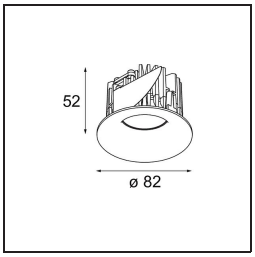
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

Datum	
Kunde	
Projekt	
Art	

Smart Cake Recessed 82 1x IP55 LED 2700K Flood DE Black 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.

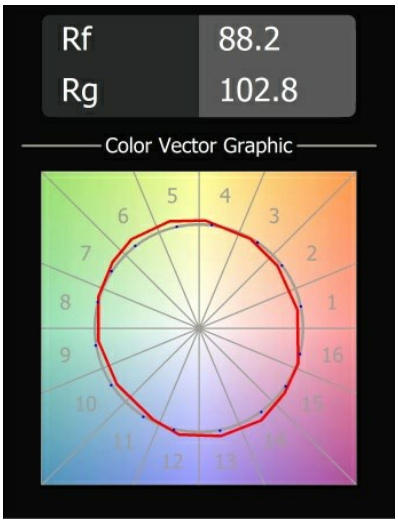


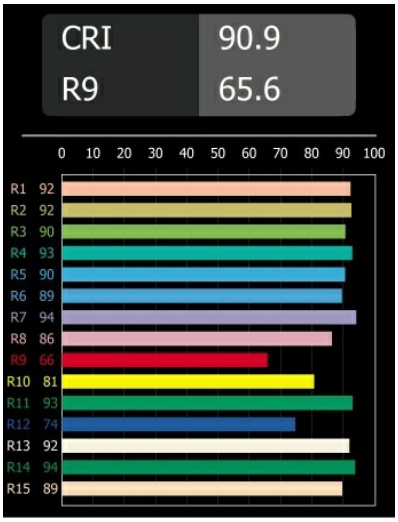
Spezifikationen

Material	12412132		
Typ der Lichtquelle	LED		
LED Typ	BRIDGELUX V8G8		
LED-Technologie	COB-LED		
CRI	Min. 90		
Farbtemperatur	2700K		
Lebensdauer	L80 B10 bei 50.000 Stunden		
Leuchtmittel enthalten	Ja		
Anzahl Lichtquellen	1		
Binning (SDCM)	2		
Lichtrichtung	Abwärts		
Optik	Reflektor		
Gemessene Abstrahlwinkel (°)	38,0		
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	Schwarz, Strukturiert		
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)	372	499	641
Effizienz (lm/W)	74	69	61
UGR	12	13	14
Bemerkung	• 3500K auf Anfrage		

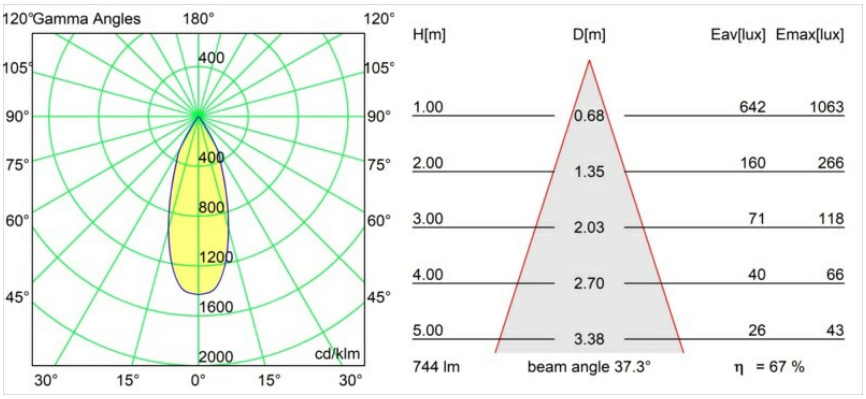
Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-08-29, 04:56:57 AM - ©Modular Lighting Instruments

TM30 & CRI Diagramm

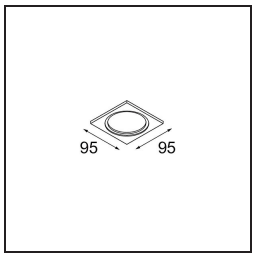




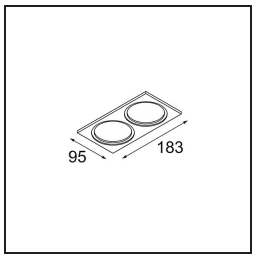
Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve



Dekorative Zubehör

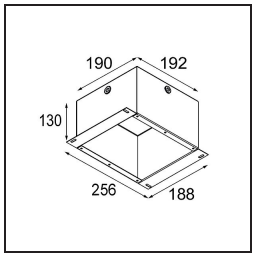


12500032 Mask Smart 82 1x Black Structure
12500009 Mask Smart 82 1x White Structure
12500046 Mask Smart 82 1x Gold Matt
12500015 Mask Smart 82 1x Champagne Brushed
12500014 Mask Smart 82 1x Bronze Brushed
12500043 Mask Smart 82 1x Black Brushed
12500016 Mask Smart 82 1x Silver Bronze Brushed

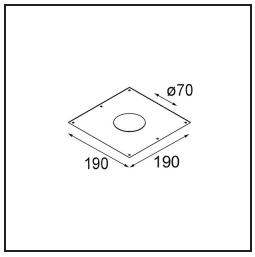


12500109 Mask Smart 82 2x White Structure
12500132 Mask Smart 82 2x Black Structure
12500146 Mask Smart 82 2x Gold Matt
12500114 Mask Smart 82 2x Bronze Brushed
12500116 Mask Smart 82 2x Silver Bronze Brushed
12500115 Mask Smart 82 2x Champagne Brushed
12500143 Mask Smart 82 2x Black Brushed

Montagezubehör

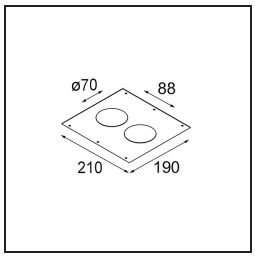


10889830 Installation Housing 192x190x130

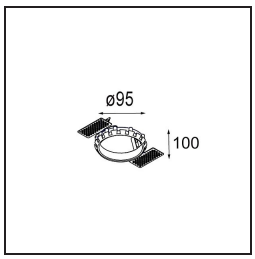


12290130 Plaster Kit 190X190 - 70 1x

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 - 2025-08-29, 04:56:57 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 - 2025-08-29, 04:56:57 AM - ©Modular Lighting Instruments