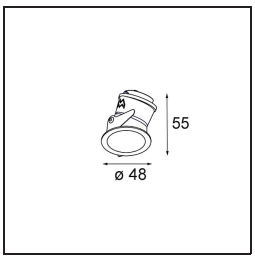
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

| | |
|---|---|
| Datum | |
| Kunde | |
| Projekt | |
| Art | |

*Smart Lotis Asy Recessed 48 1x HO IP55 LED 2700K Medium DE White Structure*



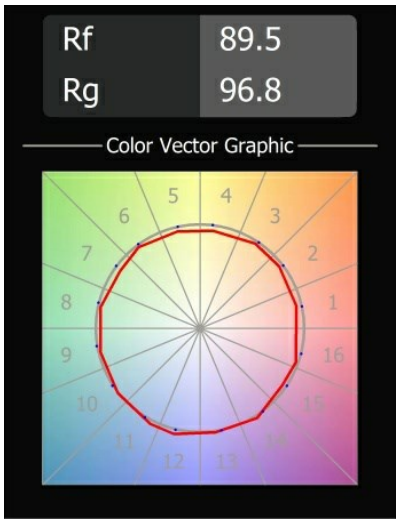

Die 3 ursprünglichen Designs, Smart Kup, Lotis und Cake, stehlen nach wie vor die Herzen der Innendesigner. Und dies gilt für die gesamte Smart-Produktfamilie. Die Zugänglichkeit und extreme Vielseitigkeit der Smart sind unschlagbare Argumente für jedes Design. Mischen und kombinieren Sie Akzentbeleuchtung, aufwärts und abwärts gerichtetes Licht, fest oder verstellbar, ein Mosaik von Designs, Formen, Größen, Farben und Montageoptionen – und schaffen Sie eine spielerische Installation.

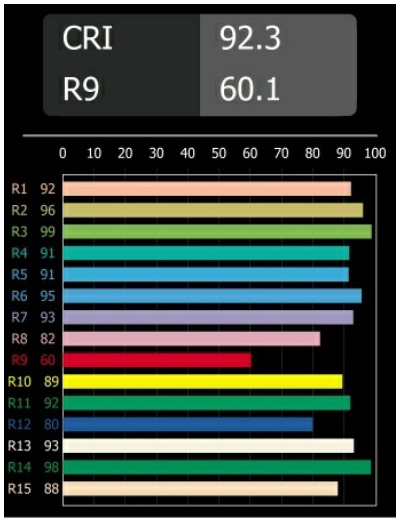
## Spezifikationen

| | | |
|---|---|---|
| Material | 12892109 | |
| Typ der Lichtquelle | LED | |
| LED Typ | CREE 1304 | |
| LED-Technologie | COB-LED | |
| CRI | Min. 90 | |
| Farbtemperatur | 2700K | |
| Lebensdauer | L90B10 bei 50.000 Stunden | |
| Leuchtmittel enthalten | Ja | |
| Anzahl Lichtquellen | 1 | |
| CIE-Fluxcode | 89 97 99 100 66 | |
| Binning (SDCM) | 2 | |
| Lichtrichtung | Abwärts | |
| Optik | Reflektor | |
| Gemessene Abstrahlwinkel (°) | 25,7 | |
| Eingangsspannung | Konstantstrom-Treiber erforderlich | |
| Schutzklasse | III | |
| Schutzart | 55 | |
| Glühdrahtprüfung (°C) | 960 | |
| Innen/Außen | Innen | |
| Anwendung | Decke, Wand | |
| Montage | Einbau | |
| Ausschnittgröße (mm) | ø44 | |
| Einbautiefe (mm) | 60,0 | |
| Verstellbarkeit | Not Applicable | |
| Abstand zum beleuchteten Objekt (m) | 0,1 | |
| Primärfarbe & Primäres Finish | Weiß, Strukturiert | |
| Bruttogewicht (g) | 114,0 | |
| Antriebsstrom (mA) | 350 | 500 |
| Min. forward voltage (Vf) | 7,5 | 7,8 |
| Max. forward voltage (Vf) | 9,5 | 9,8 |
| Connected load (W) | 3,0 | 4,4 |
| Lumenleistung (lm) | 206 | 279 |
| Effizienz (lm/W) | 69 | 69 |
| UGR | 16 | 16 |

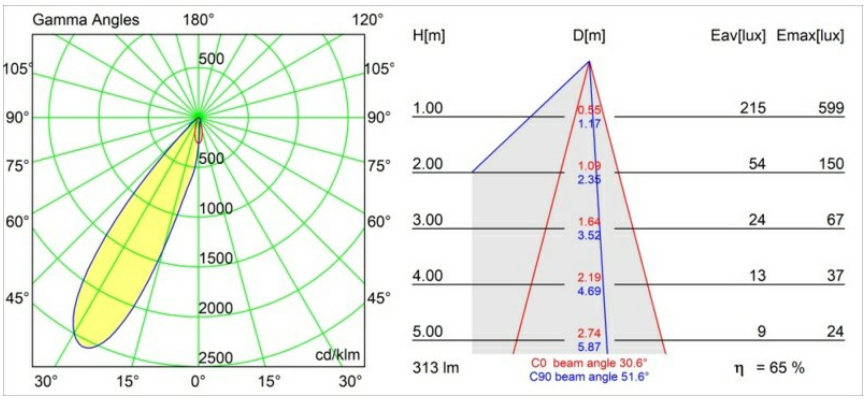
Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-07-19, 09:58:43 AM - ©Modular Lighting Instruments

## *TM30 & CRI Diagramm*

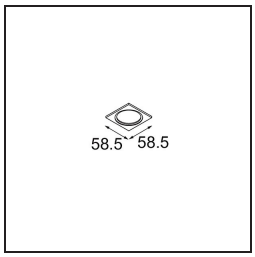


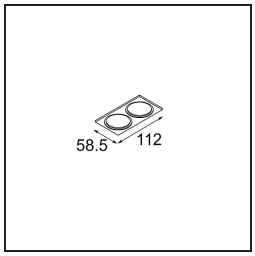

## *Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve*



## *Dekorative Zubehör*

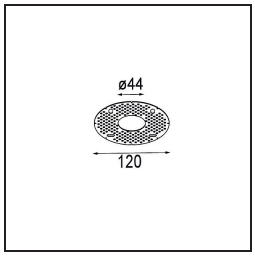



**13350009** Mask Smart 48 1x White Structure
**13350032** Mask Smart 48 1x Black Structure
**13350046** Mask Smart 48 1x Gold Matt

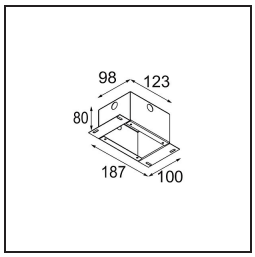



**13350109** Mask Smart 48 2x White Structure
**13350132** Mask Smart 48 2x Black Structure
**13350146** Mask Smart 48 2x Gold Matt

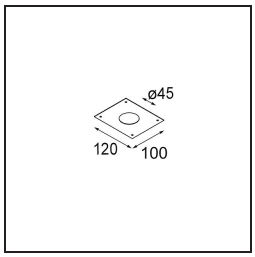
## *Montagezubehör*




**12293730** Plaster Kit 44 1x




**10889530** Installation Housing 123x100x80




**12290730** Plaster Kit 100x120-45 1x

Wählen Sie das benötigte Zubehör

Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-07-19, 09:58:43 AM - ©Modular Lighting Instruments

Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-07-19, 09:58:43 AM - ©Modular Lighting Instruments