



**ATOMIS**

# Meson Pro 190-C

Meson Pro 190-C is een reeks hoogwaardige LED-downlights voor opbouwmontage, uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffusor. H

**CATEGORIE**

**Opbouwarmaturen**

**MONTAGE**

**plafondmontage**

**IP-KLASSE**

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

**KLEURTEMPERATUUR**

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

**CRI**

**CRI80, CRI90, CRI97**

**UGR**

**<19**

## Introductie

Meson Pro 190-C is een reeks hoogwaardige LED-downlights voor opbouwmontage, uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffusor. H

Met de Meson Pro 190-C kiest u voor architecturale verlichting die vormgeving en lichtkwaliteit verenigt. Ontworpen voor horeca, kantoor, onderwijs, openbare ruimtes, integreert het armatuur strak in het ontwerp en levert het comfortabel, doordacht licht. Dankzij de doordachte detaillering en hoogwaardige afwerking is het een keuze die jaren meegaat — en die uw project er beter laat uitzien.

---

## Kenmerken

Behuizing in mat wit of mat zwart

Versies met noodverlichting beschikbaar

## Technische specificaties

Montage	<b>plafondmontage</b>
Toepassing	<b>Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes</b>
Materiaal	<b>Acrylaat, Staal</b>
Optiek	<b>Opalen diffusor, Reflector</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>
Besturing	<b>1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel</b>
Noodverlichting	<b>1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest</b>
Efficiëntie	<b>&gt;125lm/W</b>
Fotobiologische veiligheid	<b>IEC 62471: RG1 (laag risico)</b>
Isolatieklasse	<b>Klasse-II</b>
Vermogensfactor	<b>&gt;9</b>
Omgevingstemperatuur	<b>-20°C / +40°C</b>
Opties	<b>220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, Geïntegreerd, L90B50@60,000h (Tq 25°C), n.v.t., Omlaag, Op aanvraag, Op de driver, Rond, SDCM=2</b>
Merk	<b>Atomis</b>
Categorie	<b>Opbouwarmaturen</b>

## Productfoto's

Sfeer- en productafbeeldingen — technische tekeningen staan op een aparte pagina



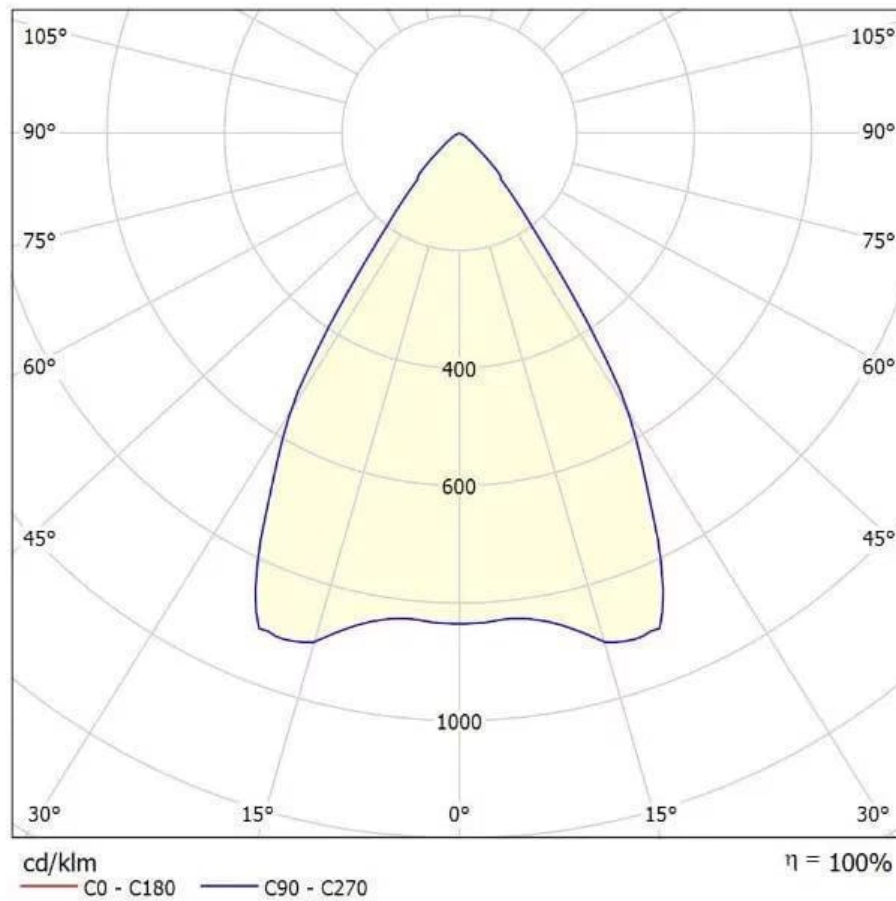
Room size		Viewing direction: right angled					Viewing direction: parallel				
X	Y	to lamp axis					to lamp axis				
2H	2H	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1
	3H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9
	4H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	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

Variation of the observer position for the luminaire distances S

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

## Technische tekeningen

Maatvoering en lijn-art — niet voor schaal



Lichttechnische tekening

## Bestektekst / specificatie

Meson Pro 190-C is een reeks hoogwaardige LED-downlights voor opbouwmontage, uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffusor. Het innovatieve ontwerp van LED-array, lichtkamer, reflector en diffusor vormt een optisch systeem met een hoge systeemefficiëntie en uitstekend visueel comfort. Meson pro 190-C has a highly effective Light Output Ratio (LOR) more than 84% and an Unified Glare Rating (UGR) between - Behuizing in mat wit of mat zwart - UGR - Versies met noodverlichting beschikbaar

## Informatie

### Opmerking

Specificaties zijn project- en configuratieafhankelijk. Raadpleeg altijd de actuele technische documentatie.

Deze datasheet is opgebouwd uit gestructureerde productinformatie op basis van XML-brondata en de actuele bronpagina. Specificaties kunnen per projectconfiguratie verschillen.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Nederland

Gegenereerd op 1 juli 2026