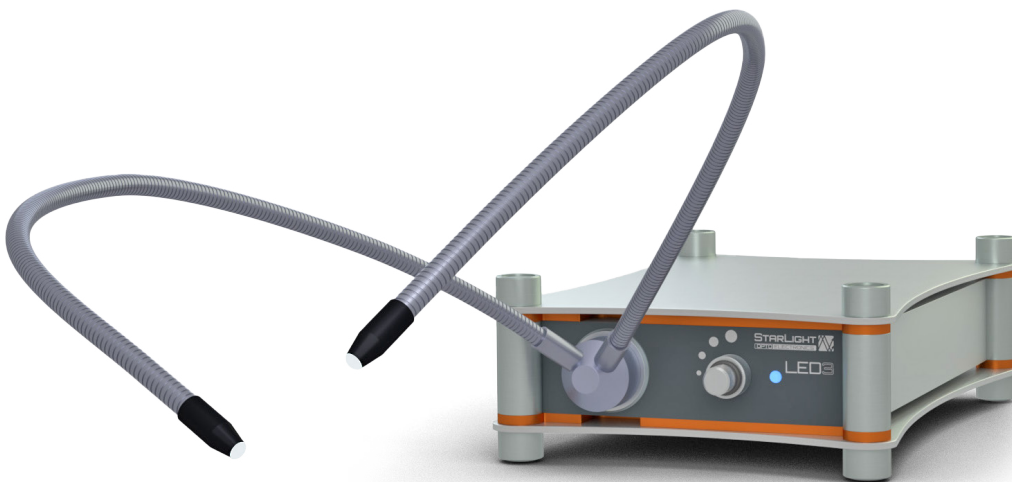


LED3 "Silent Light"

LED Kaltlichtquelle für jeden Einsatzbereich

Mehr Licht, weniger Wärme



Die LED-Kaltlichtquelle LED3 ist die kostengünstige und energiesparende Alternative für eine herkömmliche 150 W Halogenlichtquelle, deren Helligkeit sie um ein Vielfaches übertrifft. Die LED3 ist passiv gekühlt und benötigt deshalb keinen Lüfter und ist somit vollständig vibrations- und geräuschfrei. Sie ist ausgezeichnet für Reinraumanwendungen geeignet. Die LED3 ist mit Farbtemperaturen von 3.000 K, 4.000 K, 5.700 K (Tageslicht) und mit 5.700 K mit hohem CRI-Wert erhältlich und bietet eine optimale, homogene Ausleuchtung der Lichtleiter. Eine optimierte Elektronik sorgt für ein flackerfreies Licht. Die LED3 eignet sich somit hervorragend für Kameraanwendungen.

KEY-FEATURES

- Idealer Ersatz für 150 W-Halogenlichtquelle
- Passive, lüfterlose Kühlung
- Kein Lampenwechsel, keine Ausfallzeiten
- vollständig vibrations- und geräuschfrei
- Mit Adaptern auf verschiedene Lichtleiter anpassbar
- Stapelbar und horizontal positionierbar
- Flackerfreies Licht
- Sehr hoher Lichtstrom
- Helligkeit von 0 - 100% einstellbar
- Robustes Aluminiumgehäuse in modernem Design

**MADE
IN
GERMANY**



LED3 "Silent Light"

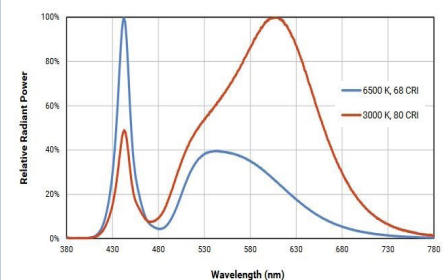
LED Kaltlichtquelle für jeden Einsatzbereich

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	

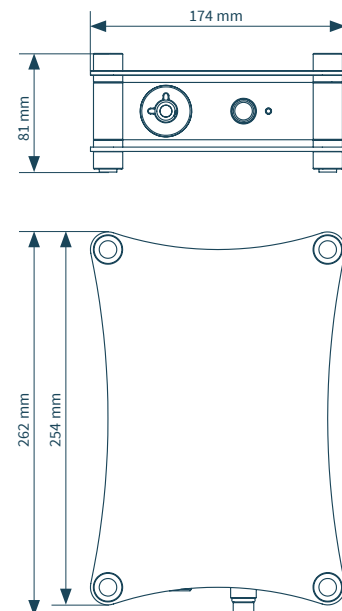
Spektralkurve



Elektrik

Leistungsaufnahme	ca. 36 W
Eingang Netzteil	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgang Netzteil	15 V DC, 2,4 A
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	5° - 40°
LED-Lebensdauer	50.000h (L70, gem. Herstellerangabe) 70 % des ursprünglichen Lichtstroms sind nach den angegebenen Betriebsstunden gewährleistet

Maßzeichnung



Mechanik

Schutzart	IP20
Gewicht	ca. 3,7 kg
Abmessungen (L × B × H)	262 mm × 174 mm × 81 mm
Farbe	Grau und Orange
Material	Aluminium eloxiert
Lichtleiteranschluss	Standard Ø 15 mm

LED3 "Silent Light"

LED Kaltlichtquelle für jeden Einsatzbereich

PRODUKTVARIANTEN

100-010055	LED3-P	5.700 K ¹⁾ , CRI 70 typ. ²⁾ , ca. 730 lm ³⁾
100-010056	LED3-PC	5.700 K ¹⁾ , CRI 90 typ. ²⁾ , ca. 590 lm ³⁾
100-010057	LED3-NW	4.000 K ¹⁾ , CRI 80 typ. ²⁾ , ca. 630 lm ³⁾
100-010058	LED3-WW	3.000 K ¹⁾ , CRI 80 typ. ²⁾ , ca. 630 lm ³⁾

ZUBEHÖR

100-006343	Adapter	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.		

LIEFERUMFANG

1 Stück	LED-Kaltlichtquelle LED3
1 Stück	15 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).