Blendungswert (UGR) zwischen 16 und 19 auf, je nach Leuchtenstrom. - Gehäuse in Mattweiß oder Mattschwarz - Integrierter Treiber - Niedriger UGR - Versionen mit Notbeleuchtung 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