



Roma-Serie

LED-Kaltlichtquelle ROMA LED-xv

Unter dem Motto „mehr Licht, weniger Kosten“ lässt sich die Roma LED-xv optimal für die meisten technischen Anwendungen einsetzen; wie zum Beispiel in der Qualitätssicherung, Labor, industrielle Endoskopie, industrielle Bildverarbeitung (Machine Vision) und vieles mehr. Sie stellt dabei eine kostengünstige und energiesparende Alternative zu herkömmlichen Kaltlichtquellen dar. Die Roma LED-xv setzt einen größeren Teil der Energie in sichtbares Licht um und hat eine Lebensdauer von ca. 50.000 Betriebsstunden. Sie koppelt am Lichtleiter in etwa soviel Licht wie eine 150W Halogen-Lichtquelle, verbraucht jedoch nur ca. 20W.

Die StarLight Roma LED-xv kann über den gesamten Zeitraum im Dauerbetrieb laufen, ohne dass zusätzliche Kosten und Ausfallzeiten entstehen. Das Gerät ist nahezu wartungsfrei. Es besticht durch ein modernes, extravagantes Design, das sich vor allem durch seine Modularität und Flexibilität auszeichnet. Sie kann alternativ vertikal und horizontal positioniert werden. Individuelle OEM-Versionen sind problemlos möglich.



Produktmerkmale

- Energiesparend und umweltschonend
- Ideal für Reinräume
- Digitale Helligkeitssteuerung
- Memory-Funktion zum Abspeichern der letzten Helligkeits-einstellung
- Nahezu konstante Farbtemperatur von typisch 5.600K
- Sehr homogene, flimmerfreie Ausleuchtung
- Lichtstrom bei 6mm-Lichtleiter: 100 Lumen und mehr
- Geräusch- und vibrationslos durch passive Kühlung
- LED-Lebensdauer ca. 50.000 h (nach Herstellerangaben)
- Keine Ausfallzeiten durch aufwendigen Lampenwechsel
- Leistungsaufnahme ca. 20W
- Verpolungsschutz
- Triggerung möglich
- Passend für alle gängigen Lichtleitersysteme durch Adapter nach Kundenangaben
- Problemloser Anschluss von Kunststoff- und Flüssigkeitslichtleitern
- Vertikale und horizontale Positionierung, stapelbar
- Einfache Umsetzung von OEM-Design
- Möglichkeit des mobilen Betriebes mit Akku (in Vorbereitung)



Made in Germany

StarLight

Sensorik - Lichtleitsysteme GmbH & Co. KG
 Allersberger Str. 185 / E2, D-90461 Nürnberg, Germany
 Tel.: +49(0)911-46 26 78-10, Fax: +49(0)911-46 26 78-19
 E-Mail: info@starlight-sl.de, Website: www.starlight-sl.de
 Online-Shop: www.shop.starlight-sl.de



Roma-Serie

LED-Kaltlichtquelle ROMA LED-xv

Technische Daten:	
Gewicht:	3,45kg
Abmessungen:	250 x 174 x 81mm (L x B x H)
Betriebsspannung:	24V DC, Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)
Leuchtmittel:	15V-Power-LED
Leistungsaufnahme:	20W
Lichtfarbe:	weiß, Tageslicht ähnlich
Farbtemperatur:	5.600K
Ø LED-Lebensdauer:	ca. 50.000h (nach Herstellerangaben)
Lichtleiteranschluss::	Standard Ø 15mm
Farbwiedergabeindex:	80
Aktiver Ø des Lichtleiters:	max. 8mm
Lichtsteuerung:	elektronische Helligkeitsregelung
Lichtstrom:	312lm, > 100lm bei 6mm Lichtleiter
Umgebungstemperatur:	0°C - 40°C
Rel. Luftfeuchte:	max. 95%, nicht kondensierend
Kühlsystem:	passiv ohne Lüfter
Material:	Aluminium eloxiert
Farbe:	natur und titan

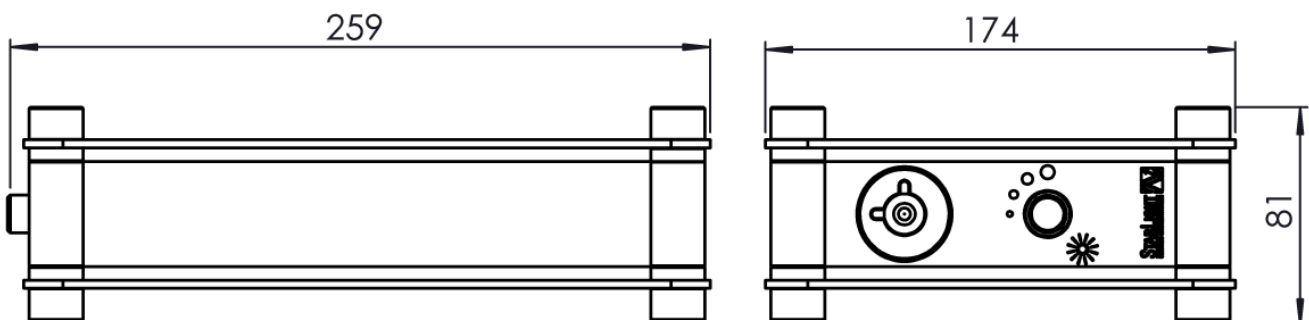
Lieferinformation:

Größe mit Verpackung: (L x B x H)	370 x 265 x 220mm
Gewicht mit Verpackung:	3,9kg
Zolltarifnummer:	85393900
Verfügbarkeit:	ab Lager

Lieferumfang:

1 x LED-Lichtquelle ROMA LED-xv
1 x Stecker-Netzteil 24V mit Industriestecker
1 x Bedienungsanleitung

Maßzeichnung: alle Angaben in mm



Ersatzteile und Zubehör:



Stecker-Netzteil mit Industriestecker
 Betriebsspannung: 100 - 240V
 50 - 60Hz
 Ausgangsspannung: 24V DC
 Schutzklasse III (schutzioliert)
 Art.-Nr.: 100-004900



Netzstecker-Adapter für UK
 Art.-Nr.: 100-005047



Große Auswahl an Standard-Lichtleitern
 und kundenspezifischen Varianten.

Produktvarianten:

LED-Kaltlichtquelle ROMA LED-xv mit USB-Schnittstelle
 Art.-Nr.: 100-006668

Ähnliche Produkte:

30W Halogen-Kaltlichtquelle ROMA H-xxx,	Art.-Nr.: 100-004888
100W Halogen-Kaltlichtquelle ROMA H-c,	Art.-Nr.: 100-004883
100W Halogen-Kaltlichtquelle ROMA H-c pro,	Art.-Nr.: 100-005307
150W Halogen-Kaltlichtquelle ROMA H-cl pro,	Art.-Nr.: 100-005309
100W Kurzbogen-Halogen-Kaltlichtquelle ROMA ARC-c	Art.-Nr.: 100-005960
150W Kurzbogen-Halogen-Kaltlichtquelle ROMA ARC-cl	Art.-Nr.: 100-005961