

Lupenleuchten

Ringlupenleuchte LED-RLL PRO



5,3W | Reibungsgelenkarm | runde Linse Ø 120 mm



LED-Abdeckung aus schlagfestem PC



21- ringförmig angeordnete LEDs für gleichmäßiges schattenfreies Licht

- Leuchtenkopf mit schmalen Linsenrand für guten Zugang zum Objekt
- hohe Beleuchtungsstärke und deutliche Energieersparnis im Vergleich zu konventionellen Ringleuchtstofflampen
- Licht zur Anpassung an verschiedene Sehaufgaben in 3 Stufen schaltbar
- hoher Bedien- und Sehkomfort für ermüdungsfreies Arbeiten

Lichttechnik

- gleichmäßiges schattenfreies Licht unter der Linse
- gute Farbwiedergabeeigenschaften, CRI >80
- keine Wärmeabgabe in Ausstrahlrichtung
- keine IR- und UV-Lichtemissionen
- ca. 50.000 Stunden mittlere Lebensdauer der LEDs

Leuchtenkopf

- Aluminium-Druckguss
- integrierter Bedientaster für Dimmen und Schalten
- flache Bauhöhe, schmaler Linsenrand
- leicht mattierte LED-Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff (verschraubt)

Gelenkarm

- leicht verstellbar – 6 Drehachsen
- Aluminiumgestänge, federunterstützte Gelenken aus Druckguss, Friktion durch Flügelmuttern regulierbar

Linse

- bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 120 mm, wahlweise mit 3 oder 5 Dioptrien (= + 175% bzw. 225% Vergrößerung)
- abnehmbare Linsenabdeckung

	<p>Beleuchtungsstärke (100%) Messabstand E_{max} ca.</p> <table border="1"> <tr><td>35 cm</td><td>1475 lx</td></tr> <tr><td>30 cm</td><td>1950 lx</td></tr> <tr><td>25 cm</td><td>2550 lx</td></tr> <tr><td>20 cm</td><td>3700 lx</td></tr> <tr><td>15 cm</td><td>5200 lx</td></tr> </table>	35 cm	1475 lx	30 cm	1950 lx	25 cm	2550 lx	20 cm	3700 lx	15 cm	5200 lx	<p>21x LED (Nichia) 5000K 730 lm CRI >80 (typ. 83) stepDIM: 12 - 50 - 100%</p>	<p>Gewicht: ca. 4,0 kg Leuchte: 24VDC (SELV)</p>  <p>Steckernetzteil: 100-240V~/50-60Hz</p> 
35 cm	1475 lx												
30 cm	1950 lx												
25 cm	2550 lx												
20 cm	3700 lx												
15 cm	5200 lx												
<p>MODELL: Ringlupenleuchte PRO, 3 Dioptrien</p> <p>Ringlupenleuchte PRO, 5 Dioptrien</p>	<p>ARTIKELNUMMER 244.95-3 244.00-3 (ESD-Ausführung) 244.95-5 244.00-5 (ESD-Ausführung)</p> 												

Technische Daten

Lichtverteilung	symmetrisch
Betriebsgerät	elektronisch - in 3 Stufen dimmbar
Netzanschlussleitung	ca. 2m mit abnehmbarem Steckernetzteil (Eurostecker)
Lampenabdeckung	transluzenter, schlagzäher Kunststoff (PC)
Bedientaster	im Leuchtenkopf (Unterseite)
Standardbefestigung	Aufschraubflansch für waagrechte Flächen 60x60 mm
Farbe	silbergrau (RAL 9006) bzw. ESD-Lackierung lichtgrau (RAL 7035)