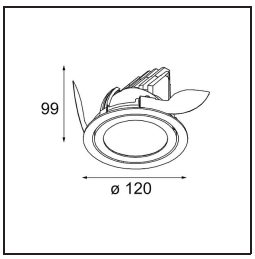
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

Datum	
Kunde	
Projekt	
Art	

K 120 Recessed Adjustable 120 1x LED 2700K Medium DE White Structure



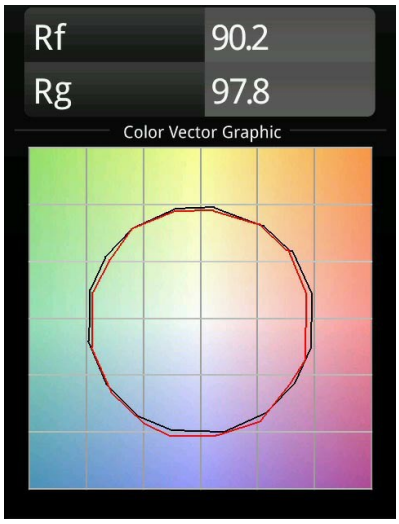
Jedes Projekt erfordert eine Spotleuchte für die Allgemeinbeleuchtung. Die K ist unser Vorschlag für Menschen, die Dinge einfach halten und dennoch flexibel bleiben wollen. Die K kommt in zwei Größen mit einem Durchmesser von 80 oder 89 mm, gerader oder abgeschrägter Kante und in Aluminium oder mit weißer oder schwarzer Struktur. Erhältlich mit Halogen- und LED-Leuchtmittel. Wählen Sie die direktionale Variante, um ein stärkeres Zusammenspiel von Licht und mehr Vielseitigkeit erzielen.

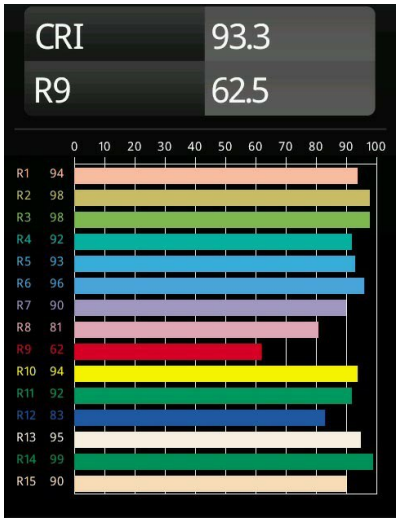
Spezifikationen

Material	13340109		
Typ der Lichtquelle	LED		
LED Typ	LUMILED 1205 GEN 3		
LED-Technologie	COB-LED		
CRI	Min. 90		
Farbtemperatur	2700K		
Lebensdauer	L80 B20 bei 50.000 Stunden		
Leuchtmittel enthalten	Ja		
Anzahl Lichtquellen	1		
Binning (SDCM)	3		
Lichtrichtung	Abwärts		
Optik	Reflektor		
Gemessene Abstrahlwinkel (°)	23,4		
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich		
Schutzklasse	III		
Schutzart	20		
Glühdrahtprüfung (°C)	960		
Innen/Außen	Innen		
Anwendung	Decke, Wand		
Montage	Einbau		
Ausschnittgröße (mm)	ø114		
Einbautiefe (mm)	200,0		
Verstellbarkeit	H 359° V 45°		
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1		
Primärfarbe & Primäres Finish	Weiß, Strukturiert		
Bruttogewicht (g)	468,0		
Antriebsstrom (mA)	350	500	700
Min. forward voltage (Vf)	30,9	31,9	33,2
Max. forward voltage (Vf)	35,7	36,8	38,3
Connected load (W)	11,7	17,2	25,0
Lichtstrom pro Lampe (lm)	1238	1679	2198
Effizienz (lm/W)	106	98	88
UGR	20	21	22

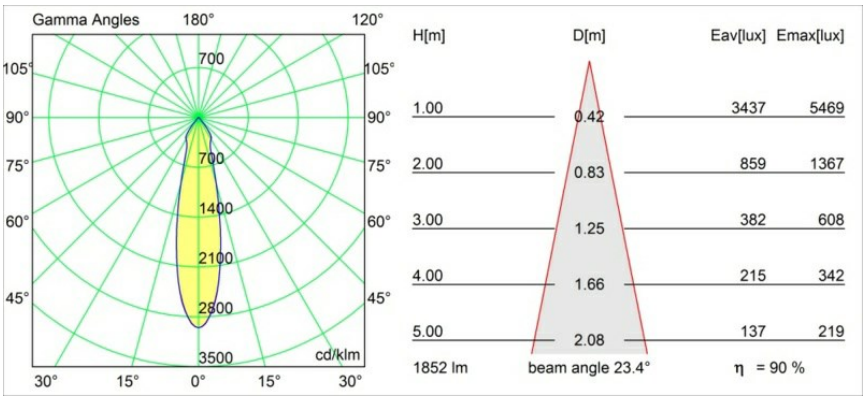
Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-09-16, 10:02:56 PM - ©Modular Lighting Instruments

TM30 & CRI Diagramm



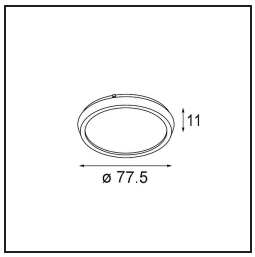


Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve

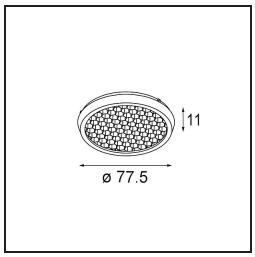


Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-09-16, 10:02:56 PM - ©Modular Lighting Instruments

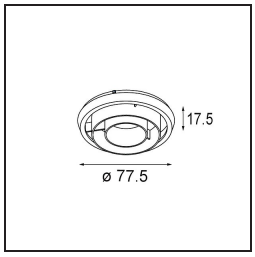
Optisches Zubehör



10216903 Spreadlens 80



10212802 Honeycomb 80 Black Matt



10217002 Crossblade 80 Black Matt

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 - 2025-09-16, 10:02:56 PM - ©Modular Lighting Instruments