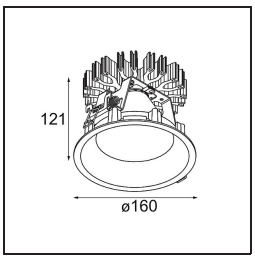
Datum	
Kunde	
Projekt	
Art	

FFD_Smart Lotis Recessed 160 1x IP55 LED 2700K Spot DE Black Structure



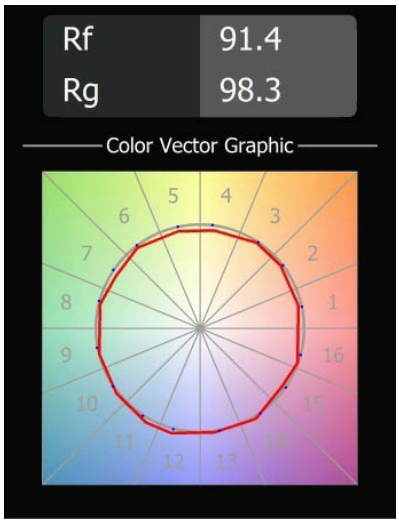
Die 3 ursprünglichen Designs, Smart Kup, Lotis und Cake, stehlen nach wie vor die Herzen der Innendesigner. Und dies gilt für die gesamte Smart-Produktfamilie. Die Zugänglichkeit und extreme Vielseitigkeit der Smart sind unschlagbare Argumente für jedes Design. Mischen und kombinieren Sie Akzentbeleuchtung,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

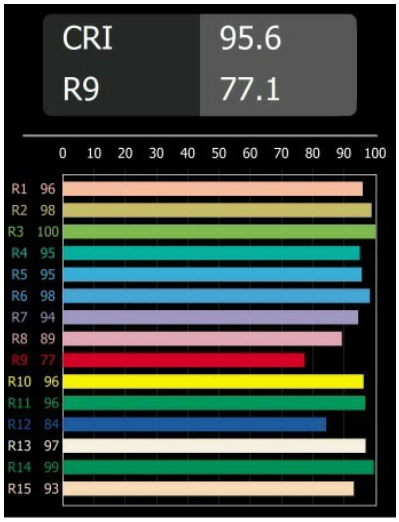
Spezifikationen

Material	13014032					
Typ der Lichtquelle	LED					
LED Typ	LUMILED 1211 GEN4					
LED-Technologie	COB-LED					
CRI	Min. 90					
Farbtemperatur	2700K					
Lebensdauer	L80 B10 bei 50.000 Stunden					
Leuchtmittel enthalten	Ja					
Anzahl Lichtquellen	1					
Binning (SDCM)	3					
Lichtrichtung	Abwärts					
Optik	Reflektor					
Gemessene Abstrahlwinkel (°)	16,8					
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich					
Schutzklasse	III					
Schutzart	55					
Glühdrahtprüfung (°C)	960					
Innen/Außen	Innen					
Anwendung	Decke					
Montage	Einbau					
Ausschnittgröße (mm)	ø146					
Einbautiefe (mm)	250,0					
Verstellbarkeit	Not Applicable					
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1					
Primärfarbe & Primäres Finish	Schwarz, Strukturiert					
Bruttogewicht (g)	884,0					
Antriebsstrom (mA)	500	700		1050	1200	1400
Min. forward voltage (Vf)	30,5	31,1	32,1	32,5	33,0	
Max. forward voltage (Vf)	35,2	35,9	37,0	37,5	38,1	
Connected load (W)	16,3	23,3	36,1	41,8	49,5	
Lichtstrom pro Lampe (lm)	1816	2473		3550	3988	4591
Effizienz (lm/W)	113	105		98	94	92
UGR	13	14		15	15	16
Bemerkung	• 3500K auf Anfrage					

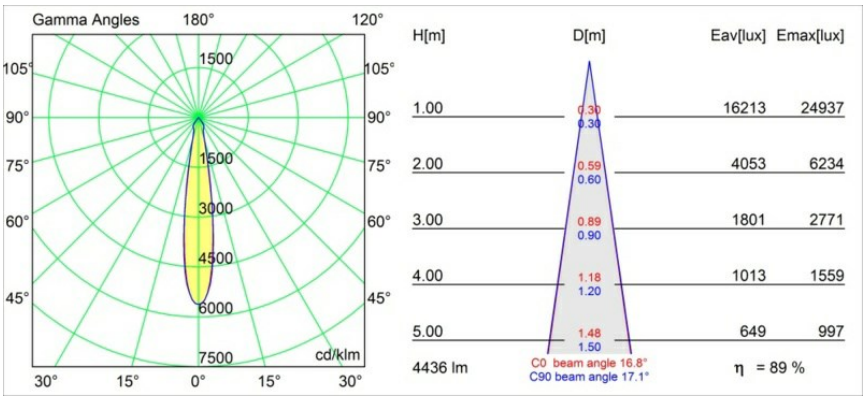
Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-10-07, 09:01:38 PM - ©Modular Lighting Instruments

TM30 & CRI Diagramm

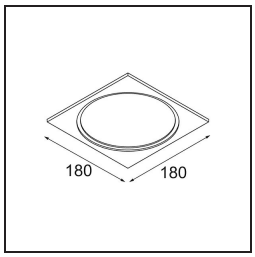




Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve



Dekorative Zubehör



13040009 Mask Smart 160 1x White Structure
13040032 Mask Smart 160 1x Black Structure

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 - 2025-10-07, 09:01:38 PM - ©Modular Lighting Instruments