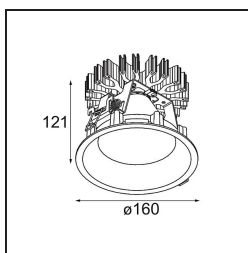


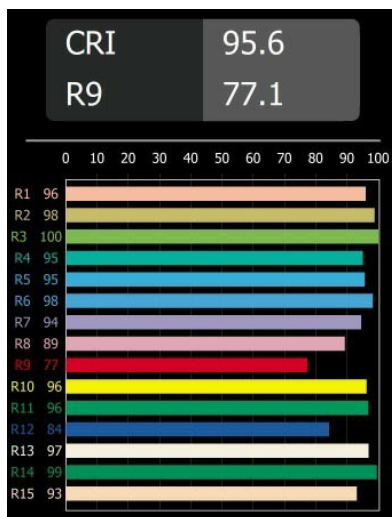
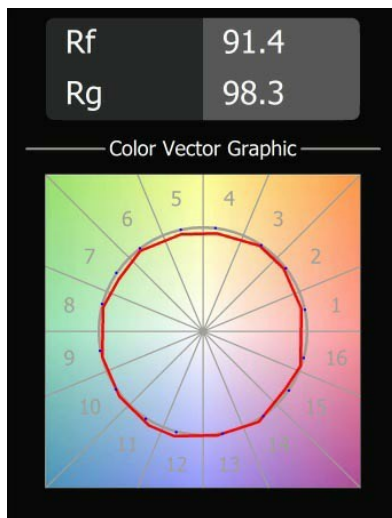
FFD_Smart Lotis Recessed 160 1x IP55 LED 2700K Spot DE Black Structure


Die 3 ursprünglichen Designs, Smart Kup, Lotis und Cake, stehen 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.

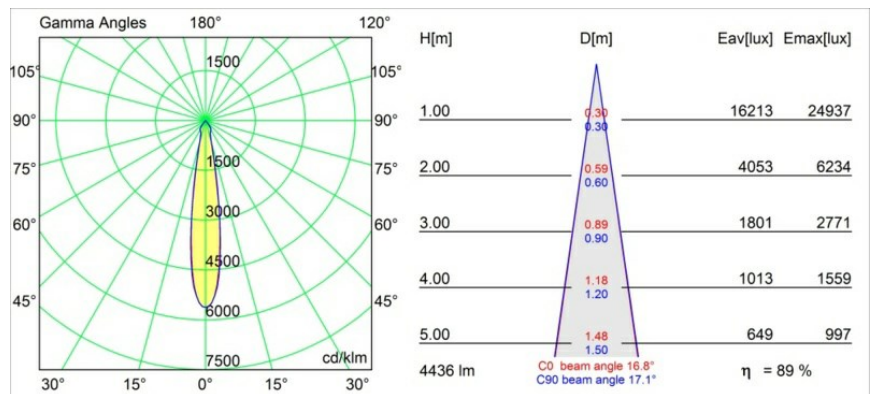

Spezifikationen

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				

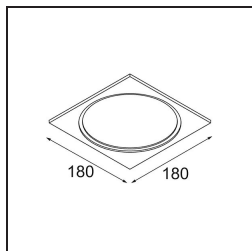
TM30 & CRI Diagramm



Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve



Dekorative Zubehör



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

■ Wählen Sie das benötigte Zubehör