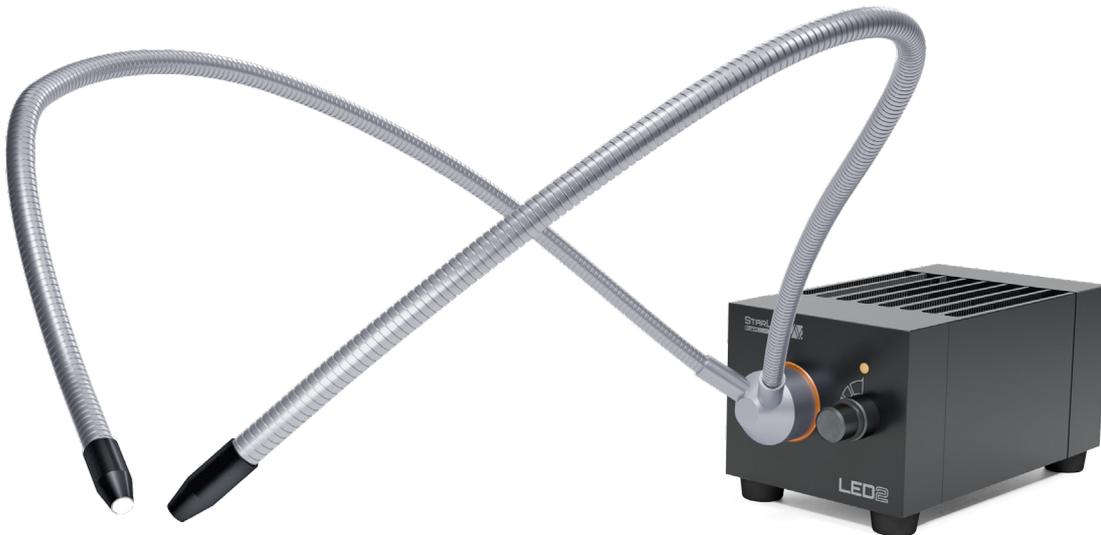


LED2 "Silent Light"

LED-Kaltlichtquelle LED2 - klein, aber oho!



Die LED-Kaltlichtquelle LED2 ist eine kostengünstige und energiesparende LED-Kaltlichtquelle für Einsätze in der industriellen Endoskopie sowie in der Mikroskopie. Sie liefert speziell bei kleineren Lichtleiter-Durchmessern ausgezeichnete Helligkeitswerte. Die LED2 ist passiv gekühlt und benötigt deshalb keinen Lüfter und ist somit vollständig vibrations- und geräuschfrei. Die LED2 hat eine sehr angenehme Tageslicht-Farbtemperatur von 5.700 K und bietet eine optimale, homogene Ausleuchtung der Lichtleiter. Eine optimierte Elektronik sorgt für ein flackerfreies Licht, das die LED2 hervorragend für Kameraanwendungen eignet.

KEY-FEATURES

- Perfekt für Einsätze in der industriellen Endoskopie
- Passive, lüfterlose Kühlung
- Vollständig vibrations- und geräuschfrei
- Blendschutz durch Lichtleitererkennung
- Mit Adaptern auf verschiedene Lichtleiter anpassbar
- Flackerfreies Licht
- Memory-Funktion zur Abspeicherung der Helligkeitseinstellung
- Helligkeit von 0 - 100% einstellbar
- Kompaktes und robustes Aluminiumgehäuse

**MADE
IN
GERMANY**



LED2 "Silent Light"

LED-Kaltlichtquelle LED2 - klein, aber oho!

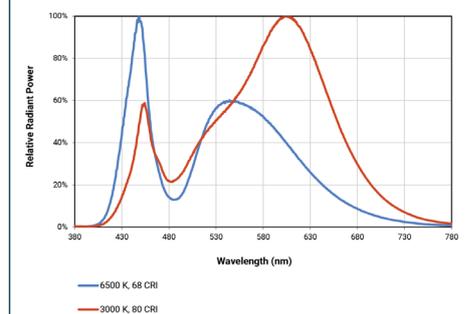
TECHNISCHE DATEN

Optik

Leuchtmittel	High Power LED
Risikogruppe	2
Aktiv-Ø Lichtleiter	max. 11 mm
Farbtemperatur	siehe Produktvarianten ¹⁾
Farbwiedergabeindex	siehe Produktvarianten ²⁾
Lichtstrom	siehe Produktvarianten ³⁾

Gemessen mit einem StarLight Opto-Electronics
Glasfaserlichtleiter mit einem Aktiv-Ø von 9 mm
und L=1000 mm

Spektralkurve

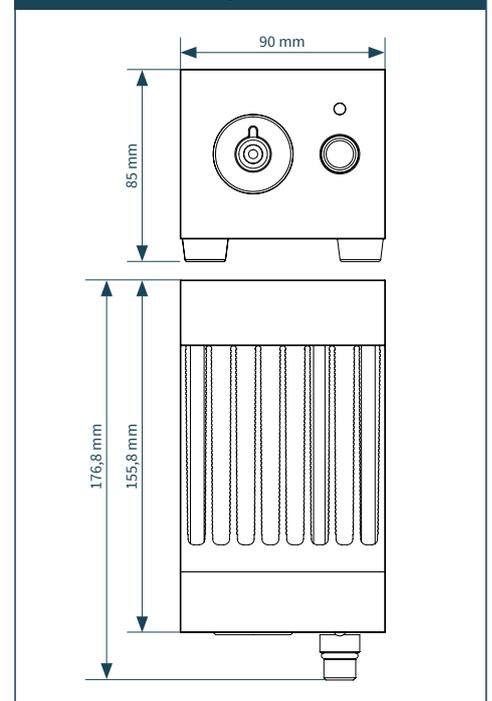


Elektrik

Leistungsaufnahme	ca. 22 W
Eingang Netzteil	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgang Netzteil	24 V DC, 1 A
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	5° - 40°
LED-Lebensdauer	36.000h (L80, gem. Herstellerangabe)

80 % des ursprünglichen Lichtstroms sind nach
den angegebenen Betriebsstunden gewährleistet

Maßzeichnung



Mechanik

Schutzart	IP20
Gewicht	ca. 1,6 kg
Abmessungen (L × B × H)	176,8 mm × 90 mm × 85 mm
Farbe	Schwarz und Orange
Material	Aluminium eloxiert
Lichtleiteranschluss	Standard Ø 15 mm

LED2 "Silent Light"

LED-Kaltlichtquelle LED2 - klein, aber oho!

PRODUKTVARIANTEN

100-013900	LED2-D	5.700 K ¹⁾ , CRI 70 typ. ²⁾ , ca. 530 lm ³⁾	GTIN 04255825500143
------------	--------	--	---------------------

ZUBEHÖR

100-000461	Adapter Endoskopie	Adapter ø 15 mm zum Anschluss an die LED2, M7 x 0.75, Aluminium eloxiert
100-006343	Adapter Mikroskopie	für Schott-Lichtleiter 10 + 12 mm Eine große Auswahl an faseroptischen Lichtleitern aus eigener Fertigung finden Sie immer aktuell in unserem Online-Shop unter shop.starlight-oe.com . Für Anpassungen oder Sonder-Lösungen für ihre individuellen Anwendungen setzen Sie sich gerne mit uns in Verbindung.
100-013979	Standfuß LED2	für LED-Kaltlichtquelle LED2 Bei der Verwendung von längeren oder mehrarmigen halbstarren Lichtleitern bieten wir zur Stabilität der Lichtquelle einen Standfuß, der optional an der Lichtquelle befestigt werden kann.

LIEFERUMFANG

1 Stück	LED-Kaltlichtquelle LED2
1 Stück	24 V Multiadapter Steckernetzteil (EU, UK, US)
1 Stück	Betriebsanleitung

VERSANDINFORMATIONEN

Zolltarifnummer	94054139
Ursprungsland	Deutschland

QUALITÄTSMANAGEMENT

QM-System	Zur Absicherung unserer Leistungen unterhalten wir ein zertifiziertes Qualitäts-Management-System, das den aktuellen Anforderungen des Standards ISO 9001: 2015 genügt. Reg.-Nr.: 313713QM15.
EG Konformität	Unsere Produkte werden gemäß der europäischen Richtlinie 2001/95/EG gefertigt (CE).