

TECHNISCHES DATENBLATT

Kategorie: dekorative Beleuchtung
 Umgebung: interiér
 Einsatzgebiet: Wellness, SPA, Saunen, Badzimmer, Schlafzimmer, Hotelsuiten, Restaurants, Heimkinos, Flure, Orientierungsleuchten
 Schutzart: IP65
 Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C
 Lebensdauer: 50 000 Stunden



Für unsere Leuchten bieten wir eine außerhalb der Garantiezeit liegende Wartung und Renovierung an.

Eingangsspannung: **Komplettsset:** 210 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
 Lichtquelle: Projektor OP1 - 24V / Projektor OP2 - 12V
 Lichtfarbe: 3000 K / 4000 K / 6000 K / RGB / RGBW
 Dimmung: ja, bei Einsatz von einem externen Dimmer
 Prinzip des Niederspannungsdimmens (Steuerung nicht enthalten)

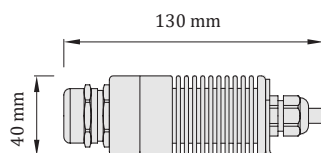
- geeignet für Einbau in SDK-Decken oder Spanplatten
- über der abgehängten Decke ist ein Luftspalt mit einer Mindesthöhe von 2 cm erforderlich, um die Biegung der Fasern zu ermöglichen
- im Falle der Platzierung des LED-Projektors in der Decke müssen die Abmessungen des Projektors berücksichtigt werden

Zubehör: Optische Fasern: D 0,75 mm, D 1 mm, D 1,5 mm im Verhältnis von 90% : 5% : 5%
 LED-Projektor, Netzteil, Klebstoff, Bohrer, RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Empfohlene Anzahl: 100 - 300 Fasern/ 1m²
 (kleinere Flächen - höhere Dichte)

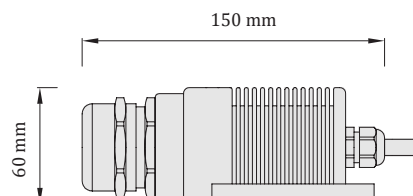
Zertifikate: **CE** | UKCA

LED-Projektor OP2



Eingangsspannung: 12 V DC
 Lichtquelle: CREE LED-Modul
 ● Warmweiß: 5 W | 3000 K
 ○ Tageslichtweiß: 5 W | 4000 K
 ○ Kaltweiß: 5 W | 6000 K
 ● RGB: 5 W
 ● RGBW: 6 W

LED-Projektor OP1



Eingangsspannung: 24 V DC
 Lichtquelle: CREE LED-Modul
 ● Warmweiß: 16 W | 3000 K
 ○ Tageslichtweiß: 16 W | 4000 K
 ○ Kaltweiß: 16 W | 6000 K
 ● RGB: 11 W
 ● RGBW: 16 W

Zusammensetzung optischer Fasern im Set

OS2-150-2x1 150 Fasern Fläche 2 x 1 m	Länge 2 m - \varnothing 0,75 mm - 60 Stck Länge 2 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 2 m - \varnothing 1,50 mm - 5 Stck	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 60 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 5 Stck	
OS2-230-2x1 230 Fasern Fläche 2 x 1 m	Länge 2 m - \varnothing 0,75 mm - 100 Stck Länge 2 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 2 m - \varnothing 1,50 mm - 5 Stck	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 100 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 5 Stck	
OS2-430-2x1 430 Fasern Fläche 2 x 1 m	Länge 2 m - \varnothing 0,75 mm - 190 Stck Länge 2 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 2 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 190 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	
OS2-330-2x1,5 330 Fasern Fläche 2 x 1,5 m	Länge 2,5 m - \varnothing 0,75 mm - 150 Stck Länge 2,5 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 2,5 m - \varnothing 1,50 mm - 5 Stck	Länge 3,5 m - \varnothing 0,75 mm - 150 Stck Länge 3,5 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 3,5 m - \varnothing 1,50 mm - 5 Stck	
OS2-530-2x1,5 530 Fasern Fläche 2 x 1,5 m	Länge 2,5 m - \varnothing 0,75 mm - 240 Stck Länge 2,5 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 2,5 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	Länge 3,5 m - \varnothing 0,75 mm - 240 Stck Länge 3,5 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 3,5 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	
OS2-400-3x1,5 400 Fasern Fläche 3 x 1,5 m	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 180 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	Länge 4 m - \varnothing 0,75 mm - 180 Stck Länge 4 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 4 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	
OS1-600-3x1,5 600 Fasern Fläche 3 x 1,5 m	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 270 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 15 Stck	Länge 4 m - \varnothing 0,75 mm - 270 Stck Länge 4 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 4 m - \varnothing 1,50 mm - 15 Stck	
OS2-550-3x2 550 Fasern Fläche 3 x 2 m	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 255 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	Länge 5 m - \varnothing 0,75 mm - 255 Stck Länge 5 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 5 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	
OS1-750-3x2 750 Fasern Fläche 3 x 2 m	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 345 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 15 Stck	Länge 5 m - \varnothing 0,75 mm - 345 Stck Länge 5 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 5 m - \varnothing 1,50 mm - 15 Stck	
OS1-700-3x3 700 Fasern Fläche 3 x 3 m	Länge 4 m - \varnothing 0,75 mm - 320 Stck Länge 4 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 4 m - \varnothing 1,50 mm - 15 Stck	Länge 6 m - \varnothing 0,75 mm - 320 Stck Länge 6 m - \varnothing 1,00 mm - 15 Stck Länge 6 m - \varnothing 1,50 mm - 15 Stck	
OS1-850-3x3 850 Fasern Fläche 3 x 3 m	Länge 4 m - \varnothing 0,75 mm - 385 Stck Länge 4 m - \varnothing 1,00 mm - 20 Stck Länge 4 m - \varnothing 1,50 mm - 20 Stck	Länge 6 m - \varnothing 0,75 mm - 385 Stck Länge 6 m - \varnothing 1,00 mm - 20 Stck Länge 6 m - \varnothing 1,50 mm - 20 Stck	
OS1-800-4x3 800 Fasern Fläche 4 x 3 m	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 160 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	Länge 4,5 m - \varnothing 0,75 mm - 400 Stck Länge 4,5 m - \varnothing 1,00 mm - 20 Stck Länge 4,5 m - \varnothing 1,50 mm - 20 Stck	Länge 6 m - \varnothing 0,75 mm - 160 Stck Länge 6 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 6 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck
OS2-1100-4x3 1100 Fasern Fläche 4 x 3 m	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 230 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck	Länge 4,5 m - \varnothing 0,75 mm - 560 Stck Länge 4,5 m - \varnothing 1,00 mm - 20 Stck Länge 4,5 m - \varnothing 1,50 mm - 20 Stck	Länge 6 m - \varnothing 0,75 mm - 230 Stck Länge 6 m - \varnothing 1,00 mm - 10 Stck Länge 6 m - \varnothing 1,50 mm - 10 Stck
OS1-900-5x3 900 Fasern Fläche 5 x 3 m	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 150 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 5 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 5 Stck	Länge 5 m - \varnothing 0,75 mm - 300 Stck Länge 5 m - \varnothing 1,00 mm - 20 Stck Länge 5 m - \varnothing 1,50 mm - 20 Stck	Länge 7 m - \varnothing 0,75 mm - 350 Stck Länge 7 m - \varnothing 1,00 mm - 25 Stck Länge 7 m - \varnothing 1,50 mm - 25 Stck
OS1-1400-5x3 1400 Fasern Fläche 5 x 3 m	Länge 3 m - \varnothing 0,75 mm - 200 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,00 mm - 5 Stck Länge 3 m - \varnothing 1,50 mm - 5 Stck	Länge 5 m - \varnothing 0,75 mm - 450 Stck Länge 5 m - \varnothing 1,00 mm - 25 Stck Länge 5 m - \varnothing 1,50 mm - 25 Stck	Länge 7 m - \varnothing 0,75 mm - 620 Stck Länge 7 m - \varnothing 1,00 mm - 35 Stck Länge 7 m - \varnothing 1,50 mm - 35 Stck

Hinweis: Die Faserlängen beruhen auf der Annahme, dass der Projektor in der Nähe der Ecke des Sternenhimmels angeordnet wird.

Optischer Sternenhimmel - komplette Sets

Artikel-Nr.	Fläche	Anzahl der Fasern	Lichtquelle:	Lichtfarbe:
OS2-150-2x1-CW	2 x 1 m	150 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS2-150-2x1-NW	2 x 1 m	150 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS2-150-2x1-WW	2 x 1 m	150 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS2-150-2x1-RGB	2 x 1 m	150 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	RGB
OS2-150-2x1-RGBW	2 x 1 m	150 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 6W	RGBW
OS2-230-2x1-CW	2 x 1 m	230 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS2-230-2x1-NW	2 x 1 m	230 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS2-230-2x1-WW	2 x 1 m	230 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS2-230-2x1-RGB	2 x 1 m	230 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	RGB
OS2-230-2x1-RGBW	2 x 1 m	230 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 6W	RGBW
OS2-430-2x1-CW	2 x 1 m	430 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS2-430-2x1-NW	2 x 1 m	430 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS2-430-2x1-WW	2 x 1 m	430 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS2-430-2x1-RGB	2 x 1 m	430 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	RGB
OS2-430-2x1-RGBW	2 x 1 m	430 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 6W	RGBW
OS2-330-2x1,5-CW	2 x 1,5 m	330 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS2-330-2x1,5-NW	2 x 1,5 m	330 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS2-330-2x1,5-WW	2 x 1,5 m	330 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS2-330-2x1,5-RGB	2 x 1,5 m	330 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	RGB
OS2-330-2x1,5-RGBW	2 x 1,5 m	330 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 6W	RGBW
OS2-530-2x1,5-CW	2 x 1,5 m	530 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS2-530-2x1,5-NW	2 x 1,5 m	530 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS2-530-2x1,5-WW	2 x 1,5 m	530 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS2-530-2x1,5-RGB	2 x 1,5 m	530 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	RGB
OS2-530-2x1,5-RGBW	2 x 1,5 m	530 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 6W	RGBW
OS2-400-3x1,5-CW	3 x 1,5 m	400 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS2-400-3x1,5-NW	3 x 1,5 m	400 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS2-400-3x1,5-WW	3 x 1,5 m	400 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS2-400-3x1,5-RGB	3 x 1,5 m	400 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	RGB
OS2-400-3x1,5-RGBW	3 x 1,5 m	400 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 6W	RGBW
OS1-600-3x1,5-CW	3 x 1,5 m	600 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS1-600-3x1,5-NW	3 x 1,5 m	600 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS1-600-3x1,5-WW	3 x 1,5 m	600 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS1-600-3x1,5-RGB	3 x 1,5 m	600 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 11W	RGB
OS1-600-3x1,5-RGBW	3 x 1,5 m	600 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	RGBW
OS2-550-3x2-CW	3 x 2 m	550 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS2-550-3x2-NW	3 x 2 m	550 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS2-550-3x2-WW	3 x 2 m	550 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS2-550-3x2-RGB	3 x 2 m	550 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 5W	RGB
OS2-550-3x2-RGBW	3 x 2 m	550 Stck	LED-Projektor OP2: 12V, 6W	RGBW

Artikel-Nr.	Fläche	Anzahl der Fasern	Lichtquelle:	Lichtfarbe:
OS1-750-3x2-CW	3 x 2 m	750 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS1-750-3x2-NW	3 x 2 m	750 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS1-750-3x2-WW	3 x 2 m	750 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS1-750-3x2-RGB	3 x 2 m	750 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 11W	RGB
OS1-750-3x2-RGBW	3 x 2 m	750 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	RGBW
OS1-700-3x3-CW	3 x 3 m	700 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS1-700-3x3-NW	3 x 3 m	700 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS1-700-3x3-WW	3 x 3 m	700 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS1-700-3x3-RGB	3 x 3 m	700 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 11W	RGB
OS1-700-3x3-RGBW	3 x 3 m	700 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	RGBW
OS1-850-3x3-CW	3 x 3 m	850 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS1-850-3x3-NW	3 x 3 m	850 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS1-850-3x3-WW	3 x 3 m	850 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS1-850-3x3-RGB	3 x 3 m	850 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 11W	RGB
OS1-850-3x3-RGBW	3 x 3 m	850 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	RGBW
OS1-800-4x3-CW	4 x 3 m	800 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS1-800-4x3-NW	4 x 3 m	800 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS1-800-4x3-WW	4 x 3 m	800 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS1-800-4x3-RGB	4 x 3 m	800 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 11W	RGB
OS1-800-4x3-RGBW	4 x 3 m	800 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	RGBW
OS2-1100-4x3-CW	4 x 3 m	1100 Stck	2 x LED-Projektor OP2: 12V, 10W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS2-1100-4x3-NW	4 x 3 m	1100 Stck	2 x LED-Projektor OP2: 12V, 10W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS2-1100-4x3-WW	4 x 3 m	1100 Stck	2 x LED-Projektor OP2: 12V, 10W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS2-1100-4x3-RGB	4 x 3 m	1100 Stck	2 x LED-Projektor OP2: 12V, 10W	RGB
OS2-1100-4x3-RGBW	4 x 3 m	1100 Stck	2 x LED-Projektor OP2: 12V, 12W	RGBW
OS1-900-5x3-CW	5 x 3 m	900 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS1-900-5x3-NW	5 x 3 m	900 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS1-900-5x3-WW	5 x 3 m	900 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS1-900-5x3-RGB	5 x 3 m	900 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 11W	RGB
OS1-900-5x3-RGBW	5 x 3 m	900 Stck	LED-Projektor OP1: 24V, 16W	RGBW
OS1-1400-5x3-CW	5 x 3 m	1400 Stck	2 x LED-Projektor OP1: 24V, 32W	6000 K (CW - Kaltweiß)
OS1-1400-5x3-NW	5 x 3 m	1400 Stck	2 x LED-Projektor OP1: 24V, 32W	4000 K (NW - Tageslichtweiß)
OS1-1400-5x3-WW	5 x 3 m	1400 Stck	2 x LED-Projektor OP1: 24V, 32W	3000 K (WW - Warmweiß)
OS1-1400-5x3-RGB	5 x 3 m	1400 Stck	2 x LED-Projektor OP1: 24V, 22W	RGB
OS1-1400-5x3-RGBW	5 x 3 m	1400 Stck	2 x LED-Projektor OP1: 24V, 32W	RGBW

Hinweis: Die Papierschablone muss separat bestellt werden (optional).

Artikel-Nr.	Fläche	Anzahl der Punkte
PT-OS2-2x1-150	2 x 1 m	150 Stck
PT-OS2-2x1-230	2 x 1 m	230 Stck
PT-OS2-2x1-430	2 x 1 m	430 Stck
PT-OS2-2x1,5-330	2 x 1,5 m	330 Stck
PT-OS2-2x1,5-530	2 x 1,5 m	530 Stck
PT-OS2-3x1,5-400	3 x 1,5 m	400 Stck
PT-OS1-3x1,5-600	3 x 1,5 m	600 Stck
PT-OS2-3x2-550	3 x 2 m	550 Stck
PT-OS1-3x2-750	3 x 2 m	750 Stck
PT-OS1-3x3-700	3 x 3 m	700 Stck
PT-OS1-3x3-850	3 x 3 m	850 Stck
PT-OS1-4x3-800	4 x 3 m	800 Stck
PT-OS2-4x3-1100	4 x 3 m	1100 Stck
PT-OS1-5x3-900	5 x 3 m	900 Stck
PT-OS1-5x3-1400	5 x 3 m	1400 Stck