

Glamox / Luxo LED-Lupenleuchte Circus - 5 Dioptrien, Warmlicht, 10 W, Tischklemme, weiß, CILo26694

Artikel-Nr.: 22792F

Marke: Glamox / Luxo

Hersteller-Nr.: CILo26694

Preisreduzierte Lagerabverkaufsware

Glamox / Luxo LED-Lupenleuchte Circus - 3.5 Dioptrien

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Lupenleuchte mit einer großen, kreisförmigen Linse, einem Aluminiumkopf, LED-Lichtquellen und einem hochflexiblen selbstbalancierenden Arm mit einer Gelenkabdeckung!

- Montageart: Tischleuchte
- Leuchtenkopf aus Aluminium
- Gehäusefarbe: weiß
- dreifach schwenkbarer, selbstbalancierender Arm
- Armlänge: 100 cm
- primäre Linse: 5 Dioptrien
- Gesamtvergrößerung: 225 %
- Brennweite: 200 mm
- dimmbar 10-100%
- mit programmierbarer Timerfunktion nach 4 oder 9 Stunden
- Lichtquelle: LED
- Lumen out: 607 lm
- Systemleistung (max): 10 Watt
- 61 Lumen pro Watt
- mittlere Nutzlebensdauer (IEC 62717) bei Ta 25 Grad Celsius: 50000h L80B50
- Farbwiedergabe: CRI>90
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Gewicht: 5,2 kg
- IP-Schutzart: 20
- maximale Umgebungstemperatur: 25 Grad Celsius
- inkl. Tischklemme (AH Klemme)
- Länge der Anschlussleitung: 1,6 m
- elektrischer Anschluss: Schutzkontakt-Stecker (Schuko)
- andere Tischklemmen, integrierte Tischhalter und Trolley sind auf Anfrage erhältlich
- zur zusätzlichen Vergrößerung kann eine sekundäre Linse 4D, 6D oder 10D an der Lupe angebracht werden, die separat zu bestellen ist

Technische Daten:

- IP-Schutzart: 20

- Max. Umgebungstemperatur ($T_a=^{\circ}\text{C}$): 25

Gehäuse:

- Gehäusefarbe: weiß

Lichttechnische Daten:

- Leuchtmittel/Lichtquelle: LED
- Lampenleistung: 10 W
- Farbwiedergabe und Farbtemperatur: $\text{CRI} > 90$, 3000K => Warmlicht
- Lumen Out: 607 lm
- MacAdam Stufe: 3
- Lumen/Watt: 61 lm
- mittlere Nutzlebensdauer (IEC 62717) T_{a25} : 50000h L80B50
- Lichtstromrückgang (LLMF) 50000h T_{a25} : 0.80

Anschluss:

- Leitungslänge: 1,6 m
- Anschlussart: Schuko
- Montagezubehör: CLA (inkl. Tischklemme)

Maße:

- Nettogewicht: 5,2 kg
- Armlänge: 100 cm

Optik:

- primäre Linse: 5 Dioptrien
- Gesamtvergrößerung: 225 %
- Brennweite: 200 mm

Elektrische Daten:

- Spannung: 100 V
- max. Spannung: 240 V
- Frequenz: 50 HZ
- max. Frequenz: 60 Hz
- Systemleistung (max.): 10 W

Betriebsgerät:

- Anzahl der Betriebsgeräte: 1

Im Detail:

Leistungsstarke LED-Lupenleuchte mit großer Glaslinse. Die Circus ist für anspruchsvolle Arbeiten in Schönheitssalons, Kliniken und Laboratorien oder als Hilfe für Menschen mit Sehstörungen geeignet. Circus ist eine Lupenleuchte mit einer großen, runden Linse, einem selbstbalancierenden Arm, einer Gelenkabdeckung und einem hochflexiblen Leuchtenkopf aus Aluminium und einer aufklappbaren Linsenabdeckung. Die großen Linsen ermöglichen ein angenehmes Betrachten mit beiden Augen.

Diese exzellente Lupenleuchte verfügt über ein rundes LED-Modul mit guter Farbwiedergabe. Die Anordnung der LED-Module ist optimal, um Objekte zu beleuchten ohne Schattenbildung.

Version für den medizinischen Bereich:
Eine Version der Circus ist auch mit medizinischer Zulassung (M):
IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 erhältlich.

Exakte Positionierung:
Die Circus hat eine hochflexiblen Leuchtenhals, dieser kann horizontal, vertikal und seitlich positioniert werden und macht die Leuchte sehr flexibel für die meisten Untersuchungen. Der vollständig abgedeckte, selbstbalancierende Arm ermöglicht eine leichte Positionierung der Leuchte in der richtigen Position und erleichtert die Reinigung.

Standard-Version mit 3,5 oder 5 Dioptrien Linse und Tischklemme.
Zur weiteren Vergrößerung kann eine sekundäre Linse von 4, 6 oder 10 Dioptrien an der Glaslinse angebracht werden.

Arm und Gehäusefarbe: Weiß, mit schwarzen Details.

Wahl der Farbtemperatur:
Die Circus ist mit den beiden nachfolgenden Farbtemperaturen erhältlich: 3000 Kelvin (warmweiß) oder 4000 Kelvin (kaltweiß). Dies ist besonders nützlich für Anwendungen mit schlechten Sichtverhältnissen. Die Verwendung des warmweißen Lichts empfiehlt sich bei Sehbeeinträchtigungen, die durch trübe Augen (wie Hornhaut, Linsen- und Glaskörperstörungen) sowie durch Metabolitstörungen (Retinitis etc.) verursacht werden. Während Menschen mit Sehbeeinträchtigungen mit bestimmten Makula-Bedingungen wie Dystrophien und AMD deutlich mehr Licht benötigen und von dem höheren Anteil der blauen Wellen im kaltweißen Licht der Circus 4000 profitieren.

Eine aktuelle Studie kommt zu dem Schluss, dass das Lesevermögen des Menschen durch die Verwendung einer Lupenleuchte mit der bevorzugten Farbtemperatur verbessert werden kann.

Liefereinheit: 1 Stück

Preise mit MwSt.	ohne MwSt.
446,74 €	375,41 €

Für Lieferungen innerhalb Deutschlands berechnen wir bis zu einem Warenwert von 117,81 € (99,- € netto + MwSt.) einen Frachtkostenanteil von 7,08 € (5,95 € netto + MwSt.).
Ab einem Warenwert von 117,81 € (99,- € netto + MwSt.) erfolgt die Lieferung frei Haus.

Stand: 07.08.2026 13:28