



## **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

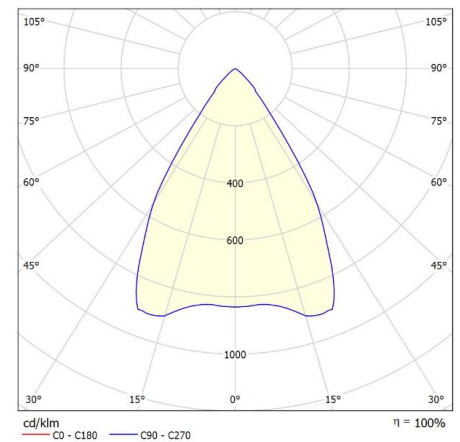
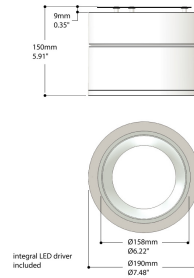
### **Downloads**

[Photometrics Meson Pro 190 Track](#)

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



## PRODUCT IMAGES



| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|----|
| p. Ceiling                                                       |     | 70                                             | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| p. Walls                                                         |     | 50                                             | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |
| p. Floor                                                         |     | 20                                             | 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 | 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 |    |
|                                                                  | 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 |    |
| 12H                                                              | 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 |    |
| 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                                                       |     | 0.3                                            |      |      |      |      | 0.3                                     |      |      |      |      |    |
| 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 kantoor toepassingen <

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

## Downloads

[Photometrics Meson Pro 190 Track](#)

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Materiaal</b>                  | Acrylaat, Staal                                                 |
| <b>Producttoepassing</b>          | Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes                    |
| <b>Oriëntatie</b>                 | Omlaag                                                          |
| <b>Isolatieklasse</b>             | Klasse-II                                                       |
| <b>Fotobiologische veiligheid</b> | IEC 62471: RG1 (laag risico)                                    |
| <b>Kleurtemperatuur</b>           | Tunable White, 2700K                                            |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>       | -20°C / +40°C                                                   |
| <b>Vorm</b>                       | Rond                                                            |
| <b>Productkleur</b>               | Op aanvraag                                                     |
| <b>Bevestiging</b>                | Rail                                                            |
| <b>Lichtregeling</b>              | 1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd                       |
| <b>Noodverlichting</b>            | 1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest |
| <b>Primaire aansluitingen</b>     | Fase track                                                      |
| <b>Driver positie</b>             | Geïntegreerd                                                    |
| <b>Familie</b>                    | Meson                                                           |
| <b>Energielabel</b>               | A++                                                             |
| <b>Kleurconsistentie (SDCM)</b>   | SDCM=2                                                          |
| <b>Voltage / frequency</b>        | 220-240V, 50 / 60Hz                                             |
| <b>Powerfactor</b>                | >0.9                                                            |

