

halolux LED Kaltlichtquellen

halolux LED Cold-Light Sources

LED KALTLICHTQUELLEN

LED Kaltlichtquellen in Verbindung mit Faser-optik eröffnen neue Anwendungsmöglichkeiten und stellen eine Alternative zu herkömmlichen Halogen- und Xenon-Lichtquellen dar.

Kombinierbar mit bereits vorhandenen STREPPPEL-Lichtleitersystemen und STREPPPEL-Endoskopen.

LED COLD-LIGHT SOURCES

LED cold-light sources in combination with fiber-optic establish a new application possibility and are an alternative to conventional halogen and xenon light sources. They can be combined with already existing STREPPPEL light-guide systems and STREPPPEL endoscopes.



halolux LED-15 KALTLICHTQUELLE **zukunftsweisend – langlebig –** **wartungsfrei**

- Mit einer leistungsstarken LED
- Natürliches weißes Licht mit einer Farbtemperatur von 6500°K
- Vierstufige Lichtregulierung
- Gleichbleibende Farbtemperatur bei Veränderung der Lichtstärke
- LED Lebensdauer von ca. 50.000 Stunden
- Wirtschaftlich, da der Leuchtmittelwechsel entfällt
- Ausfallzeiten und Wartungskosten entfallen
- Mit Temperaturüberwachung
- Netzspannung 100-240 Volt, 50/60 Hz

halolux LED-15 COLD-LIGHT SOURCE **trendsetting – durable – maintenance** **free**

- With a high performance LED
- Natural white light with a color temperature of 6500°K
- Four-stage light regulation
- Constant color temperature when changing the light intensity
- Mean LED service life of more than 50000 hours
- Economical as it is not necessary to replace the LED
- There are no costs for off time and maintenance
- Temperature control
- Mains voltage 100-240 Volts, 50/60 Hz

halolux LED-30 KALTLICHTQUELLE **leistungsstark – langlebig – wirtschaftlich**

- Mit berechnetem Linsensystem für höhere Leistung
- 3-fache Lichtleistung gegenüber halolux LED-15
- Mit einer leistungsstarken LED
- Natürliches weißes Licht mit einer Farbtemperatur von 6500°K
- Stufenlose Lichtregelung
- Gleichbleibende Farbtemperatur bei Veränderung der Lichtstärke
- LED Lebensdauer von ca. 50.000 Stunden
- Wirtschaftlich, da der Leuchtmittelwechsel entfällt
- Ausfallzeiten und Wartungskosten entfallen
- Mit Temperaturüberwachung
- Netzspannung 100-240 Volt, 50/60 Hz

halolux LED-30 COLD-LIGHT SOURCE **powerfull – durable – economically**

- *Special lens system for a higher performance*
- *3 times more light intensity compared to the halolux LED-15*
- *With a powerfull LED*
- *Natural white light with a color temperature of 6500°K*
- *Smoothly variable electronic output regulator*
- *Constant color temperature when changing the light intensity*
- *Mean LED service life of more than 50000 hours*
- *Economical as it is not necessary to replace the LED*
- *There are no costs for off time and maintenance*
- *Temperature control*
- *Mains voltage 100-240 Volts, 50/60 Hz*



halolux LED-15 UV KALTLICHTQUELLE **zukunftsweisend – umweltfreundlich – preisgünstig**

- Mit einer Hochleistungs UV LED
- Wellenlänge 370 bis 392 nm
- Vierstufige Lichtregulierung
- quecksilber- und ozonfrei und somit umweltfreundlich
- LED Lebensdauer von ca. 30.000 Stunden
- Wirtschaftlich, da der Leuchtmittelwechsel entfällt
- Ausfallzeiten und Wartungskosten entfallen
- Mit Temperaturüberwachung
- Netzspannung 100-240 Volt, 50/60 Hz
- Zur Erkennung von Haarrissen und Oberflächenschäden mittels Fluoreszenzmitteln
- Zur UV-Aushärtung von Klebstoffen in allen Bereichen der Industrie und Medizintechnik.

halolux LED-15 UV COLD-LIGHT SOURCE **trendsetting – clean technology – favorable**

- *High performance UV LED*
- *Wavelength from 370 to 392 nm*
- *Four-stage light regulation*
- *Free of quicksilver and ozon therefore clean technology*
- *Mean LED service life of approx. 30000 hours*
- *There are no costs for off time and maintenance*
- *Temperature control*
- *Mains voltage 100-240 Volts, 50/60 Hz*
- *To detect hairline cracks and surface damage by fluorescence liquids*
- *For UV curing of adhesives in all areas of industry and medical.*

STREPPPEL
GLASFASER-OPTIK oHG

Döllersweg 3 · D-42929 Wermelskirchen · Germany
Postfach 50 40 13 · D-42918 Wermelskirchen · Germany
Tel. +49 (0) 21 96/9 47 06-0 · Fax +49 (0) 21 96/9 30 42
www.streppel.de
info@streppel.de