



## **MESON ROUND 190 REFIT**

Meson round 190 Refit is een reeks krachtige LED inbouwspots met power LED's afgedekt door een prismatische lens of een dubbele gesatineerde diffuser. Meson round 190 Refit is identiek aan Meson round 190, echter voorzien van een bedere afdekrand. De afscherming is verzonken gemonteerd achter een matte of hoogglans reflector.

- Eenvoudige installatie met veerklemmen
- Geschikt voor bestaande uitsparingen van Ø185 tot Ø230mm
- Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig
- Reflecterring beschikbaar in mat geanodiseerd, glanzend geanodiseerd of mat zwart of mat wit
- Opalen diffusor of prismatische lens

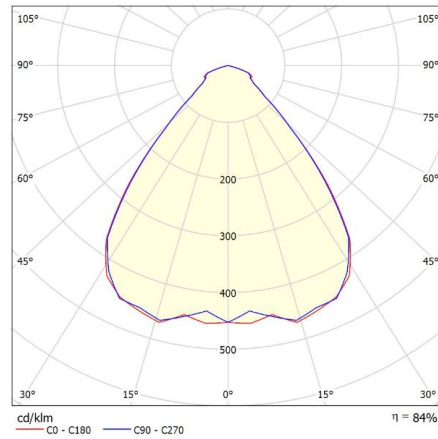
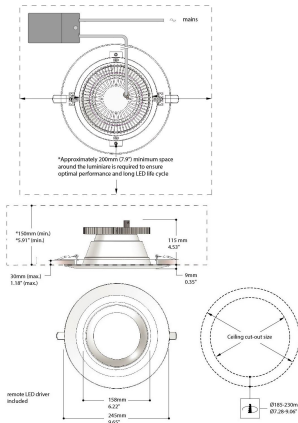
### **Downloads**

[Photometrics Meson round 190](#)

**Categorieën:** [Downlights en inbouwspots](#), [Refurbishment en Retrofit armaturen](#)



## PRODUCT IMAGES



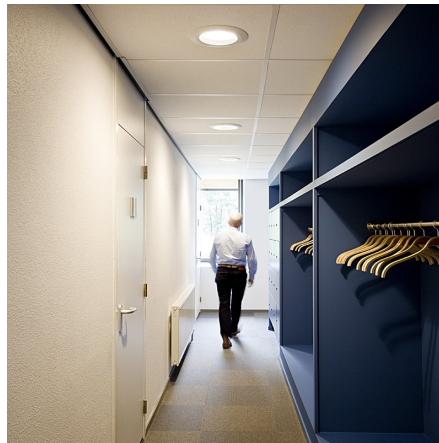
| F-waardes volgens UGR |     |                                |      |      |      |      |                                |      |      |      |      |
|-----------------------|-----|--------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------|
| p Plafond             |     | 70                             | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                             | 70   | 50   | 50   | 30   |
| p Muren               |     | 50                             | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                             | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p vloer               |     | 20                             | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                             | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Ruimteafmeting X      |     | Perspectief dwars tot v.lampen |      |      |      |      | Perspectief langs tot v.lampen |      |      |      |      |
| 2H                    | 2H  | 17.9                           | 18.8 | 18.1 | 19.0 | 19.2 | 17.8                           | 18.8 | 18.1 | 19.0 | 19.2 |
|                       | 4H  | 18.3                           | 19.2 | 18.6 | 19.5 | 19.7 | 18.3                           | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 19.6 |
|                       | 6H  | 18.4                           | 19.2 | 18.7 | 19.4 | 19.7 | 18.3                           | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 19.6 |
|                       | 8H  | 18.3                           | 19.1 | 18.6 | 19.3 | 19.6 | 18.2                           | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.6 |
|                       | 12H | 18.2                           | 18.9 | 18.6 | 19.2 | 19.5 | 18.2                           | 18.8 | 18.5 | 19.2 | 19.5 |
| 4H                    | 2H  | 18.0                           | 18.8 | 18.3 | 19.0 | 19.3 | 17.9                           | 18.7 | 18.2 | 19.0 | 19.3 |
|                       | 4H  | 18.6                           | 19.3 | 18.9 | 19.6 | 19.9 | 18.5                           | 19.2 | 18.9 | 19.5 | 19.8 |
|                       | 6H  | 18.6                           | 19.2 | 19.0 | 19.6 | 19.9 | 18.6                           | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 |
|                       | 8H  | 18.6                           | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                           | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.8 |
|                       | 12H | 18.5                           | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                           | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
| 6H                    | 2H  | 18.0                           | 18.8 | 18.3 | 19.0 | 19.3 | 17.9                           | 18.7 | 18.2 | 19.0 | 19.3 |
|                       | 4H  | 18.6                           | 19.3 | 19.0 | 19.6 | 19.9 | 18.5                           | 19.2 | 18.9 | 19.5 | 19.8 |
|                       | 6H  | 18.5                           | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | 18.5                           | 18.8 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
|                       | 8H  | 18.5                           | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.7 | 18.4                           | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.7 |
|                       | 12H | 18.5                           | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.7 | 18.4                           | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |
| 12H                   | 2H  | 18.6                           | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                           | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
|                       | 4H  | 18.5                           | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 | 18.4                           | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.7 |
|                       | 6H  | 18.5                           | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.7 | 18.4                           | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |

Variatie op samenstelling voor lampafstanden 5

|          |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| S = 1.0H | +1.7 / -2.5 | +1.8 / -2.5 |
| S = 1.5H | +3.7 / -3.2 | +3.7 / -3.3 |
| S = 2.0H | +5.5 / -3.0 | +5.5 / -3.2 |

|                      |      |      |
|----------------------|------|------|
| Standaardtabel       | BK01 | BK01 |
| Correctiecoëfficiënt | -0.3 | -0.3 |

Geenrijke verlichtingsindicatie in relatie tot 2490lm totaal lichtstroom



Meson round 190 Refit is een reeks krachtige LED inbouwspots met power LED's afgedekt door een prismatische lens of een dubbele gesatineerde diffuser. Meson round 190 Refit is identiek aan Meson round 190, echter voorzien van een bedere afdekrand. De afscherming is verzonken gemonteerd achter een matte of hoogglans reflector.

- Eenvoudige installatie met veerklemmen
- Geschikt voor bestaande uitsparingen van Ø185 tot Ø230mm
- Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig

- Reflectorring beschikbaar in mat geanodiseerd, glanzend geanodiseerd of mat zwart of mat wit
- Opalen diffusor of prismatische lens

### **Downloads**

[Photometrics Meson round 190](#)

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kleurtemperatuur</b>           | Tunable White, 2700K                                                        |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>       | -20°C / +40°C                                                               |
| <b>Materiaal</b>                  | Acrylaat, Staal                                                             |
| <b>Productkleur</b>               | Op aanvraag                                                                 |
| <b>Fotobiologische veiligheid</b> | IEC 62471: RG1 (laag risico)                                                |
| <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>     | BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver |
| <b>Producttoepassing</b>          | Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes                                |
| <b>Driver positie</b>             | Losliggende driver                                                          |
| <b>Isolatieklasse</b>             | Klasse-II                                                                   |
| <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                                                                        |
| <b>Bevestiging</b>                | Inbouw                                                                      |
| <b>Vorm</b>                       | Rond                                                                        |
| <b>Oriëntatie</b>                 | Omlaag                                                                      |
| <b>Optiek</b>                     | Microprismatische lens, Opalen diffusor                                     |

