



SERIE MATRIX RING.

PROFESSIONAL MEDICAL LIGHTING

SERIE MATRIX RING

SERIE | MATRIX RING ECO | Montageart: PENDEL

L80 B10 | Lifetime > 54.000h | Energielabel A++ | IP40 | SK I + Schutzleiteranschluss | Lichtverteilung Direkt | 220-240V

	Watt	Lichtfarbe Kelvin	Lumen lm	Lumen/W att	CRI 84	CRI 90	Diffusor	Abmessungen (mm)	D1 NICHT DIMM	D2 1-10V DIMM	D3 DALI DIMM	D4 Emergency Kit 3h	Gewicht kg
KT-MRG.4090729.XX.DX	43W	3000 K	4400	102	●	O	OPAL	(F)800 (G)600 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	6.8
KT- MRG.4090736.XX.DX	43W	4000 K	4540	107	●	O	OPAL	(F)800 (G)600 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	6.8
KT- MRG.4090736M.XX.DX	43W	6500 K	4640	108	●	O	OPAL	(F)800 (G)600 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	6.8
KT-MRG.4090743.XX.DX	70W	3000 K	7130	102	●	O	OPAL	(F)1200 (G)1000 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4090750.XX.DX	70W	4000 K	7350	105	●	O	OPAL	(F)1200 (G)1000 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4090750M.XX.DX	70W	6500 K	7450	106	●	O	OPAL	(F)1200 (G)1000 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	10.5

SERIE | MATRIX RING PRO | Montageart: PENDEL

GELD GEKENNZEICHNET WARTEN WIR NOCH AUF MESSERGEBNISSE AUS UNSEREM LABOR

L80 B10 | Lifetime > 54.000h | Energielabel A++ | IP40 | SK I + Schutzleiteranschluss | Lichtverteilung Direkt | 220-240V

	Watt	Lichtfarbe Kelvin	Lumen lm	Lumen/W att	CRI 84	CRI 90	Diffusor	Abmessungen (mm)	D1 NICHT DIMM	D2 1-10V DIMM	D3 DALI DIMM	D4 Emergency Kit 3h	Gewicht kg
KT-MRG.4090701.XX.DX	86W	3000 K	8390	102	●	●	OPAL	(F)800 (G)600 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	6.8
KT- MRG.4090708.XX.DX	86W	4000 K	8650	107	●	●	OPAL	(F)800 (G)600 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	6.8
KT- MRG.4090708M.XX.DX	86W	6500 K	8750	108	●	●	OPAL	(F)800 (G)600 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	6.8
KT-MRG.4090715.XX.DX	140W	3000 K	13580	102	●	●	OPAL	(F)1200 (G)1000 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4090722.XX.DX	140W	4000 K	14000	105	●	●	OPAL	(F)1200 (G)1000 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4090722M.XX.DX	140W	6500 K	14100	101	●	●	OPAL	(F)1200 (G)1000 (H)60	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT-MRG.4100101.XX.DX	146W	3000 K	13580	102	●	●	OPAL	(F)1400 (G)1200 (H)60 2 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4100108.XX.DX	146W	4000 K	14000	105	●	●	OPAL	(F)1400 (G)1200 (H)60 2 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4100108M.XX.DX	146W	6500 K	14100	101	●	●	OPAL	(F)1400 (G)1200 (H)60 2 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT-MRG.4100115.XX.DX	229W	3000 K	13580	102	●	●	OPAL	(F)2100 (G)1900 (H)60 3 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4100122.XX.DX	229W	4000 K	14000	105	●	●	OPAL	(F)2100 (G)1900 (H)60 3 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4100122M.XX.DX	229W	6500 K	14100	101	●	●	OPAL	(F)2100 (G)1900 (H)60 3 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT-MRG.4100129.XX.DX	311W	3000 K	13580	102	●	●	OPAL	(F)2800 (G)2600 (H)60 4 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4100136.XX.DX	311W	4000 K	14000	105	●	●	OPAL	(F)2800 (G)2600 (H)60 4 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4100136M.XX.DX	311W	6500 K	14100	101	●	●	OPAL	(F)2800 (G)2600 (H)60 4 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT-MRG.4100143.XX.DX	447W	3000 K	13580	102	●	●	OPAL	(F)4000 (G)3800 (H)60 8 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4100150.XX.DX	447W	4000 K	14000	105	●	●	OPAL	(F)4000 (G)3800 (H)60 8 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5
KT- MRG.4100150M.XX.DX	447W	6500 K	14100	101	●	●	OPAL	(F)4000 (G)3800 (H)60 8 Segmente	● Osram	O	● Osram	O	10.5

KT-MRG.4100157.XX.DX	596W	3000 K	13580	102	•	•	OPAL	(F)5300 (G)5100 (H)60 9 Segmente	• Osram	O	• Osram	O	10.5
KT- MRG.4100164.XX.DX	596W	4000 K	14000	105	•	•	OPAL	(F)5300 (G)5100 (H)60 9 Segmente	• Osram	O	• Osram	O	10.5
KT- MRG.4100164M.XX.DX	596W	6500 K	14100	101	•	•	OPAL	(F)5300 (G)5100 (H)60 9 Segmente	• Osram	O	• Osram	O	10.5

SERIE | MATRIX RING PRO | Montageart: PENDEL

L80 B10 | Lifetime > 54.000h | Energielabel A++ | IP40 | SK I + Schutzleiteranschluss | Lichtverteilung Direkt 70% + Indirekt 30% | 220-240V

	Watt	Lichtfarbe Kelvin	Lumen DJ/IN	Lumen/W att	CRI 84	CRI 90	Diffusor	Abmessungen (mm)	D1 NICHT DIMM	D2 1-10V DIMM	D3 DALI DIMM	D4 Emergency Kit 3h	Gewicht kg
KT-MRG.4090723.XX.DX	124W	3000 K	12030 8421/3609	97	•	•	OPAL	(F)800 (G)600 (H)108	• Helvar	O	• Osram	O	8.5
KT- MRG.4090724.XX.DX	124W	4000 K	12400 8680/3720	100	•	•	OPAL	(F)800 (G)600 (H)108	• Helvar	O	• Osram	O	8.5
KT- MRG.4090724M.XX.DX	124W	6500 K	12500 8750/3750	101	•	•	OPAL	(F)800 (G)600 (H)108	• Helvar	O	• Osram	O	8.5
KT-MRG.4090725.XX.DX	200W	3000 K	18920 13244/5676	95	•	•	OPAL	(F)1200 (G)1000 (H)108	• Helvar	O	• Osram	O	12.6
KT- MRG.4090726.XX.DX	200W	4000 K	19490 13643/5847	97	•	•	OPAL	(F)1200 (G)1000 (H)108	• Helvar	O	• Osram	O	12.6
KT- MRG.4090726M.XX.DX	200W	6500 K	19590 13713/5877	98	•	•	OPAL	(F)1200 (G)1000 (H)108	• Osram	O	• Osram	O	12.6

ORIGINAL ZUBEHÖR FÜR SERIE | MATRIX RING

Code	Artikelbeschreibung
KT-888.0901965	Stahlseilabhängung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox + Baldachin weiß
KT-888.0901956	Stahlseilabhängung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox + Baldachin schwarz
KT-888.0901955	Stahlseilabhängung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox + Baldachin grau
KT-888.0922143	Stahlseilabhängung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox
KT-888.0922143	Stahlseilabhängung L = 1.5 m zusammenlaufend; mit Reutlinger Inox + Baldachin weiß + Elektrifizierung
KT-888.0922032	Stahlseilabhängung L = 1.5 m zusammenlaufend; mit Reutlinger Inox + Baldachin schwarz + Elektrifizierung
KT-888.0922021	Stahlseilabhängung L = 1.5 m zusammenlaufend; mit Reutlinger Inox + Baldachin grau + Elektrifizierung



Stahlseilabhängung Set zusammenlaufend



Stahlseilabhängung 1x inklusive



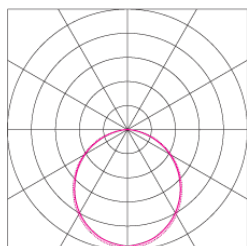
Stahlseilabhängung mit Baldachin + Elektrifizierung 1x Inklusive

Technische Daten:

Montageart:	Pendelvariante
Gehäusematerial:	Aluminium
Optische Produktdaten:	OPAL
Abdeckungsmaterial:	Diffusor Kunststoff opal matt
Leuchtmittel:	Led Platinen 5630 mit Samsung-Led Technik
Nennspannung:	220-240V
Gehäusefarben:	weiß RAL 9016 / grau / schwarz, Sonderfarben auf Anfrage
Betriebstemperatur:	-15 °C bis 40°C
Lichtfarbe:	3000 Kelvin, 4000 Kelvin, 6500 Kelvin, andere Lichtfarben auf Anfrage
Farbwiedergabeindex:	CRI>84 / CRI>90
Durchverdrahtung:	Ja, bei mehreren Segmenten
Lichtverteilung:	tief-breit strahlend, direkter homogener Lichtaustritt; direkter homogener Lichtaustritt 70% + indirekter homogener Lichtaustritt 30%
Schutzklasse:	SK I mit Schutzleiteranschluss, SK II mit Schutzisolierung
Degradation / Maintenance:	B 10 / L 80, Lifetime > 54.000 h, MacAdam SDCM 3
Maintenance Factor:	Lumenoutput 85 % nach 60.000 h
Schutzart IP:	IP 40
Energieklasse:	A++
CE	ja
Notiz:	hochwertiges Leuchtsystem, ideal für medizinische Einrichtungen und Bürokomplexe, Wartebereiche, Empfangstheken

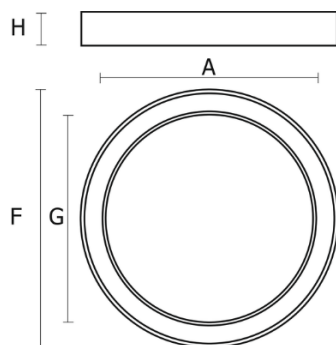
Lichtverteilung Diagramm:

- **homogene Lichtverteilung**
- LDT-Dateien sind vorhanden, bitte kontaktieren Sie unseren Vertrieb



Produktabmessungen:

- die einzelnen Leuchtenabmessungen, siehe oben



Energielabel:

