

FLEXILUX 6000

LED Lichtquelle



Die FLEXILUX 6000 LED ist mit neuester LED-Technologie ausgestattet. Sie ist deutlich heller als eine 180 Watt Xenon Lichtquelle und zeichnet sich durch maximale Langlebigkeit, modernste Technik und einfachste Bedienung aus.

Der Einsatz des LED Moduls sorgt für eine extrem hohe Lebensdauer ohne den bislang teuren und zeitaufwendigen Lampenwechsel. Des Weiteren wird der Stromverbrauch durch die LED-Technologie deutlich gesenkt. Dies macht die FLEXILUX 6000 LED äußerst sparsam im Betrieb.

Aufgrund ihrer technischen und baulichen Eigenschaften ist sie überall und vielseitig einsetzbar.

Die kompakte Bauweise ermöglicht eine Nutzung auch bei engen Platzverhältnissen. Das robuste und schlagzähe Gehäuse ist für den Einsatz im Industriebereich optimiert.

Die Helligkeit und alle weiteren Betriebsparameter werden auf dem integrierten Display angezeigt.

HAUPTMERKMALE

- Lichtleistung ca. 20 % höher als eine 180 Watt Xenon Lichtquelle und dies bei deutlich geringerer Leistungsaufnahme
- Äußerst sparsam im Betrieb aufgrund der Effizienz und der hohen Lebensdauer des LED-Moduls
- Ideale Anpassung auf jedes Anwendungsgebiet durch stufenlose Einstellung der Lichtintensität
- Höchste Lichtausbeute durch optimierte Einkopplung in das Endoskop
- Helles und neutral weißes Licht für eine optimale Farbwiedergabe
- Vollständig wartungsfrei, da kein teurer und aufwendiger Lampenwechsel notwendig ist
- Automatische Abschaltung der LED bei Entnahme des Lichtleiters



Sie finden nicht das optimale Produkt für Ihre Anwendung? Viele kundenspezifische Lösungen können durch kleine Anpassungen an unseren Standardprodukten realisiert werden.

Wir beraten Sie! Tel: +49 (0) 76 66/908-0

FLEXILUX 6000

LED Lichtquelle



TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

ARTIKELNUMMER

LED Lichtquelle FLEXILUX 6000 LED

FX.6000.LED

FLEXILUX 6000 LED

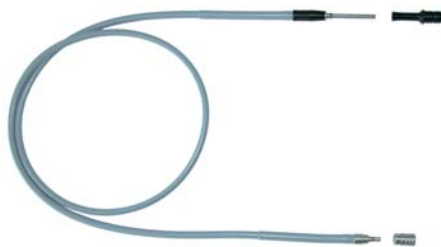
Bedienelemente	EIN/AUS Schalter, LED Helligkeitsregler
Ausgänge	1 x USB, 1 x Klinke 2,5 mm, 1 x ESD
Nominalleistung	100 Watt
Leuchtmittel	High Power LEDs
Farbtemperatur	ca. 6.200 Kelvin
Lichtleistung	ca. 900 lm bei Faser-Ø 5 x 1.000 mm
Lampenlebensdauer	30.000 h (70 % der Ausgangshelligkeit)
Netzanschluss	100 - 240 V, 12 V DC, 8.500 mA
System	Elektromagnetische Verträglichkeit: 2004/108/EC, Klassifikation: CE
Abmessung	170 x 98 x 205 mm (B x H x T) ohne vorstehende Teile
Gewicht	2,1 kg

Der Fußschalter ist auf Anfrage erhältlich.

Hinweis: Die Lichtquelle nur mit verschmolzenen oder verpressten Glasfaser-Lichtleitern verwenden. Wir empfehlen Ihnen folgenden Lichtleiter:

GLASFASER-LICHTLEITER FÜR FLEXILUX 6000 LED

ARTIKELNUMMER



Glasfaser-Lichtleiter
Arbeitslänge: 1.800 mm
Aktiver Durchmesser: 4,8 mm
Fasern lichtquellenseitig verpresst

LL.48180.FX

Glasfaser-Lichtleiter
Arbeitslänge: 2.300 mm
Aktiver Durchmesser: 4,8 mm
Fasern lichtquellenseitig verpresst

LL.48230.FX

Die SCHÖLLY Glasfaser-Lichtleiter sind standardmäßig mit einem FLEXILUX Lichtquellenanschluss, passend an alle SCHÖLLY Lichtquellen, und einem ACMI-Endoskop/Fiberskopanschluss ausgestattet. Beide Anschlüsse sind abschraubbar. Somit können über verschiedene Adaptionmöglichkeiten auch Lichtquellen und Endoskope/Fiberskope anderer Fabrikate angeschlossen werden.

SCHÖLLY FIBEROPTIC GMBH

Robert-Bosch-Strasse 1-3
D-79211 Denzlingen

Tel.: +49 (0) 76 66 / 908-0
Fax: +49 (0) 76 66 / 908-380

www.schoelly.de
info@schoelly.de

MPA212-000-1401-00
VISUAL INSPECTION