



## **MESON ROUND 190**

Meson round 190 Refit is een reeks efficiënte LED downlights voorzien van een power LED afgeschermd door een prisma lens of een diffuser. De afscherming is verzonken gemonteerd achter een matte of hoogglans reflector.

- Eenvoudige installatie met veerklemmen
- Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig
- Reflecterring beschikbaar in mat geanodiseerd, glanzend geanodiseerd of mat zwart of mat wit
- Opalen diffusor of prismatische lens
- Tunable white uitvoeringen leverbaar

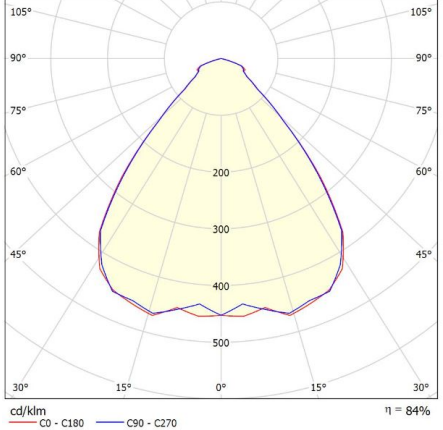
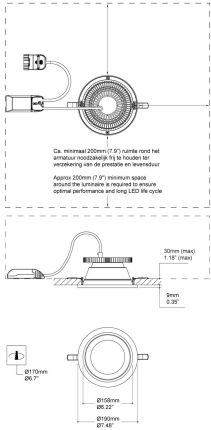
### **Downloads**

[Photometrics Meson round 190 Refit](#)

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



PRODUCT IMAGES



| f-waardering 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<br>X Y                                                       |     | Perspectief dwars<br>t.o.v. lampen |      |      |      |      | Perspectief langs<br>t.o.v. lampen |      |      |      |      |
| 2H                                                                          | 2H  | 17.9                               | 18.8 | 18.1 | 19.0 | 19.2 | 17.8                               | 16.8 | 18.1 | 19.0 | 19.2 |
|                                                                             | 3H  | 18.3                               | 19.2 | 18.6 | 19.5 | 19.7 | 18.3                               | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 19.6 |
|                                                                             | 4H  | 18.4                               | 19.2 | 18.7 | 19.4 | 19.7 | 18.3                               | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 19.6 |
|                                                                             | 6H  | 18.3                               | 19.1 | 18.6 | 19.3 | 19.6 | 18.2                               | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                             | 8H  | 18.3                               | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.6 | 18.2                               | 18.9 | 18.6 | 19.2 | 19.5 |
| 12H                                                                         | 12H | 18.2                               | 18.9 | 18.6 | 19.2 | 19.5 | 18.2                               | 18.8 | 18.5 | 19.2 | 19.5 |
|                                                                             | 2H  | 18.0                               | 18.8 | 18.3 | 19.0 | 19.3 | 17.9                               | 18.7 | 18.2 | 19.0 | 19.3 |
|                                                                             | 3H  | 18.6                               | 19.3 | 18.9 | 19.6 | 19.9 | 18.5                               | 19.2 | 18.9 | 19.5 | 19.8 |
|                                                                             | 4H  | 18.6                               | 19.2 | 19.0 | 19.6 | 19.9 | 18.6                               | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.9 |
|                                                                             | 6H  | 18.6                               | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                               | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.8 |
| 8H                                                                          | 8H  | 18.5                               | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                               | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                             | 12H | 18.5                               | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 18.5                               | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                             | 2H  | 18.6                               | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                               | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 19.8 |
|                                                                             | 3H  | 18.5                               | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | 18.5                               | 18.8 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                             | 4H  | 18.5                               | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.7 | 18.4                               | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.7 |
| 12H                                                                         | 12H | 18.5                               | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.7 | 18.4                               | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |
|                                                                             | 6H  | 18.6                               | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                               | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
|                                                                             | 8H  | 18.5                               | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 | 18.4                               | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.7 |
|                                                                             | 8H  | 18.5                               | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.7 | 18.4                               | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |
|                                                                             | 12H | 18.6                               | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                               | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
| Variatie op waarnemerspositie voor lampafstanden 5                          |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                                    |     | +1.7 / -2.5                        |      |      |      |      | +1.8 / -2.5                        |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                                    |     | +3.7 / -3.2                        |      |      |      |      | +3.7 / -3.2                        |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                                    |     | +5.5 / -3.0                        |      |      |      |      | +5.5 / -3.2                        |      |      |      |      |
| Standartaftabel                                                             |     | BK01                               |      |      |      |      | BK01                               |      |      |      |      |
| Correctie-optelal                                                           |     |                                    |      |      |      |      | -0.3                               |      |      |      |      |
| Gecorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 2492lm Totale lichtstroom |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |





Meson round 190 Refit is een reeks efficiënte LED downlights voorzien van een power LED afgeschermd door een prisma lens of een diffuser. De afscherming is verzonken gemonteerd achter een matte of hoogglans reflector.

- Eenvoudige installatie met veerklemmen
- Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig
- Reflectoring beschikbaar in mat geanodiseerd, glanzend geanodiseerd of mat zwart of mat wit
- Opalen diffusor of prismatische lens
- Tunable white uitvoeringen leverbaar

#### **Downloads**

[Photometrics Meson round 190 Refit](#)

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Isolatieklasse</b>             | Klasse-I                                                                    |
| <b>Driver positie</b>             | Losliggende driver                                                          |
| <b>Lichtregeling</b>              | 1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd                                   |
| <b>Producttoepassing</b>          | Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes                                |
| <b>Optiek</b>                     | Microprismatische lens, Opalen diffusor                                     |
| <b>Oriëntatie</b>                 | Omlaag                                                                      |
| <b>Kleurtemperatuur</b>           | Tunable White, 2700K                                                        |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>       | -20°C / +40°C                                                               |
| <b>Primaire aansluitingen</b>     | BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver |
| <b>Vorm</b>                       | Rond                                                                        |
| <b>Productkleur</b>               | Op aanvraag                                                                 |
| <b>Bevestiging</b>                | Inbouw                                                                      |
| <b>Fotobiologische veiligheid</b> | IEC 62471: RG1 (laag risico)                                                |
| <b>Noodverlichting</b>            | 1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest             |
| <b>Familie</b>                    | Meson                                                                       |
| <b>Energielabel</b>               | A++                                                                         |
| <b>Kleurconsistentie (SDCM)</b>   | SDCM=2                                                                      |
| <b>Voltage / frequency</b>        | 220-240V, 50 / 60Hz                                                         |
| <b>Materiaal</b>                  | Acrylaat, Staal                                                             |
| <b>Powerfactor</b>                | >0.9                                                                        |

