



**ATOMIS**

# Meson pro 190

Meson pro 190 is a series of high-quality recessed LED downlights with glare-reducing reflector and satinized diffuser.

**KATEGORIE**

**Downlights und Einbaustrahler**

**MONTAGE**

**Deckenmontage**

**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 ist eine Reihe hochwertiger Einbau-LED-Downlights mit blendungsreduzierendem Reflektor und satiniertem Diffusor.

Mit der Meson pro 190 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

Hocheffiziente LED für zusätzliche Lichtleistung

Abdeckrahmen in Weiß, Schwarz oder Silber

Niedriger UGR

## Technische Spezifikationen

Montage	<b>Deckenmontage</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 II</b>
Leistungsfaktor	<b>&gt;0.9</b>
Umgebungstemperatur	<b>-20°C / +40°C</b>
Optionen	<b>Ø 70mm, 220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, L90B50@60, 000h (Tq 25°C), Separater Treiber, N/z, Nach unten, Auf Anfrage, Am Treiber, Rund, SDCM=2</b>
Marke	<b>Atomis</b>
Kategorie	<b>Downlights und Einbaustrahler</b>

## Produktfotos

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



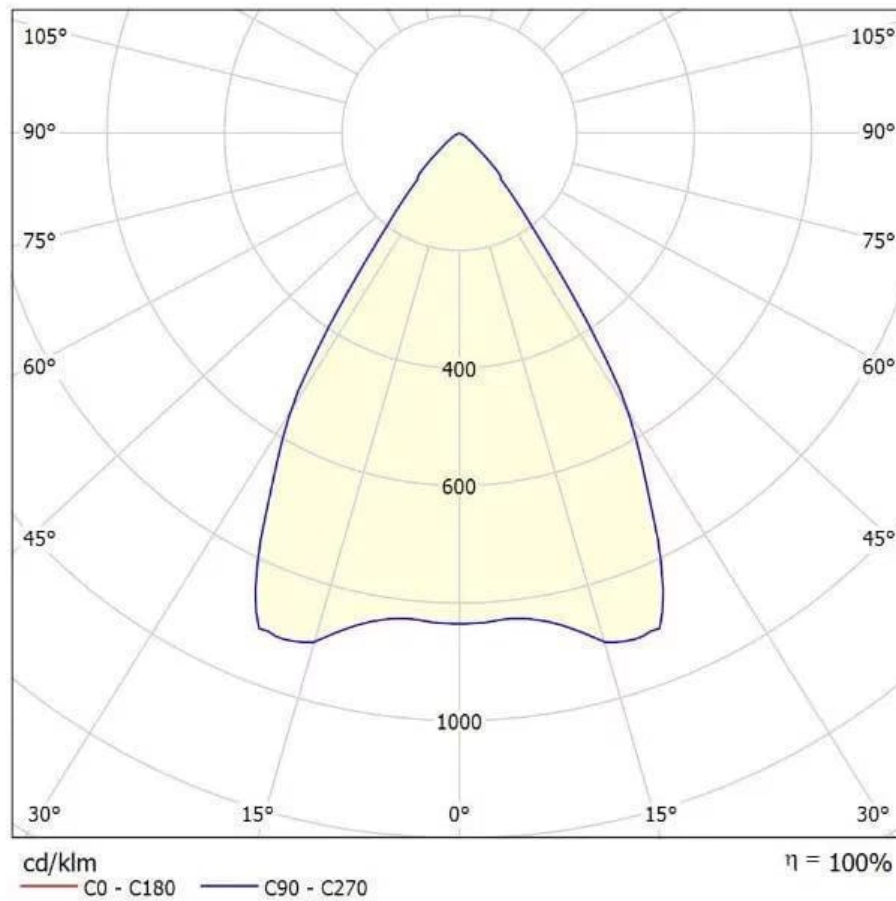
room size		forming elevation: right angles					forming elevation: parallel				
X	Y	to lamp axis					to lamp axis				
2H	2H	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1
	3H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9
	4H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	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	12H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	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	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4
12H	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

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 ist eine Reihe hochwertiger Einbau-LED-Downlights mit blendungsreduzierendem Reflektor und satiniertem Diffusor. - Hocheffiziente LED für zusätzliche Lichtleistung - Abdeckrahmen in Weiß, Schwarz oder Silber - Niedriger UGR

## 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