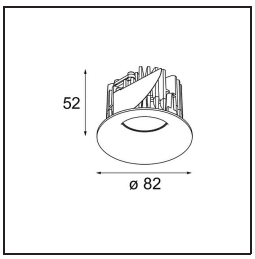
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

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

*Smart Cake Recessed 82 1x IP55 LED 4000K Medium DE Gold Matt*



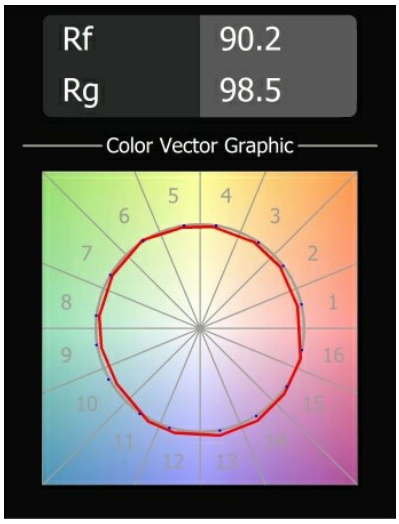

Die 3 ursprünglichen Designs, Smart Kup, Lotis und Cake, stehlen nach wie vor die Herzen der Innendesigner. Und dies gilt für die gesamte Smart-Produktfamilie. Die Zugänglichkeit und extreme Vielseitigkeit der Smart sind unschlagbare Argumente für jedes Design. Mischen und kombinieren Sie Akzentbeleuchtung,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

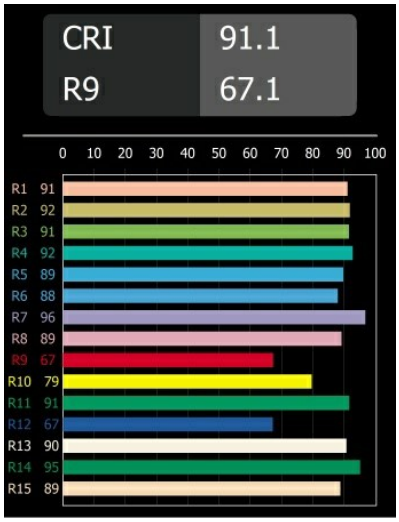
## Spezifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material | 12412546 | | |
| Typ der Lichtquelle | LED | | |
| LED Typ | BRIDGELUX V8G8 | | |
| LED-Technologie | COB-LED | | |
| CRI | Min. 90 | | |
| Farbtemperatur | 4000K | | |
| Lebensdauer | L80 B10 bei 50.000 Stunden | | |
| Leuchtmittel enthalten | Ja | | |
| Anzahl Lichtquellen | 1 | | |
| Binning (SDCM) | 2 | | |
| Lichtrichtung | Abwärts | | |
| Optik | Reflektor | | |
| Gemessene Abstrahlwinkel (°) | 21,0 | | |
| Eingangsspannung | Konstantstrom-Treiber erforderlich | | |
| Schutzklasse | III | | |
| Schutzart | 55 | | |
| Glühdrahtprüfung (°C) | 960 | | |
| Innen/Außen | Innen | | |
| Anwendung | Decke, Wand | | |
| Montage | Einbau | | |
| Ausschnittgröße (mm) | ø70 | | |
| Einbautiefe (mm) | 100,0 | | |
| Verstellbarkeit | Not Applicable | | |
| Abstand zum beleuchteten Objekt (m) | 0,1 | | |
| Primärfarbe & Primäres Finish | Gold, Matt | | |
| Bruttogewicht (g) | 260,0 | | |
| Antriebsstrom (mA) | 350 | 500 | 700 |
| Min. forward voltage (Vf) | 13,2 | 13,7 | 14,2 |
| Max. forward voltage (Vf) | 15,0 | 15,4 | 16,0 |
| Connected load (W) | 5,0 | 7,2 | 10,6 |
| Lumenleistung (lm) | 479 | 602 | 774 |
| Effizienz (lm/W) | 96 | 84 | 73 |
| UGR | 17 | 18 | 19 |
| Bemerkung | • 3500K auf Anfrage | | |

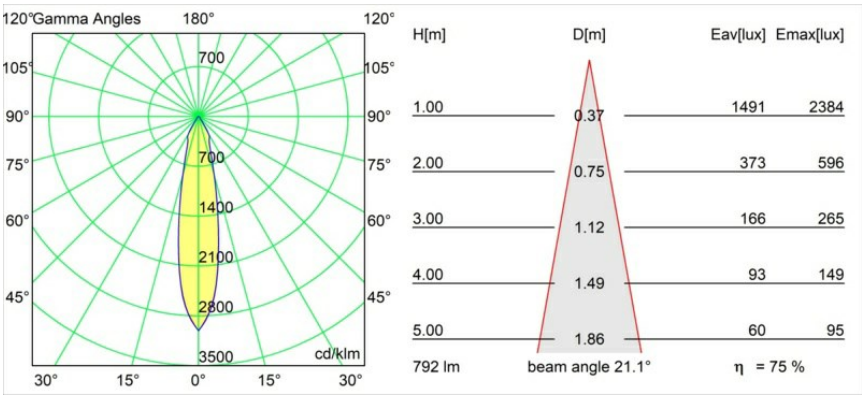
Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-07-29, 12:45:56 AM - ©Modular Lighting Instruments

## *TM30 & CRI Diagramm*

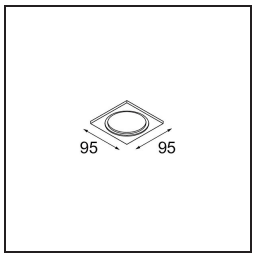


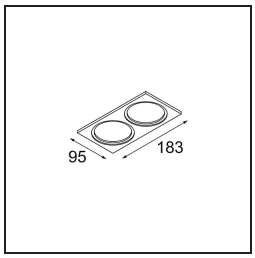

## *Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve*



## *Dekorative Zubehör*

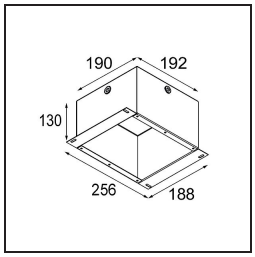



**12500032** Mask Smart 82 1x Black Structure
**12500009** Mask Smart 82 1x White Structure
**12500046** Mask Smart 82 1x Gold Matt
**12500015** Mask Smart 82 1x Champagne Brushed
**12500014** Mask Smart 82 1x Bronze Brushed
**12500043** Mask Smart 82 1x Black Brushed
**12500016** Mask Smart 82 1x Silver Bronze Brushed

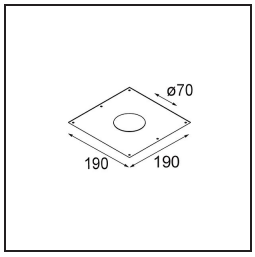



**12500109** Mask Smart 82 2x White Structure
**12500132** Mask Smart 82 2x Black Structure
**12500146** Mask Smart 82 2x Gold Matt
**12500114** Mask Smart 82 2x Bronze Brushed
**12500116** Mask Smart 82 2x Silver Bronze Brushed
**12500115** Mask Smart 82 2x Champagne Brushed
**12500143** Mask Smart 82 2x Black Brushed

## *Montagezubehör*

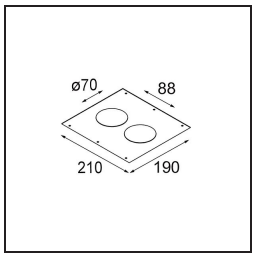



**10889830** Installation Housing 192x190x130

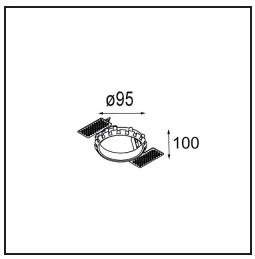



**12290130** Plaster Kit 190X190 - 70 1x

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 - 2025-07-29, 12:45:56 AM - ©Modular Lighting Instruments




**12291030** Plaster Kit 210x190 - 70 2x




**12500230** Ring Recessed 82 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 - 2025-07-29, 12:45:56 AM - ©Modular Lighting Instruments