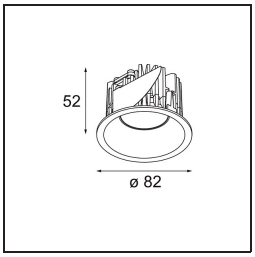
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

| | |
|---|---|
| Datum | |
| Klant | |
| Project | |
| Soort | |

*Smart Lotis Recessed 82 1x IP55 LED 3000K Medium DE Gold Matt*

De 3 originele ontwerpen, Smart Kup, Lotis en Cake, stelen nog steeds de harten van interieurontwerpers. Dat geldt trouwens voor de hele Smart familie. De toegankelijkheid en extreme veelzijdigheid van Smart passen bij nagenoeg elke opstelling. Combineer accentverlichting, op- en neerwaarts, vast of verstelbaar, een mozaïek van vormen, formaten, kleuren en montageopties, en creëer een speelse opstelling.



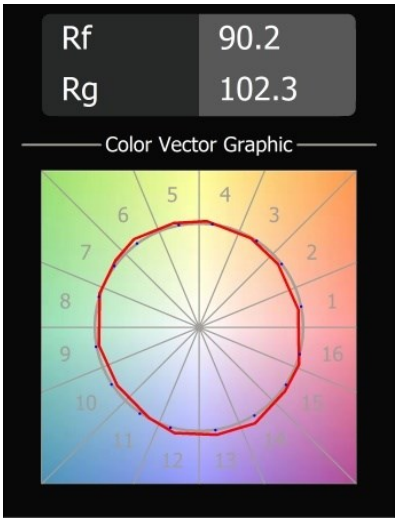

## Specificaties

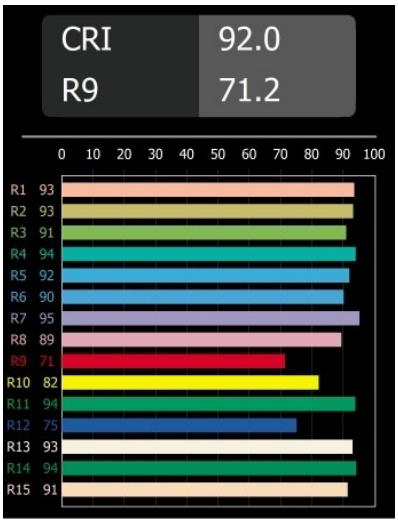
| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiaal | 12442346 | | |
| Type Lichtbron | LED | | |
| LED type | BRIDGELUX V8G8 | | |
| LED technologie | Led-COB | | |
| CRI | Min. 90 | | |
| Kleurtemperatuur | 3000K | | |
| Levensduur | L80B10 bij 50.000 Uur | | |
| Lamp inbegrepen | Ja | | |
| Aantal Lichtbronnen | 1 | | |
| CIE-fluxcode | 97 100 100 100 85 | | |
| Binning (SDCM) | 2 | | |
| Lichtrichting | Omlaag | | |
| Optisch | Reflector | | |
| Gemeten gradenbundel (°) | 22,0 | | |
| Ingangsspanning | Aandrijving Gelijkstroom Vereist | | |
| Elektriciteitsklasse | III | | |
| IP-klasse | 55 | | |
| Gloeidraadtest (°C) | 960 | | |
| Binnen/Buiten | Binnen | | |
| Toepassing | Plafond, Wand | | |
| Montage | Inbouw | | |
| Inbouwopening (mm) | ø70 | | |
| Montagediepte (mm) | 100,0 | | |
| Verstelbaarheid | Not Applicable | | |
| Afstand tot Verlicht Voorwerp (m) | 0,1 | | |
| Primaire Kleur & Primaire Afwerking | Goud, Mat | | |
| Brutogewicht (g) | 220,0 | | |
| Stroom driver (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 |
| Lumenoutput per lampunit (lm) | 492 | 660 | 848 |
| Efficiëntie (lm/W) | 98 | 92 | 80 |
| UGR | 15 | 16 | 17 |
| Opmerking | • 3500K op verzoek | | |

Modular Lighting Instruments behoudt zich het recht om materiaal, afmetingen en eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Verlichtingstechnologie verandert snel
Laatste datasheet en documentatie beschikbaar op www.supermodular.com - 2026-09-17, 09:51:30 PM - ©Modular Lighting Instruments

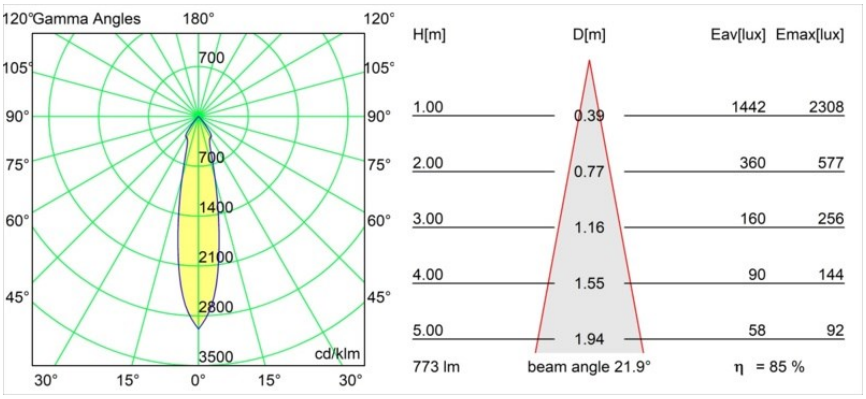
Modular Lighting Instruments behoudt zich het recht om materiaal, afmetingen en eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Verlichtingstechnologie verandert snel
Laatste datasheet en documentatie beschikbaar op www.supermodular.com - 2026-09-17, 09:51:30 PM - ©Modular Lighting Instruments

## *TM30 & CRI Diagrammen*



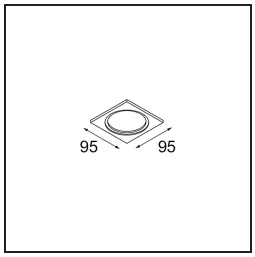




## *Lichtspreiding & Stralingsdiagram*

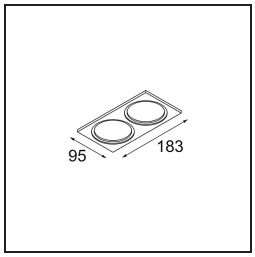



Modular Lighting Instruments behoudt zich het recht om materiaal, afmetingen en eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Verlichtingstechnologie verandert snel
Laatste datasheet en documentatie beschikbaar op www.supermodular.com - 2026-09-17, 09:51:30 PM - ©Modular Lighting Instruments

## *Decoratieve Accessoires*

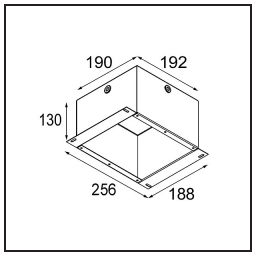



**12500032** Mask Smart 82 1x Black Structure
**12500009** Mask Smart 82 1x White Structure
**12500046** Mask Smart 82 1x Gold Matt
**12500015** Mask Smart 82 1x Champagne Brushed
**12500014** Mask Smart 82 1x Bronze Brushed
**12500043** Mask Smart 82 1x Black Brushed
**12500016** Mask Smart 82 1x Silver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

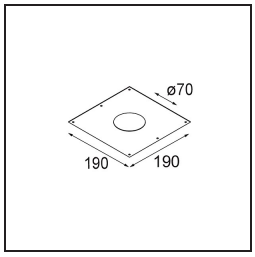



**12500109** Mask Smart 82 2x White Structure
**12500132** Mask Smart 82 2x Black Structure
**12500146** Mask Smart 82 2x Gold Matt
**12500114** Mask Smart 82 2x Bronze Brushed
**12500116** Mask Smart 82 2x Silver Bronze Brushed
**12500115** Mask Smart 82 2x Champagne Brushed
**12500143** Mask Smart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

## *Installatie Accessoires*

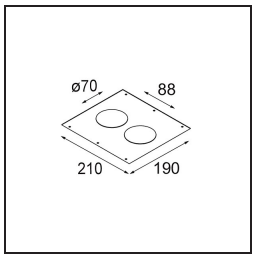



**10889830** Installation Housing 192x190x130

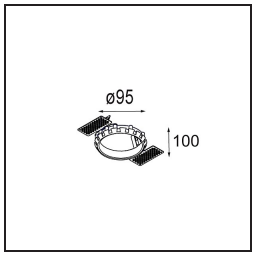



**12290130** Plaster Kit 190X190 - 70 1x

Modular Lighting Instruments behoudt zich het recht om materiaal, afmetingen en eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Verlichtingstechnologie verandert snel
Laatste datasheet en documentatie beschikbaar op www.supermodular.com - 2026-09-17, 09:51:30 PM - ©Modular Lighting Instruments




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




**12500230** Ring Recessed 82 1x

Kies een vereist accessoire

Modular Lighting Instruments behoudt zich het recht om materiaal, afmetingen en eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Verlichtingstechnologie verandert snel
Laatste datasheet en documentatie beschikbaar op www.supermodular.com - 2026-09-17, 09:51:30 PM - ©Modular Lighting Instruments