

Lupenleuchten

Ringlupenleuchte LED-RLL BASIC II



LED-Abdeckung aus
schlagfestem PC

21- ringförmig angeordnete
LEDs für gleichmäßiges
schattenfreies Licht

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

- Leuchtenkopf mit schmalen Linsenrand für guten Zugang zum Objekt
- 45% höhere Beleuchtungsstärke und ca. 75% Energieersparnis gegenüber konventionellen RLL mit 22W Ringleuchtstofflampe (T9)
- Licht zur Anpassung an verschiedene Sehaufgaben in 3 Stufen schaltbar

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

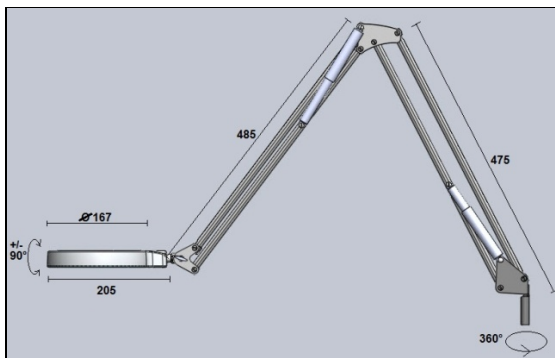
- schlagfester Kunststoff
- integrierter Bedientaster für Dimmen und Schalten
- flache Bauhöhe, schmaler Linsenrand
- leicht mattierte LED-Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff (verschraubt)

Federgelenkarm

- leicht verstellbar – 6 Drehachsen
- kein Absacken, federbalanciertes Parallelogramm
- robuste, stabile 5-Rohr-Ausführung aus Metall
- große Reichweite
- gekapselte Federn

Linse

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



Beleuchtungsstärke (100%) Messabstand	E_{max} ca.
35 cm	1475 lx
30 cm	1950 lx
25 cm	2550 lx
20 cm	3700 lx
15 cm	5200 lx

21x LED (Nichia)
5000K
730 lm
CRI >80 (typ. 83)
stepDIM:
12 - 50 - 100%

Gewicht: ca. 2,0 kg
Leuchte: 24VDC (SELV)



Steckernetzteil:
100-240V~/50-60Hz



MODELL:

Ringlupenleuchte BASIC II, inkl. Tischklemme, 3 Dioptrien
Ringlupenleuchte BASIC II, inkl. Tischklemme, 5 Dioptrien

ARTIKELNUMMER

628.10-3
628.10-5

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	Metall-Tischklemme (ca. 60 mm)
Farbe	weiß (RAL 9010)