



## MESON PRO 190

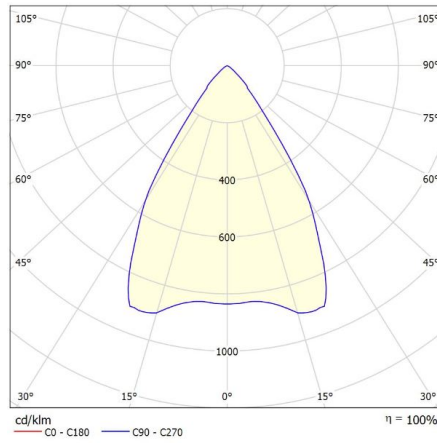
Meson pro 190 is een reeks hoogwaardige LED-inbouwdownlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser.

- Hoog-efficiënte LED voor extra lumenprestaties
- Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig
- UGR < 19

**Categorieën:** [Downlights en inbouwspots](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p 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	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1	19.0	19.7	19.2	19.9
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	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
8H	2H	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	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
	12H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4
	12H	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 luminance distances S											
S = 1.0H	+5.0 / -8.2					+5.0 / -8.2					
S = 1.5H	+7.7 / -13.2					+7.7 / -13.2					
S = 2.0H	+9.7 / -33.2					+9.7 / -33.2					
Standard table	BK00					BK00					
Correction Summand	0.3					0.3					
Corrected Glare Indices referring to 2683lm Total Luminous Flux											

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 < 19

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Armaturefficiëntie</b>	>125lm/W
<b>Bevestiging</b>	plafondmontage
<b>CIE Flux code</b>	93 100 100 100 100
<b>Driver positie</b>	Losliggende driver
<b>Energielabel</b>	A ++
<b>Familie</b>	Meson
<b>Fotobiologische veiligheid</b>	IEC 62471: RG1 (laag risico)
<b>Glare (UGR)</b>	<19
<b>IP-class</b>	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
<b>Isolatieklasse</b>	Klasse-II
<b>Kleurconsistentie (SDCM)</b>	SDCM=2
<b>Kleurtemperatuur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Kleurweergaveindex (CRI)</b>	CRI97, CRI80, CRI90
<b>Lichtregeling</b>	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Materiaal</b>	Acrylaat, Staal
<b>Noodverlichting</b>	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20°C / +40°C
<b>Optiek</b>	Opalen diffusor, Reflector
<b>Oriëntatie</b>	Omlaag
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Powerfactor</b>	>9
<b>Primaire aansluitingen</b>	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
<b>Productkleur</b>	Op aanvraag
<b>Producttoepassing</b>	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Verwachte levensduur</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Voltage / frequentie</b>	220-240V, 50 / 60Hz

<b>Vorm</b>	Rond
<b>Zaagmaat</b>	∅170mm
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel

## LICHTTECHNISCHE DATA

46205.30 Meson pro 190 9W 1100lm 3000K CRI80 UGR16 G7  
46207.30 Meson pro 190 15W 1750lm 3000K CRI80 UGR18 G7  
46216.30 Meson pro 190 20W 2150lm 3000K CRI80 UGR19 G7  
46218.30 Meson pro 190 26W 2700lm 3000K CRI80 UGR19 G7

46205.40 Meson pro 190 9W 1150lm 4000K CRI80 UGR16 G7  
46207.40 Meson pro 190 15W 1800lm 4000K CRI80 UGR18 G7  
46216.40 Meson pro 190 20W 2200lm 4000K CRI80 UGR19 G7  
46218.40 Meson pro 190 26W 2750lm 4000K CRI80 UGR19 G7

## LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

### LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op  
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>