



## MESON PRO 190 TRACK

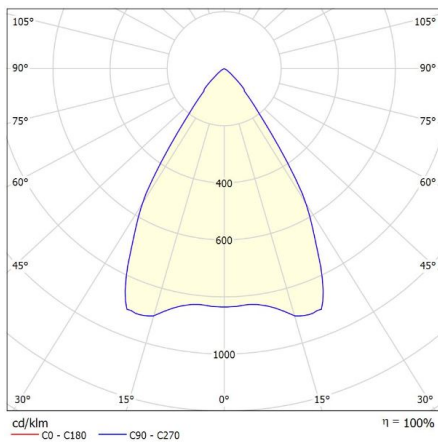
Meson Pro 190 Track is een reeks hoogwaardige LED-downlights voor op rails gemonteerd, uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser. Track-gemonteerde downlight met UGR) tussen 16 en 19 afhankelijk van de armatuurstroom, waardoor het voldoet aan < EN 1.2464/1 voor kantoortoepassingen <

- Behuizing in mat wit of mat zwart
- UGR < 16 tot UGR < 19 afhankelijk van de armatuurstroom
- Railmontage op 1- en 3-circuitrailsystemen

**Categorieën:** [Rail \(track\) armaturen](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ceiling											
p Walls											
p Floor											
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	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
	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
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
	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 2681lm Total Luminous Flux											

Meson Pro 190 Track is een reeks hoogwaardige LED-downlights voor op rails gemonteerd, uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser. Track-gemonteerde downlight met UGR) tussen 16 en 19 afhankelijk van de armatuurstroom, waardoor het voldoet aan < EN 1.2464/1 voor kantoortoepassingen <

- Behuizing in mat wit of mat zwart
- UGR < 16 tot UGR < 19 afhankelijk van de armatuurstroom
- Railmontage op 1- en 3-circuitrailsystemen

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Armaturefficiëntie</b>	>125lm/W
<b>Bevestiging</b>	rail
<b>CIE Flux code</b>	93 100 100 100 100
<b>Driver positie</b>	Geïntegreerd
<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>	Fase track, Op aanvraag
<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

**Vorm**

Rond

**Zelfklevende stofkap**

Optioneel

## LICHTTECHNISCHE DATA

46205.30 Meson pro 190 Track 9W 1100lm 3000K CRI80 UGR16 G7  
46205.40 Meson pro 190 Track 9W 1150lm 4000K CRI80 UGR16 G7  
46207.30 Meson pro 190 Track 15W 1750lm 3000K CRI80 UGR18 G7  
46207.40 Meson pro 190 Track 15W 1800lm 4000K CRI80 UGR18 G7  
46216.30 Meson pro 190 Track 20W 2150lm 3000K CRI80 UGR19 G7  
46216.40 Meson pro 190 Track 20W 2200lm 4000K CRI80 UGR19 G7  
46218.30 Meson pro 190 Track 26W 2700lm 3000K CRI80 UGR19 G7  
46218.40 Meson pro 190 Track 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/>