

## 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.

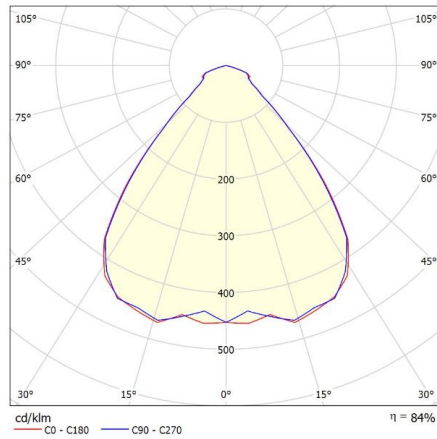
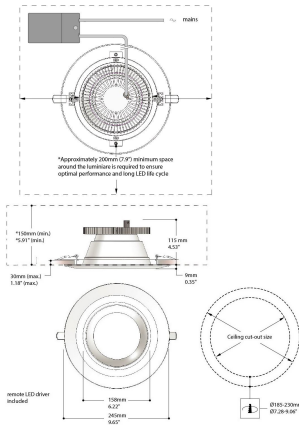
- Eenvoudige installatie met veerklemmen
- Geschikt voor bestaande uitsparingen van Ø185 tot Ø230mm
- Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig
- Reflectorring beschikbaar in mat geanodiseerd, glanzend geanodiseerd of mat zwart of mat wit
- Opalen diffusor of prismatische lens

### Downloads

[Photometrics Meson round 190](#)

**Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:**

## PRODUCT IMAGES



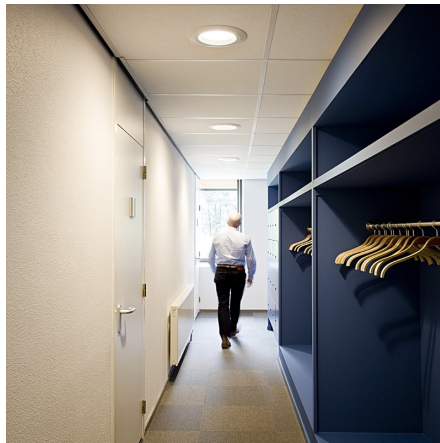
| F-waardes volgens UGR |                                 |      |      |      |      |      |                                 |      |      |      |      |    |
|-----------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|------|------|------|------|----|
| p. Pleuren            | 70                              | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   | 70                              | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| p. Midden             | 70                              | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   | 70                              | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| p. Vloer              | 70                              | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   | 70                              | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |
| Ruimteafmeting x Y    | Perspectief dwars t.o.v. lampen |      |      |      |      |      | Perspectief langs t.o.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                             | 18.3 | 19.0 | 18.6 | 19.3 | 19.6 | 18.2                            | 18.9 | 18.6 | 19.2 | 19.5 |    |
|                       | 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 |    |
|                       | 12H                             | 18.5 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 18.5                            | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |    |
| 6H                    | 4H                              | 18.6 | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                            | 19.0 | 19.0 | 19.4 | 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 | 19.0 | 19.3 | 19.7 | 18.4                            | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.7 |    |
|                       | 12H                             | 18.4 | 18.6 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                            | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |    |
|                       | 12H                             | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 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 |    |

Varieer op afmetingen 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 |

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

Gegeerde verblindingindicatie in relatie tot 2492m Totale lichtbrom



### OPMERKINGEN:

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Isolatieklasse</b>           | Klasse-II                                             |
| <b>Producttoepassing</b>        | Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, retail    |
| <b>Plafonddikte</b>             | <30mm, <45mm                                          |
| <b>Designed</b>                 | Philip Feenstra, 2009                                 |
| <b>Zaagmaat</b>                 | Ø170-Ø230mm                                           |
| <b>CIE Flux Code</b>            | 60 93 99 100 84                                       |
| <b>Kleurconsistentie (SDCM)</b> | SDCM=2                                                |
| <b>Kleurweergaveindex (CRI)</b> | CRI80, CRI90                                          |
| <b>Kleurtemperatuur</b>         | Tunable White, 3000K, 4000K                           |
| <b>Driver positie</b>           | Losliggende driver                                    |
| <b>Noodstroom</b>               | Optioneel                                             |
| <b>Energie label</b>            | A+                                                    |
| <b>Verwachte levensduur</b>     | L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)                            |
| <b>Armaturefficiëntie</b>       | >120lm/W                                              |
| <b>Glare (UGR)</b>              | UGR<22                                                |
| <b>Hoogte</b>                   | 115mm                                                 |
| <b>Bruto gewicht</b>            | 1.5KG                                                 |
| <b>Lichtregeling</b>            | 1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Geschakeld |
| <b>Materiaal</b>                | Staal, Aluminium, acrylaat                            |
| <b>Inbouwdiepte</b>             | 150mm                                                 |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>     | -20°C / +40°C                                         |
| <b>Afmetingen verpakking</b>    | 265x265x140mm                                         |
| <b>Krachtfactor</b>             | >0.9                                                  |
| <b>Primaire aansluiting</b>     | GST18i3, Op de driver, GST18i5 pastelblauw            |
| <b>Voltage / frequentie</b>     | 220-240V, 50 / 60Hz                                   |
| <b>Montagewijze</b>             | inbouw                                                |
| <b>Vorm</b>                     | Rond                                                  |
| <b>Oriëntatie</b>               | Omlaag                                                |
| <b>Aantal modules</b>           | 1                                                     |
| <b>IP-class</b>                 | IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)                 |

**Meson round 190**

**Optiek**

**Refit trim**

**Zelfklevende schutfolie**

**Kleur afdekrand**

**Productkleur**

**IK klasse**

Uitvoering nader te bepalen, 6W 700lm 3000K CRI80 G8, 6W 700lm 4000K CRI80 G8, 9W 1150lm 3000K CRI80 G8, 9W 1200lm 4000K CRI80 G8, 16W 1800lm 3000K CRI80 G8, 16W 1850lm 4000K CRI80 G8, 20W 2200lm 3000K CRI80 G8, 20W 2250lm 4000K CRI80 G8

Microprismatische lens, Opalen diffusor

Ø260mm

Optioneel

Mat wit, Mat zilver grijs, Mat zwart

Mat wit, Mat zilver grijs, Mat zwart

IK03

