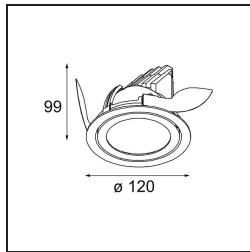
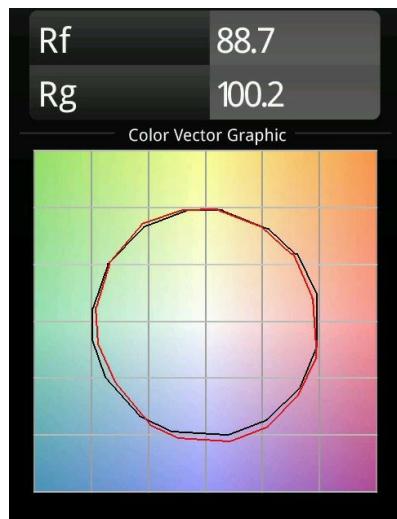
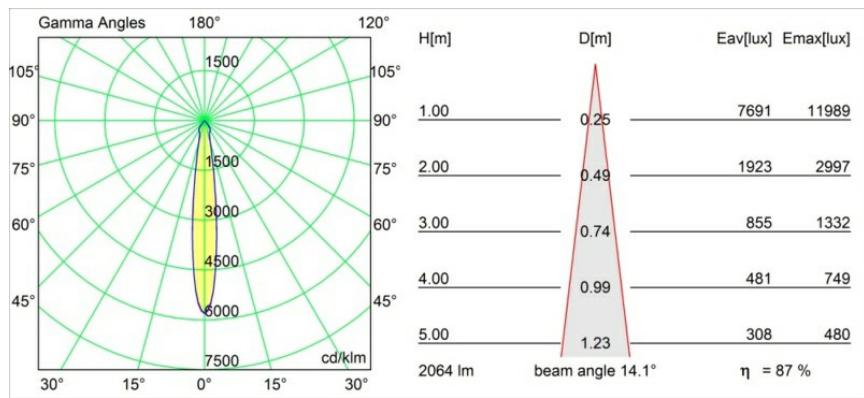


*K 120 Recessed Adjustable 120 1x LED 4000K Spot DE Black Structure*

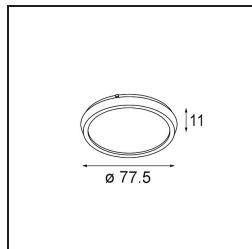

Jedes Projekt erfordert eine Spotleuchte für die Allgemeinbeleuchtung. Die K ist unser Vorschlag für Menschen, die Dinge einfach halten und dennoch flexibel bleiben wollen. Die K kommt in zwei Größen mit einem Durchmesser von 80 oder 89 mm, gerader oder abgeschrägter Kante und in Aluminium oder mit weißer 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**

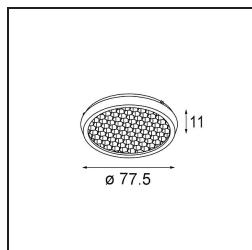
Material	13342032		
Typ der Lichtquelle	LED		
LED Typ	LUMILED 1205 GEN 3		
LED-Technologie	COB-LED		
CRI	Min. 90		
Farbtemperatur	4000K		
Lebensdauer	L80 B20 bei 50.000 Stunden		
Leuchtmittel enthalten	Ja		
Anzahl Lichtquellen	1		
Binning (SDCM)	3		
Lichtrichtung	Abwärts		
Optik	Reflektor		
Gemessene Abstrahlwinkel (°)	14,1		
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	Schwarz, 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)	1338	1814	2384
Effizienz (lm/W)	114	105	95
UGR	18	19	20

**TM30 & CRI Diagramm**

**Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve**


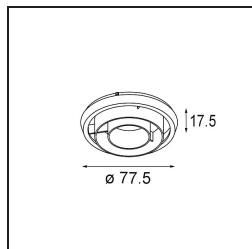
### *Optisches Zubehör*



**10216903** Spreadlens 80



**10212802** Honeycomb 80 Black Matt



**10217002** Crossblade 80 Black Matt

■ Wählen Sie das benötigte Zubehör