



**ATOMIS**

# Meson pro 190

Meson pro 190 is een reeks hoogwaardige LED-inbouwdownlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser.

**CATEGORIE**

**Downlights en inbouwspots**

**MONTAGE**

**plafondmontage**

**IP-KLASSE**

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

**KLEURTEMPERATUUR**

**2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tun-  
able White**

**CRI**

**CRI80, CRI90, CRI97**

**UGR**

**<19**

## Introductie

Meson pro 190 is een reeks hoogwaardige LED-inbouwdownlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser.

Met de Meson pro 190 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

Hoog-efficiënte LED voor extra lumenprestaties

Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig

## 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>Ø170mm, 220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, L90B50@60,000h (Tq 25°C), Losliggende driver, n.v.t., Omlaag, Op aanvraag, Op de driver, Rond, SDCM=2</b>
Merk	<b>Atomis</b>
Categorie	<b>Downlights en inbouwspots</b>

## Productfoto's

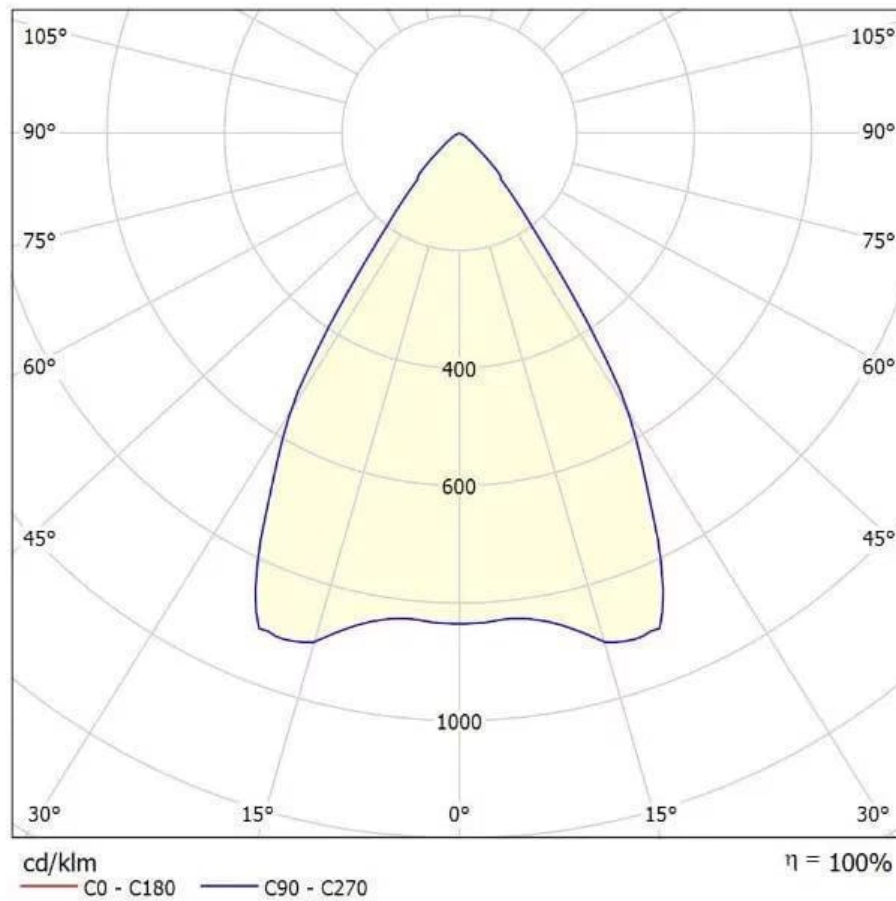
Sfeer- en productafbeeldingen — technische tekeningen staan op een aparte pagina



room size		forming elevation: light angles					forming elevation: position				
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
	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7
4H	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	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
8H	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	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
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 tekeningen

Maatvoering en lijn-art — niet voor schaal



Lichttechnische tekening

## Bestektekst / specificatie

Meson pro 190 is een reeks hoogwaardige LED-inbouwdownlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser. - Hoog-efficiënte LED voor extra lumenprestaties - Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig - UGR

## 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.