



SERIE MATRIX FREE.

PROFESSIONAL MEDICAL LIGHTING

SERIE MATRIX FREE

SERIE | MATRIX FREE HALBKREIS / SEMICIRCLE | Montageart: PENDEL

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

	Watt	Lichtfarbe Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	CRI 84	CRI 90	Diffusor	Abmessungen (mm)	D1 NICHT DIMM	D2 1-10V DIMM	D3 DALI DIMM	D4 Emergency Kit 3h	Gewicht kg
KT-MFE.4090753.XX.DX	45W	3000 K	4360	97	•	•	OPAL	(F)800 (W)402 (H)62 (B)100	• Osram	○	• Osram	○	3.5
KT-MFE.4090756.XX.DX	45W	4000 K	4490	100	•	•	OPAL	(F)800 (W)402 (H)62 (B)100	• Osram	○	• Osram	○	3.5
KT-MFE.4090756M.XX.DX	45W	6500 K	4590	102	•	•	OPAL	(F)800 (W)402 (H)62 (B)100	• Osram	○	• Osram	○	3.5
KT-MFE.4090759.XX.DX	70W	3000 K	7060	101	•	•	OPAL	(F)1200 (W)602 (H)62 (B)100	• Osram	○	• Osram	○	5.1
KT-MFE.4090762.XX.DX	70W	4000 K	7270	104	•	•	OPAL	(F)1200 (W)602 (H)62 (B)100	• Osram	○	• Osram	○	5.1
KT-MFE.4090762M.XX.DX	70W	6500 K	7370	105	•	•	OPAL	(F)1200 (W)602 (H)62 (B)100	• Osram	○	• Osram	○	5.1

SERIE | MATRIX FREE LINIE / LINE | Montageart: PENDEL

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

	Watt	Lichtfarbe Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	CRI 84	CRI 90	Diffusor	Abmessungen (mm)	D1 NICHT DIMM	D2 1-10V DIMM	D3 DALI DIMM	D4 Emergency Kit 3h	Gewicht kg
KT-MFE.4090771.XX.DX	24W	3000 K	2330	97	•	•	OPAL	(L)545 (W)100 (H)62	• Tridonic	○	• Tridonic	○	1.9
KT-MFE.4090773.XX.DX	24W	4000 K	2400	100	•	•	OPAL	(L)545 (W)100 (H)62	• Tridonic	○	• Tridonic	○	1.9
KT-MFE.4090773M.XX.DX	24W	6500 K	2500	104	•	•	OPAL	(L)545 (W)100 (H)62	• Tridonic	○	• Tridonic	○	1.9
KT-MFE.4090775.XX.DX	46W	3000 K	4660	101	•	•	OPAL	(L)1085 (W)100 (H)62	• Helvar	○	• Helvar	○	3.1
KT-MFE.4090777.XX.DX	46W	4000 K	4800	104	•	•	OPAL	(L)1085 (W)100 (H)62	• Helvar	○	• Helvar	○	3.1
KT-MFE.4090777M.XX.DX	46W	6500 K	4900	107	•	•	OPAL	(L)1085 (W)100 (H)62	• Helvar	○	• Helvar	○	3.1

ORIGINAL ZUBEHÖR FÜR SERIE | MATRIX FREE

Code	Artikelbeschreibung
KT-MFE.4090765-G	Endkappen / End Caps (2er Set) - grau
KT-MFE.4090765-W	Endkappen / End Caps (2er Set) - weiß
KT-MFE.4090765-S	Endkappen / End Caps (2er Set) - schwarz
KT-MFE.4090768-G	Verbindungselemente / Connector (2er Set) - grau
KT-MFE.4090768-W	Verbindungselemente / Connector (2er Set) - weiß
KT-MFE.4090768-S	Verbindungselemente / Connector (2er Set) - schwarz
KT-888.0901965	Stahlseilabhangung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox + Baldachin weiß

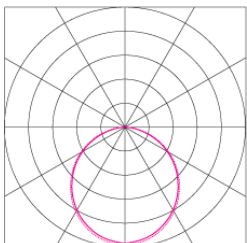
KT-888.0901956	Stahlseilabhangung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox + Baldachin schwarz
KT-888.0901955	Stahlseilabhangung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox + Baldachin grau
KT-888.0922143	Stahlseilabhangung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox
KT-888.0922143	Stahlseilabhangung L = 1.5 m zusammenlaufend; mit Reutlinger Inox + Baldachin weiß + Elektrifizierung
KT-888.0922032	Stahlseilabhangung L = 1.5 m zusammenlaufend; mit Reutlinger Inox + Baldachin schwarz + Elektrifizierung
KT-888.0922021	Stahlseilabhangung L = 1.5 m zusammenlaufend; mit Reutlinger Inox + Baldachin grau + Elektrifizierung

Technische Daten:

Montageart:	Pendelvariante
Gehusematerial:	Aluminium
Optische Produktdaten:	OPAL
Abdeckungsmaterial:	Diffusor Kunststoff opal matt
Leuchtmittel:	Led Platinen 5630 mit Samsung-Led Technik
Nennspannung:	220-240V
Leistungsfaktor:	0,96
Gehusefarben:	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
Lichtverteilung:	tief-breit strahlend, direkter homogener Lichtaustritt
Lichtausbeute der Leuchte:	59%
Schutzklasse:	SK I mit Schutzleiteranschluss, SK II mit Schutzisolierung
Degradation / Maintance:	B 10 / L 90, Lifetime > 52.000 h, MacAdam SDCM 3
Maintance Factor:	Lumenoutput 88 % nach 60.000 h
Schutzart IP:	IP 40
Power Flicker:	= < 3%
Energieklasse:	A++
CE	ja
Notiz:	hochwertiges Leuchtensystem, ideal fur medizinische Einrichtungen und Burokomplexe

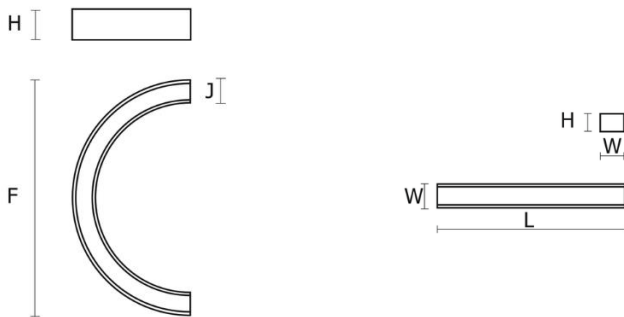
Lichtverteilung Diagramm:

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



Produktabmessungen:

- die einzelnen Leuchtenabmessungen, siehe oben



Energielabel:

