

FLEXILUX® 7000

LED Lichtquelle



Die FlexiLux 7000 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 7000 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 kontrastreichen OLED-Display angezeigt.

HAUPTMERKMALE

- Äußerst sparsam im Betrieb aufgrund der Effizienz und der hohen Lebensdauer des LED-Moduls
- Ideale Anpassung auf jedes Anwendungsgebiet durch stufenlose Einstellung der Lichtintensität in 1 % Schritten
- Helles und neutral weißes Licht für eine optimale Farbwiedergabe
- Vollständig wartungsfrei, da kein teurer und aufwendiger Lampenwechsel notwendig ist
- Intelligente Lüftersteuerung für minimale Geräuschemission
- Filtereinschub für diverse Farbfilter
- Alle verklebten oder verpressten Glasfaserlichtleiter und faseroptischen Komponenten können angeschlossen werden
- Automatische Abschaltung der LED bei Entnahme des Lichtleiters



Das passende Produkt nicht gefunden? Gerne kommen wir mit Ihnen über neue Anwendungen und Produkthanforderungen ins Gespräch.

Unser Team freut sich auf Ihren Anruf unter +49 7666 908-0

FLEXILUX® 7000

LED Lichtquelle



Technische Daten

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. 6.500 Kelvin
Lichtleistung	ca. 1.400 lm bei Faser-Ø 9 x 1.000 mm
Lampenlebensdauer	25.000 h (70 % der Ausgangshelligkeit)
Display	100 - 240 V, 24 V DC, 4.100 mA
Netzanschluss	Elektromagnetische Verträglichkeit: 2004/108/EC, Klassifikation: CE
Abmessung	170 x 98 x 205 mm (B x H x T) ohne vorstehende Teile
Gewicht	2,0 kg

Artikelnummer	Beschreibung
FX.7000.LED	LED Lichtquelle FlexiLux 7000 LED

Der Fußschalter ist auf Anfrage erhältlich.