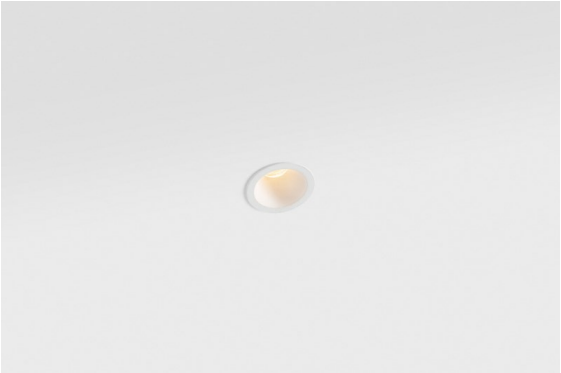
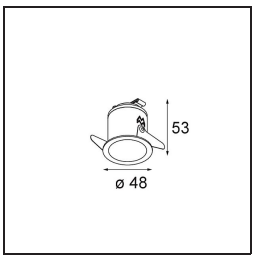
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

Datum	
Kunde	
Projekt	
Art	

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





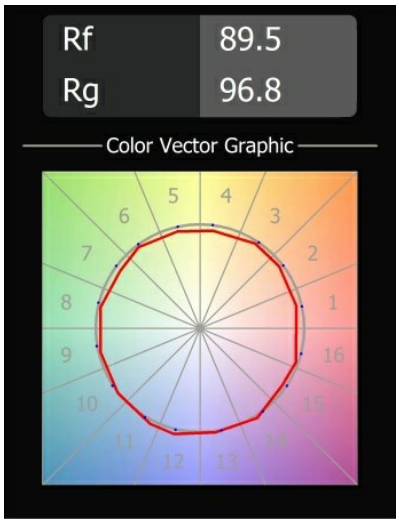
Die 3 ursprünglichen Designs, Smart Kup, Lotis und Cake, stehlen nach wie vor die Herzen der Innendesigner. Und dies gilt für die gesamte Smart-Produktfamilie. Die Zugänglichkeit und extreme Vielseitigkeit der Smart sind unschlagbare Argumente für jedes Design. Mischen und kombinieren Sie Akzentbeleuchtung,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

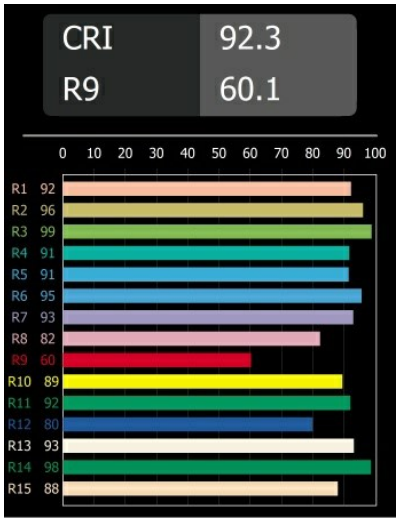
Spezifikationen

Material	12862109	
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	95 98 100 100 72	
Binning (SDCM)	2	
Lichtrichtung	Abwärts	
Optik	Reflektor	
Gemessene Abstrahlwinkel (°)	25,8	
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich	
Schutzklasse	III	
Schutzart	55	
Glühdrahtprüfung (°C)	960	
Innen/Außen	Innen	
Anwendung	Decke, Wand	
Montage	Einbau	
Ausschnittgröße (mm)	ø44	
Einbautiefe (mm)	52,0	
Verstellbarkeit	Not Applicable	
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1	
Primärfarbe & Primäres Finish	Weiß, Strukturiert	
Bruttogewicht (g)	130,0	
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)	224	303
Effizienz (lm/W)	75	75
UGR	14	14

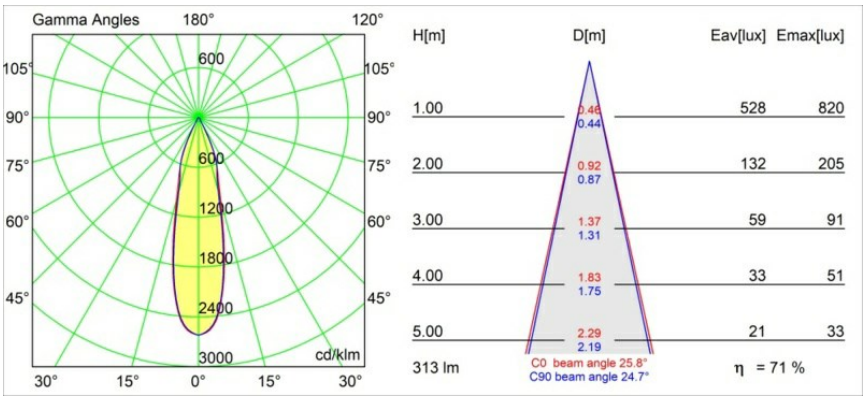
Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-08-05, 06:00:17 PM - ©Modular Lighting Instruments

TM30 & CRI Diagramm

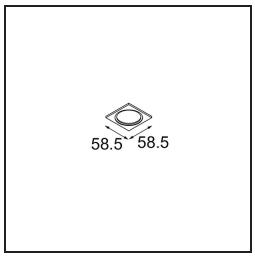




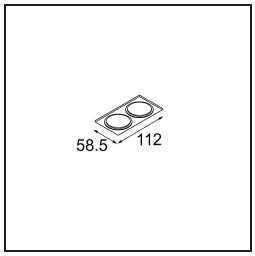
Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve



Dekorative Zubehör

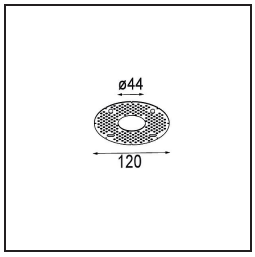


13350009 Mask Smart 48 1x White Structure
13350032 Mask Smart 48 1x Black Structure
13350046 Mask Smart 48 1x Gold Matt

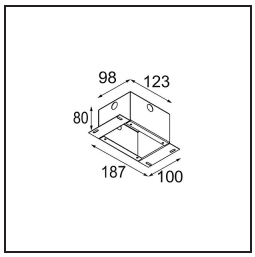


13350109 Mask Smart 48 2x White Structure
13350132 Mask Smart 48 2x Black Structure
13350146 Mask Smart 48 2x Gold Matt

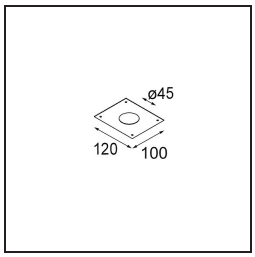
Montagezubehör



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 - 2025-08-05, 06:00:17 PM - ©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 - 2025-08-05, 06:00:17 PM - ©Modular Lighting Instruments