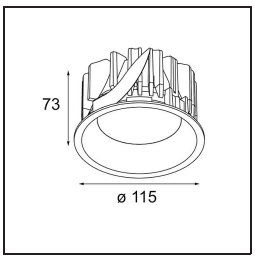
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

Datum	
Klant	
Project	
Soort	

Smart Lotis Recessed 115 1x IP54 LED 4000K Medium DE White Structure



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.

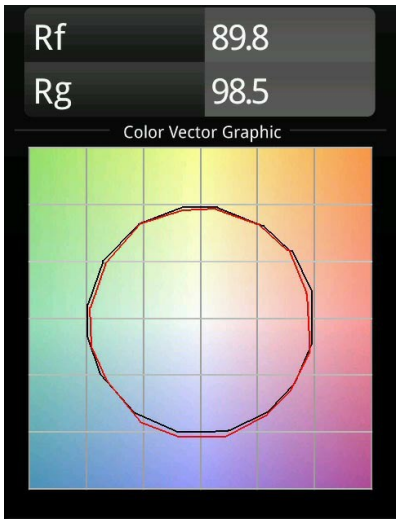
Specificaties

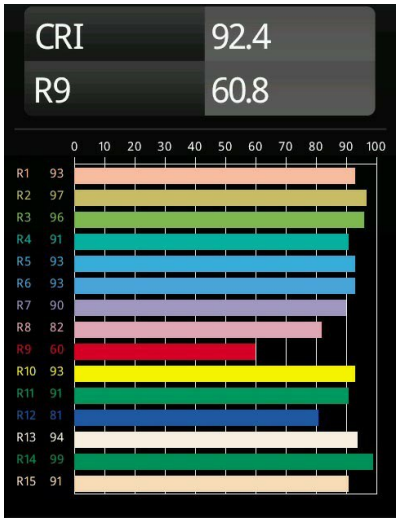
Materiaal	12752109		
Type Lichtbron	LED		
LED type	BRIDGELUX VERO13		
LED technologie	Led-COB		
CRI	Min. 90		
Kleurtemperatuur	4000K		
Levensduur	L80B20 bij 50.000 Uur		
Lamp inbegrepen	Ja		
Aantal Lichtbronnen	1		
CIE-fluxcode	94 98 100 100 85		
Binning (SDCM)	3		
Lichtrichting	Omlaag		
Optisch	Reflector		
Gemeten gradenbundel (°)	25,3		
Ingangsspanning	Aandrijving Gelijkstroom Vereist		
Elektriciteitsklasse	III		
IP-klasse	54		
Gloeidraadtest (°C)	960		
Binnen/Buiten	Binnen		
Toepassing	Plafond, Wand		
Montage	Inbouw		
Inbouwopening (mm)	ø108		
Montagediepte (mm)	100,0		
Verstelbaarheid	Not Applicable		
Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)	0,1		
Primaire Kleur & Primaire Afwerking	Wit, Structuur		
Brutogewicht (g)	480,0		
Stroom driver (mA)	350	500	700
Min. forward voltage (Vf)	29,1	29,9	31,0
Max. forward voltage (Vf)	33,7	34,7	35,8
Connected load (W)	11,0	16,2	23,4
Lumenoutput per lampunit (lm)	1178	1616	2150
Efficiëntie (lm/W)	107	99	91
UGR	16	17	18
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 - 2026-01-07, 04:58:30 PM - ©Modular Lighting Instruments

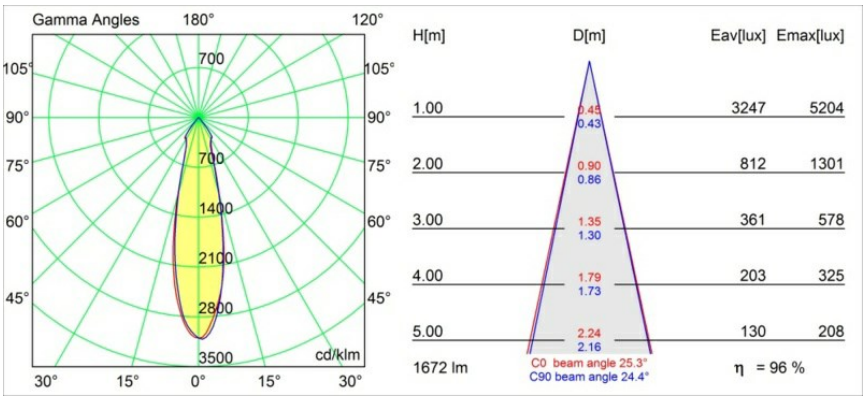
Modular Lighting Instruments behoudt zich het recht om materiaal, afmetingen en eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Verlichtingstechnologie verandert snel
Laatste datasheet en documentatie beschikbaar op www.supermodular.com - 2026-01-07, 04:58:30 PM - ©Modular Lighting Instruments

TM30 & CRI Diagrammen



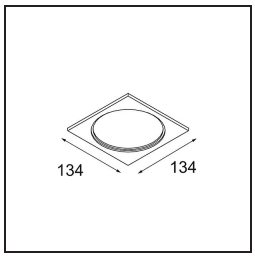


Lichtspreiding & Stralingsdiagram

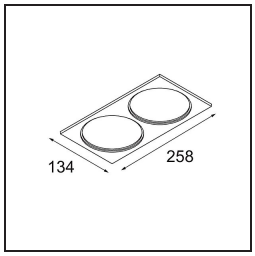


Modular Lighting Instruments behoudt zich het recht om materiaal, afmetingen en eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Verlichtingstechnologie verandert snel
Laatste datasheet en documentatie beschikbaar op www.supermodular.com - 2026-01-07, 04:58:30 PM - ©Modular Lighting Instruments

Decoratieve Accessoires

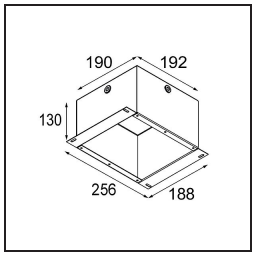


12810009 Mask Smart 115 1x White Structure
12810032 Mask Smart 115 1x Black Structure
12810046 Mask Smart 115 1x Gold Matt

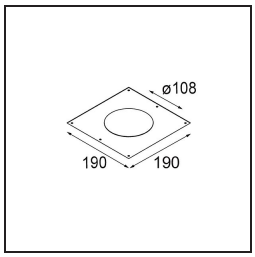


12810109 Mask Smart 115 2x White Structure
12810132 Mask Smart 115 2x Black Structure
12810146 Mask Smart 115 2x Gold Matt

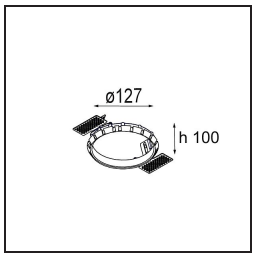
Installatie Accessoires



10889830 Installation Housing 192x190x130



12290530 Plaster Kit 190X190 - 108 1x



12810230 Ring Recessed 115 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 - 2026-01-07, 04:58:30 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 - 2026-01-07, 04:58:30 PM - ©Modular Lighting Instruments