

Optischer Sternenhimmel

Sterne wie vom Himmel

Ein Beleuchtungssystem auf der Basis von Glasfasern ahmt den nächtlichen Sternenhimmel am realistischsten nach.

In der Decke installierte optische Fasern werden zu einer zentralen Lichtquelle geführt. Das Licht der Quelle wird entlang der Fasern übertragen und tritt am anderen Ende wieder aus. Jede Faser stellt somit einen leuchtenden Stern dar.

Einstellung der Lichtstärke

Dank moderner Technologie kann die Intensität der Beleuchtung frei eingestellt werden und kommt so den echten Sternen näher. Diese Art der Beleuchtung ist perfekt für SPA, Hotels, Restaurants, Heimkinos, Schlafzimmer, Bäder, Schwimmbäder und andere Innenräume, um eine entspannende Atmosphäre zu schaffen. Die optischen Fasern sind für den Einsatz in SDK-Decken oder Spanplatten geeignet.



Komplette Sets

Wir bieten eine Vielzahl von Sets an, die der jeweiligen Fläche angepasst sind, und zwar in verschiedenen Dichten. Die Sets enthalten sämtliches notwendige Zubehör, um einen Sternenhimmel zu gestalten.

Es stehen mehrere LED-Projektor-Versionen zur Auswahl. Die realistischste Version des Sternenhimmels wird durch den LED-Projektor in kühlem weiß (CW) geboten. Mit einem mehrfarbigen Projektor (RGB / RGBW) können Sie farbenfrohe statische oder wechselnde Effekte erzeugen.

TIPP: Eine Kombination von zwei LED-Projektoren ist ebenfalls möglich, wobei es empfehlenswert ist, 70 % der Fasern an den CW-Projektor und 30 % der Fasern an den RGB (RGBW)-Projektor anzuschließen.

Zubehör

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

Papierschablone

Zur Erleichterung der Installation bieten wir eine gedruckte Papierschablone mit dem Entwurf der Sternenanordnung an. **Falls das standardisierte Set Ihren Erwartungen nicht entspricht, können wir Ihnen auch ein maßgeschneidertes Set zusammenstellen.**



Kompletter Set - 150 optische Fasern

Fläche 2 x 1 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 2 m - ø 0,75 mm - 60 Stück
Länge 2 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 2 m - ø 1,50 mm - 5 Stück

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 60 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 5 Stück

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP2, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Lichtquelle

● Warmweiß: 5W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 5W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 5W LED | 6000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS2-150-2x1-WW
● Tageslichtweiß: OS2-150-2x1-NW
○ Kaltweiß: OS2-150-2x1-CW
● RGB: OS2-150-2x1-RGB
● RGBW: OS2-150-2x1-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz LED-Projektor: 12V DC

Kompletter Set - 230 optische Fasern

Fläche 2 x 1 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 2 m - ø 0,75 mm - 100 Stück
Länge 2 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 2 m - ø 1,50 mm - 5 Stück

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 100 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 5 Stück

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP2, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Lichtquelle

● Warmweiß: 5W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 5W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 5W LED | 6000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS2-230-2x1-WW
● Tageslichtweiß: OS2-230-2x1-NW
○ Kaltweiß: OS2-230-2x1-CW
● RGB: OS2-230-2x1-RGB
● RGBW: OS2-230-2x1-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz LED-Projektor: 12V DC

Kompletter Set - 430 optische Fasern

Fläche 2 x 1 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 2 m - ø 0,75 mm - 190 Stück
Länge 2 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 2 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 190 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP2, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Lichtquelle

● Warmweiß: 5W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 5W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 5W LED | 6000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS2-430-2x1-WW
● Tageslichtweiß: OS2-430-2x1-NW
○ Kaltweiß: OS2-430-2x1-CW
● RGB: OS2-430-2x1-RGB
● RGBW: OS2-430-2x1-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz LED-Projektor: 12V DC

Die Sets können mit einem externen Dimmer gedimmt werden. Sie funktionieren nach dem Prinzip des Niederspannungsdimmens.

Kompletter Set - 330 optische Fasern

Fläche 2 x 1,5 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP2, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 2,5 m - ø 0,75 mm - 150 Stück
Länge 2,5 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 2,5 m - ø 1,50 mm - 5 Stück

Länge 3,5 m - ø 0,75 mm - 150 Stück
Länge 3,5 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 3,5 m - ø 1,50 mm - 5 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 5W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 5W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 5W LED | 6000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS2-330-2x1,5-WW
● Tageslichtweiß: OS2-330-2x1,5-NW
○ Kaltweiß: OS2-330-2x1,5-CW
● RGB: OS2-330-2x1,5-RGB
● RGBW: OS2-330-2x1,5-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz LED-Projektor: 12V DC

Kompletter Set - 530 optische Fasern

Fläche 2 x 1,5 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP2, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 2,5 m - ø 0,75 mm - 240 Stück
Länge 2,5 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 2,5 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Länge 3,5 m - ø 0,75 mm - 240 Stück
Länge 3,5 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 3,5 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 5W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 5W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 5W LED | 6000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS2-530-2x1,5-WW
● Tageslichtweiß: OS2-530-2x1,5-NW
○ Kaltweiß: OS2-530-2x1,5-CW
● RGB: OS2-530-2x1,5-RGB
● RGBW: OS2-530-2x1,5-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz LED-Projektor: 12V DC

Kompletter Set - 400 optische Fasern

Fläche 3 x 1,5 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP2, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 180 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Länge 4 m - ø 0,75 mm - 180 Stück
Länge 4 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 4 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 5W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 5W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 5W LED | 6000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS2-400-3x1,5-WW
● Tageslichtweiß: OS2-400-3x1,5-NW
○ Kaltweiß: OS2-400-3x1,5-CW
● RGB: OS2-400-3x1,5-RGB
● RGBW: OS2-400-3x1,5-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz LED-Projektor: 12V DC

Die Sets können mit einem externen Dimmer gedimmt werden. Sie funktionieren nach dem Prinzip des Niederspannungsdimmers.

Kompletter Set - 600 optische Fasern

Fläche 3 x 1,5 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP1, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 270 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 15 Stück

Länge 4 m - ø 0,75 mm - 270 Stück
Länge 4 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 4 m - ø 1,50 mm - 15 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 16W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 16W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 16W LED | 6000 K
● RGB: 11W LED
● RGBW: 16W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS1-600-3x1,5-WW
● Tageslichtweiß: OS1-600-3x1,5-NW
○ Kaltweiß: OS1-600-3x1,5-CW
● RGB: OS1-600-3x1,5-RGB
● RGBW: OS1-600-3x1,5-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz LED-Projektor: 24V DC

Kompletter Set - 550 optische Fasern

Fläche 3 x 2 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP2, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 255 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Länge 5 m - ø 0,75 mm - 255 Stück
Länge 5 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 5 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 5W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 5W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 5W LED | 6000 K
● RGB: 5W LED
● RGBW: 6W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS2-550-3x2-WW
● Tageslichtweiß: OS2-550-3x2-NW
○ Kaltweiß: OS2-550-3x2-CW
● RGB: OS2-550-3x2-RGB
● RGBW: OS2-550-3x2-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz LED-Projektor: 12V DC

Kompletter Set - 750 optische Fasern

Fläche 3 x 2 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP1, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 345 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 15 Stück

Länge 5 m - ø 0,75 mm - 345 Stück
Länge 5 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 5 m - ø 1,50 mm - 15 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 16W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 16W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 16W LED | 6000 K
● RGB: 11W LED
● RGBW: 16W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS1-750-3x2-WW
● Tageslichtweiß: OS1-750-3x2-NW
○ Kaltweiß: OS1-750-3x2-CW
● RGB: OS1-750-3x2-RGB
● RGBW: OS1-750-3x2-RGBW

CE UKCA IP65 Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz LED-Projektor: 24V DC

Die Sets können mit einem externen Dimmer gedimmt werden. Sie funktionieren nach dem Prinzip des Niederspannungsdimmers.

Kompletter Set - 700 optische Fasern

Fläche 3 x 3 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP1, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 4 m - ø 0,75 mm - 320 Stück
Länge 4 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 4 m - ø 1,50 mm - 15 Stück

Länge 6 m - ø 0,75 mm - 320 Stück
Länge 6 m - ø 1,00 mm - 15 Stück
Länge 6 m - ø 1,50 mm - 15 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 16W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 16W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 16W LED | 6000 K
● RGB: 11W LED
● RGBW: 16W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS1-700-3x3-WW
● Tageslichtweiß: OS1-700-3x3-NW
○ Kaltweiß: OS1-700-3x3-CW
● RGB: OS1-700-3x3-RGB
● RGBW: OS1-700-3x3-RGBW



Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz

LED-Projektor: 24V DC

Kompletter Set - 850 optische Fasern

Fläche 3 x 3 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP1, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 4 m - ø 0,75 mm - 385 Stück
Länge 4 m - ø 1,00 mm - 20 Stück
Länge 4 m - ø 1,50 mm - 20 Stück

Länge 6 m - ø 0,75 mm - 385 Stück
Länge 6 m - ø 1,00 mm - 20 Stück
Länge 6 m - ø 1,50 mm - 20 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 16W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 16W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 16W LED | 6000 K
● RGB: 11W LED
● RGBW: 16W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS1-850-3x3-WW
● Tageslichtweiß: OS1-850-3x3-NW
○ Kaltweiß: OS1-850-3x3-CW
● RGB: OS1-850-3x3-RGB
● RGBW: OS1-850-3x3-RGBW



Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz

LED-Projektor: 24V DC

Kompletter Set - 800 optische Fasern

Fläche 4 x 3 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP1, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 160 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Länge 4,5 m - ø 0,75 mm - 400 Stück
Länge 4,5 m - ø 1,00 mm - 20 Stück
Länge 4,5 m - ø 1,50 mm - 20 Stück

Länge 6 m - ø 0,75 mm - 160 Stück
Länge 6 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 6 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 16W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 16W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 16W LED | 6000 K
● RGB: 11W LED
● RGBW: 16W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS1-800-4x3-WW
● Tageslichtweiß: OS1-800-4x3-NW
○ Kaltweiß: OS1-800-4x3-CW
● RGB: OS1-800-4x3-RGB
● RGBW: OS1-800-4x3-RGBW



Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz

LED-Projektor: 24V DC

Die Sets können mit einem externen Dimmer gedimmt werden. Sie funktionieren nach dem Prinzip des Niederspannungsdimmens.

30 | Optischer Sternenhimmel

LIDES

Kompletter Set - 1100 optische Fasern

Fläche 4 x 3 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP2 - 2 Stück, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 230 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Länge 4,5 m - ø 0,75 mm - 560 Stück
Länge 4,5 m - ø 1,00 mm - 20 Stück
Länge 4,5 m - ø 1,50 mm - 20 Stück

Länge 6 m - ø 0,75 mm - 230 Stück
Länge 6 m - ø 1,00 mm - 10 Stück
Länge 6 m - ø 1,50 mm - 10 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 2 x 5W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 2 x 5W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 2 x 5W LED | 6000 K
● RGB: 2 x 5W LED
● RGBW: 2 x 6W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS2-1100-4x3-WW
● Tageslichtweiß: OS2-1100-4x3-NW
○ Kaltweiß: OS2-1100-4x3-CW
● RGB: OS2-1100-4x3-RGB
● RGBW: OS2-1100-4x3-RGBW



Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz

LED-Projektor: 12V DC

Kompletter Set - 900 optische Fasern

Fläche 5 x 3 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP1, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 150 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 5 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 5 Stück

Länge 5 m - ø 0,75 mm - 300 Stück
Länge 5 m - ø 1,00 mm - 20 Stück
Länge 5 m - ø 1,50 mm - 20 Stück

Länge 7 m - ø 0,75 mm - 350 Stück
Länge 7 m - ø 1,00 mm - 25 Stück
Länge 7 m - ø 1,50 mm - 25 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 16W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 16W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 16W LED | 6000 K
● RGB: 11W LED
● RGBW: 16W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS1-900-5x3-WW
● Tageslichtweiß: OS1-900-5x3-NW
○ Kaltweiß: OS1-900-5x3-CW
● RGB: OS1-900-5x3-RGB
● RGBW: OS1-900-5x3-RGBW



Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz

LED-Projektor: 24V DC

Kompletter Set - 1400 optische Fasern

Fläche 5 x 3 m

Innenbereich | SPA | Wellness | Saunen
Betriebstemperatur: - 20 bis 120 °C

Zubehör

optische Fasern, LED-Projektor OP1 - 2 Stück, Netzteil, Klebstoff, Bohrer
RGB (RGBW) Steuerung bei der mehrfarbigen Version, Papierschablone (optional)

Zusammensetzung optischer Fasern

Länge 3 m - ø 0,75 mm - 200 Stück
Länge 3 m - ø 1,00 mm - 5 Stück
Länge 3 m - ø 1,50 mm - 5 Stück

Länge 5 m - ø 0,75 mm - 450 Stück
Länge 5 m - ø 1,00 mm - 25 Stück
Länge 5 m - ø 1,50 mm - 25 Stück

Länge 7 m - ø 0,75 mm - 620 Stück
Länge 7 m - ø 1,00 mm - 35 Stück
Länge 7 m - ø 1,50 mm - 35 Stück

Lichtquelle

● Warmweiß: 2 x 16W LED | 3000 K
● Tageslichtweiß: 2 x 16W LED | 4000 K
○ Kaltweiß: 2 x 16W LED | 6000 K
● RGB: 2 x 11W LED
● RGBW: 2 x 16W LED

Artikel-Nr.

● Warmweiß: OS1-1400-5x3-WW
● Tageslichtweiß: OS1-1400-5x3-NW
○ Kaltweiß: OS1-1400-5x3-CW
● RGB: OS1-1400-5x3-RGB
● RGBW: OS1-1400-5x3-RGBW



Kompletter Set: 230V AC / 50-60 Hz

LED-Projektor: 24V DC

Die Sets können mit einem externen Dimmer gedimmt werden. Sie funktionieren nach dem Prinzip des Niederspannungsdimmens.

LIDES

Optischer Sternenhimmel | 31



LED-Projektor OP1

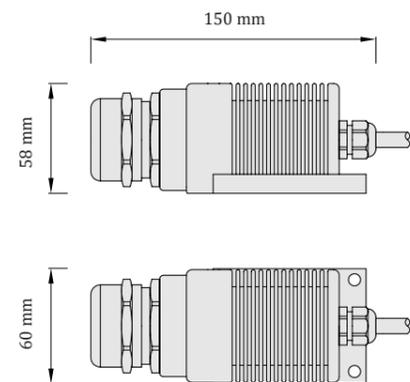
Lichtquelle für optische Fasern

Innenbereich | SPA | Wellness
 Betriebstemperatur: - 20 bis 60 °C
 Temperatur des Projektors: 63 °C
 Material: Aluminium
 Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Anzahl der Fasern

Durchführung D17: max. 230 optische Fasern
 Durchführung D21: max. 550 optische Fasern
 Durchführung D28: max. 900 optische Fasern
 mit Verhältnis der Fasern von 90% : 5% : 5% (ø 0,75 mm : ø 1 mm : ø 1,5 mm)

CE UKCA IP41 24V DC



Durchführung	Lichtquelle - CREE LED-Modul	Artikel-Nr.
D17	● Warmweiß: 16W LED 3000 K	OP1-d17-WW-16W-24V
	● Tageslichtweiß: 16W LED 4000 K	OP1-d17-NW-16W-24V
	○ Kaltweiß: 16W LED 6000 K	OP1-d17-CW-16W-24V
	● RGB: 11W LED	OP1-d17-RGB-11W-24V
	● RGBW: 16W LED	OP1-d17-RGBW-16W-24V
D21	● Warmweiß: 16W LED 3000 K	OP1-d21-WW-16W-24V
	● Tageslichtweiß: 16W LED 4000 K	OP1-d21-NW-16W-24V
	○ Kaltweiß: 16W LED 6000 K	OP1-d21-CW-16W-24V
	● RGB: 11W LED	OP1-d21-RGB-11W-24V
	● RGBW: 16W LED	OP1-d21-RGBW-16W-24V
D28	● Warmweiß: 16W LED 3000 K	OP1-d28-WW-16W-24V
	● Tageslichtweiß: 16W LED 4000 K	OP1-d28-NW-16W-24V
	○ Kaltweiß: 16W LED 6000 K	OP1-d28-CW-16W-24V
	● RGB: 11W LED	OP1-d28-RGB-11W-24V
	● RGBW: 16W LED	OP1-d28-RGBW-16W-24V

Der Projektor kann mit einem externen Dimmer gedimmt (gesteuert) werden. Er funktioniert nach dem Prinzip des Niederspannungsdimmers. Steuerung und Netzteil sind im Lieferumfang nicht enthalten.



LED-Projektor OP2

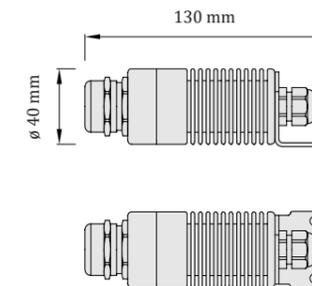
Lichtquelle für optische Fasern

Innenbereich | SPA | Wellness
 Betriebstemperatur: - 20 bis 60 °C
 Temperatur des Projektors: 50 °C
 Material: Aluminium
 Oberflächenbehandlung: schwarz eloxiert

Anzahl der Fasern

Durchführung D17: max. 230 optische Fasern
 Durchführung D21: max. 550 optische Fasern
 mit Verhältnis der Fasern von 90% : 5% : 5% (ø 0,75 mm : ø 1 mm : ø 1,5 mm)

CE UKCA IP41 12V DC



Durchführung	Lichtquelle - CREE LED-Modul	Artikel-Nr.
D17	● Warmweiß: 5W LED 3000 K	OP2-d17-WW-5W-12V
	● Tageslichtweiß: 5W LED 4000 K	OP2-d17-NW-5W-12V
	○ Kaltweiß: 5W LED 6000 K	OP2-d17-CW-5W-12V
	● RGB: 5W LED	OP2-d17-RGB-5W-12V
	● RGBW: 6W LED	OP2-d17-RGBW-6W-12V
D21	● Warmweiß: 5W LED 3000 K	OP2-d21-WW-5W-12V
	● Tageslichtweiß: 5W LED 4000 K	OP2-d21-NW-5W-12V
	○ Kaltweiß: 5W LED 6000 K	OP2-d21-CW-5W-12V
	● RGB: 5W LED	OP2-d21-RGB-5W-12V
	● RGBW: 6W LED	OP2-d21-RGBW-6W-12V

Der Projektor kann mit einem externen Dimmer gedimmt (gesteuert) werden. Er funktioniert nach dem Prinzip des Niederspannungsdimmers. Steuerung und Netzteil sind im Lieferumfang nicht enthalten.