

RLL PRO

ESD-Ringlupenleuchte mit Gelenkarm
runde Linse Ø 120 mm | 3 oder 5 Dioptrien



21 ringförmig angeordnete LEDs für gleichmäßiges schattenfreies Licht



LED-Abdeckung aus schlagfestem Polycarbonat

ESD-gerecht, zertifiziert nach IEC 61340-5-1

Leuchtenkopf mit schmalen Linsenrand für guten Zugang zum Objekt

Licht zur Anpassung an verschiedene Sehaufgaben in 3 Stufen schaltbar (stepDIM: 30 – 80 – 100 %)

hoher Bedien- und Sehkomfort für ermüdungsfreies Arbeiten

Lichttechnik

- gleichmäßiges schattenfreies Licht unter der Linse
- sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften, CRI > 90
- keine Wärmeabgabe in Ausstrahlrichtung
- keine IR- und UV-Lichtemissionen
- ca. 50.000 Stunden mittlere Lebensdauer der LEDs

Leuchtenkopf

- Aluminium-Druckguss
- 3D-Gelenk (schwenk-, dreh- und kippbar)
- integrierter Bedientaster für Dimmen und Schalten
- flache Bauhöhe, schmaler Linsenrand
- leicht mattierte LED-Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff

Gelenkarm

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

Linse

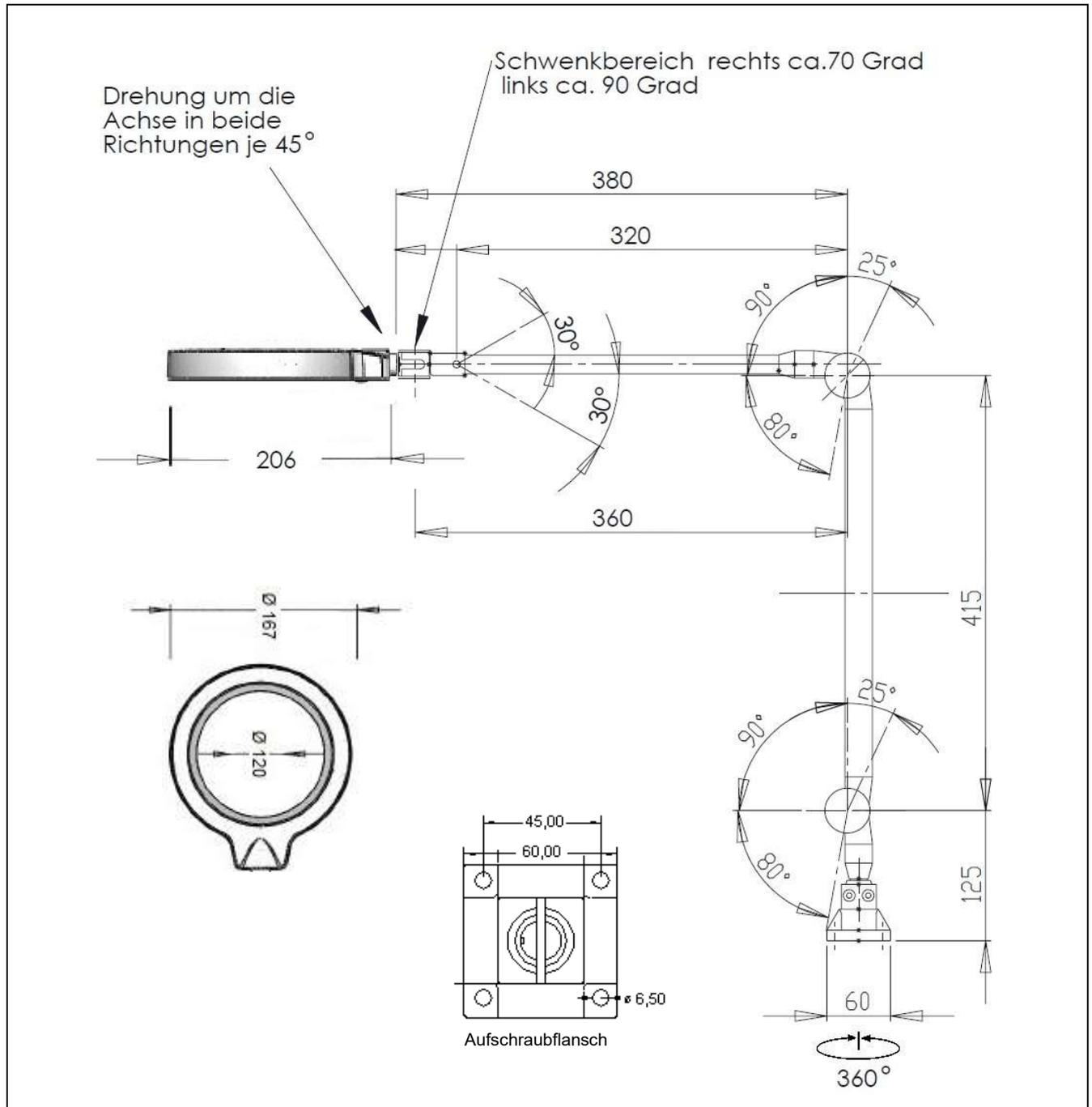
- bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 120 mm
- wahlweise mit 3 oder 5 Dioptrien (175% bzw. 225% Vergrößerung)
- ESD-Schutzhülle aus Stoff als Linsenabdeckung

Technische Daten

Beleuchtungsstärke	
Messabstand	E_{\max}
35 cm	2050 lx
30 cm	2700 lx
25 cm	3730 lx
20 cm	5430 lx
15 cm	7900 lx
Lichtfarbe	5000 K
LED-Lichtstrom	900 lm
LED-Leistung	8 W
Farbwiedergabeindex	CRI > 90 (typ. 93)
Lichtverteilung	symmetrisch
IP Code	20
Schutzklasse	III (Leuchte) bzw. II (Netzteil)
Betriebsgerät	elektronisch – in 3 Stufen schaltbar (stepDIM: 30 – 80 – 100 %)
Leuchte	24 V DC (SELV)
Anschlussspannung	100 – 240 V / 50 - 60 Hz
Netzanschlussleitung	2 m PVC-Kabel mit abnehmbarem Steckernetzteil (Eurostecker)
Lampenabdeckung	mattierte Kunststoffblende
Bedientaster	im Leuchtenkopf (Unterseite)
Standardbefestigung	Aufschraubflansch für waagrechte Flächen 60 x 60 mm
Gewicht	ca. 2,6 kg
Farbe	silbergrau (RAL 9006)

RLL PRO

ESD-Ringlupenleuchte mit Gelenkarm
runde Linse Ø 120 mm | 3 oder 5 Dioptrien



ESD-Ringlupenleuchte RLL PRO, 3 Dioptrien
ESD-Ringlupenleuchte RLL PRO, 5 Dioptrien

244.95-3ESD
244.95-5ESD

Tischklemme klein (0 – 44 mm)
Tischklemme groß (16 – 85 mm)
Wandwinkel

003.95
004.95
002.95

RLL PRO

ESD-Ringlupenleuchte mit Gelenkarm
runde Linse Ø 120 mm | 3 oder 5 Dioptrien



ZERTIFIKAT

ESD-Konformität
IEC 61340-5-1:2016



MATERIALQUALIFIZIERUNG

SIS-Licht GmbH & Co. KG

Produkt:

ESD Lupenleuchte LED-RLL PRO Typ 244.95-5/-3 Dio

Standort:

97424 Schweinfurt, Rudolf-Diesel-Str. 4

Hiermit wird bescheinigt, dass o.g. Produkt die Anforderungen für den Einsatz in einem ESD-relevanten Bereich erfüllt. Der Nachweis wurde im Rahmen einer Materialqualifizierung vom 06.09.2019 erbracht.

Datum der
Zertifizierung: 06.09.2019
Zertifikat-
Registrier-Nr.: KCS/193701

KEINATH Electronic
consulting & equipment

KEINATH Electronic GmbH
Gomaringen, den 06. September 2019



ISO 9001:2015
Zertifikat-Registrier-Nr.:
513757 QM15

KEINATH Electronic GmbH - Robert-Bosch-Str. 34 - 72810 Gomaringen, Germany
www.keinath-electronic.de