

LED Gelenkleuchten

PRODUKTDATEN



© Mann GmbH

2024

www.rmd-leuchten.de

Gelenkleuchten

INHALT

2 LED SPECIAL LINE TUNABLE WHITE

mit einstellbarer Farbtemperatur, bis 8900 lx

6 LED SPECIAL LINE

mit Gasdruckfederarm, bis 8900 lx

10 LED PREMIUM LINE / BLACK LINE PREMIUM

mit Gasdruckfederarm, bis 7300 lx

14 LED PRO LINE / BLACK LINE PRO

mit Friktionsgelenkarm, bis 4700 lx

18 LED STANDARD LINE

mit Friktionsgelenkarm, bis 5900 lx

22 LED BASIC LINE

mit Friktionsgelenkarm, bis 3700 lx



Gelenkleuchten

SPECIAL LINE TUNABLE WHITE



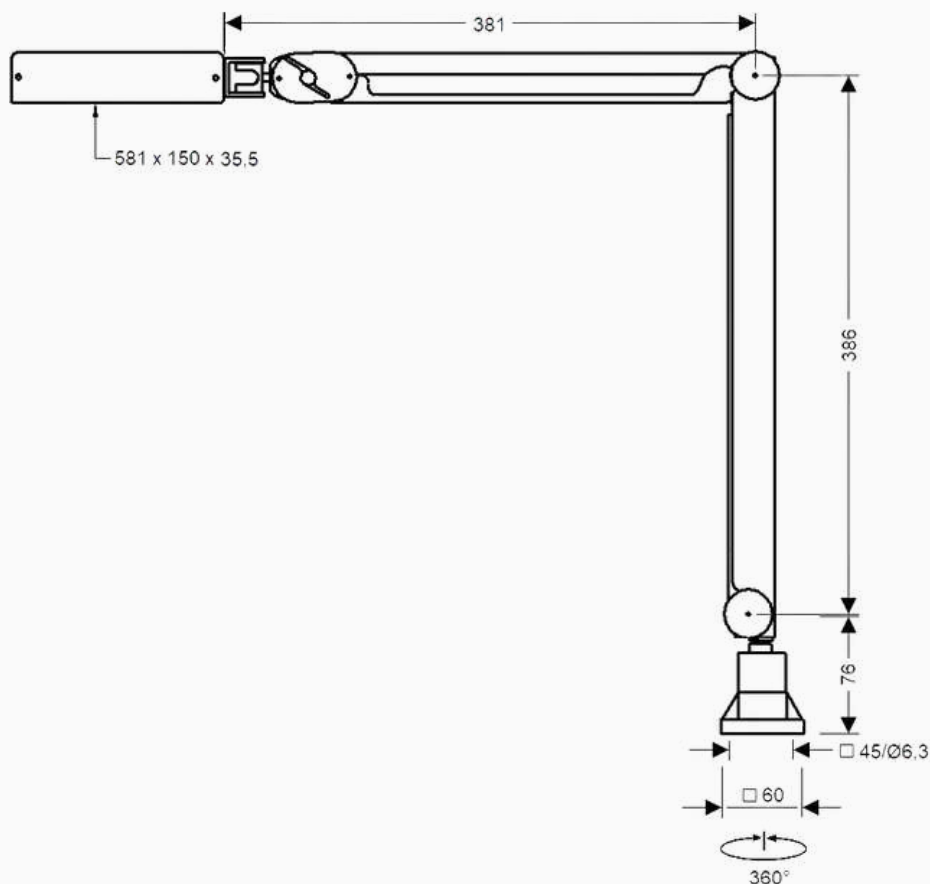
SKU: 289-3697tw-D4 (silber)

RAL 9006 /silber

TECHNISCHE DATEN

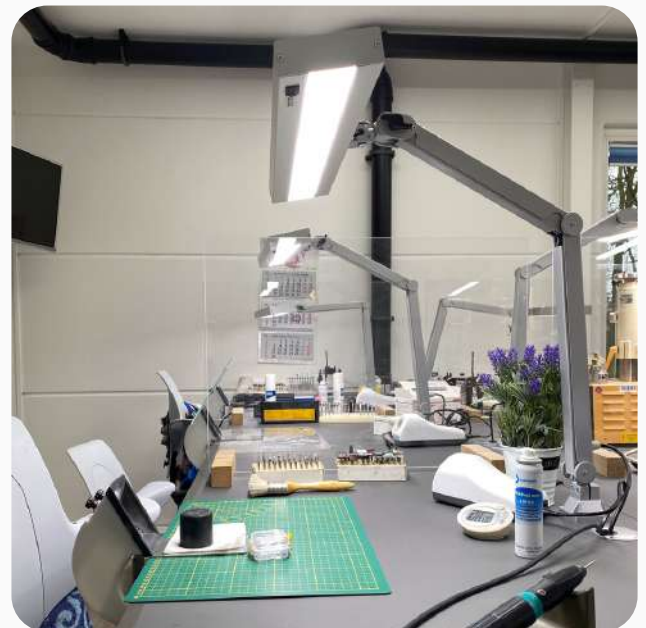
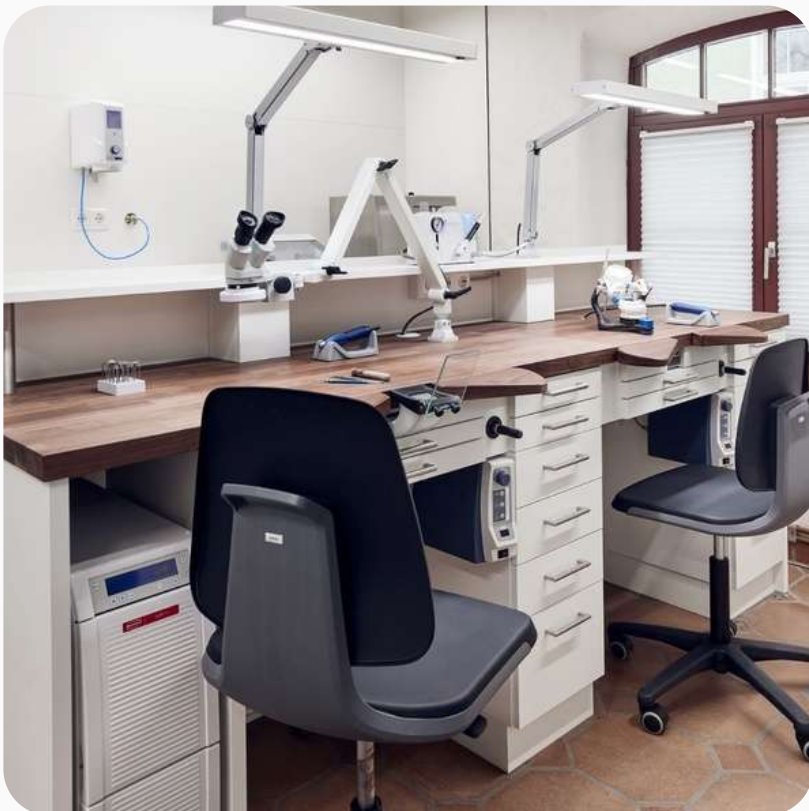
V	220-240
Hz	50-60
W	36
Lm	bis 6000
K	3000 - 6500 K
Lux	8900 (40cm)
CRI	> 95 (typ. 97)
kg	5,5
RG	0

Material:	natur-eloxiertes Aluminium (Leuchtenkopf) / sheet steel (articulated arm)
Gelenkart:	Gasdruckfederarm mit 2 integrierten Gasdruckfedern (Parallelogramm)
Dimmung:	Taster (ON/OFF/DIM) / 1-100%
Lebensdauer:	50.000h
Garantie:	2 Jahre
LED Abdeckung:	Mikroprismenscheibe/plus zusätzlicher Hightech-Diffusorfolie
Netzanschluss:	2m PVC-Kabel + Schukostecker
LED-Treiber:	Tridonic
Farbe:	Silber
Maße Leuchtenkopf:	581 x 150 x 35,5 mm (LxBxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ Keine Farbortverschiebungen beim Dimmen der LEDs
- ✓ Keine UV- und Infrarotanteile im Lichtspektrum (verhindert z.B. vorzeitiges Aushärten von Kunststoffen)
- ✓ Keine Wärmebelastung in Lichtaustrittsrichtung – nur geringe Erwärmung des Leuchtenkopf
- ✓ Extrem lichtstark durch dreireihige LED-Anordnung, großflächige Ausleuchtung – bis zu 8900lx Beleuchtungsstärke bei 40 cm Abstand
- ✓ Parallelogramm-geführter Gelenkarm mit integrierten Gasdruckfedern: stufenlos leicht verstellbar ohne öffnen einer Feststellschraube, kein unkontrolliertes Absacken durch versehentliche Fehlbedienung



OPTIONAL

Verkürzter unterer Arm für Boardmontage



Special Line (10cm verkürzt)
SKU: 289-3697tw-D4



BEFESTIGUNGEN

Für Special Line



Aufschraubflansch (inkl.)
SKU: 005.95



Tischklemme 0-44 mm
SKU: 003.95



Tischklemme 16-85 mm
SKU: 004.95



Tischfuß 10,5 kg
SKU: 317.96



Wandwinkel
SKU: 002.95

© Mann GmbH

Gelenkleuchten

SPECIAL LINE 36W



SKU: 289-36.97sd-D4 (silber)

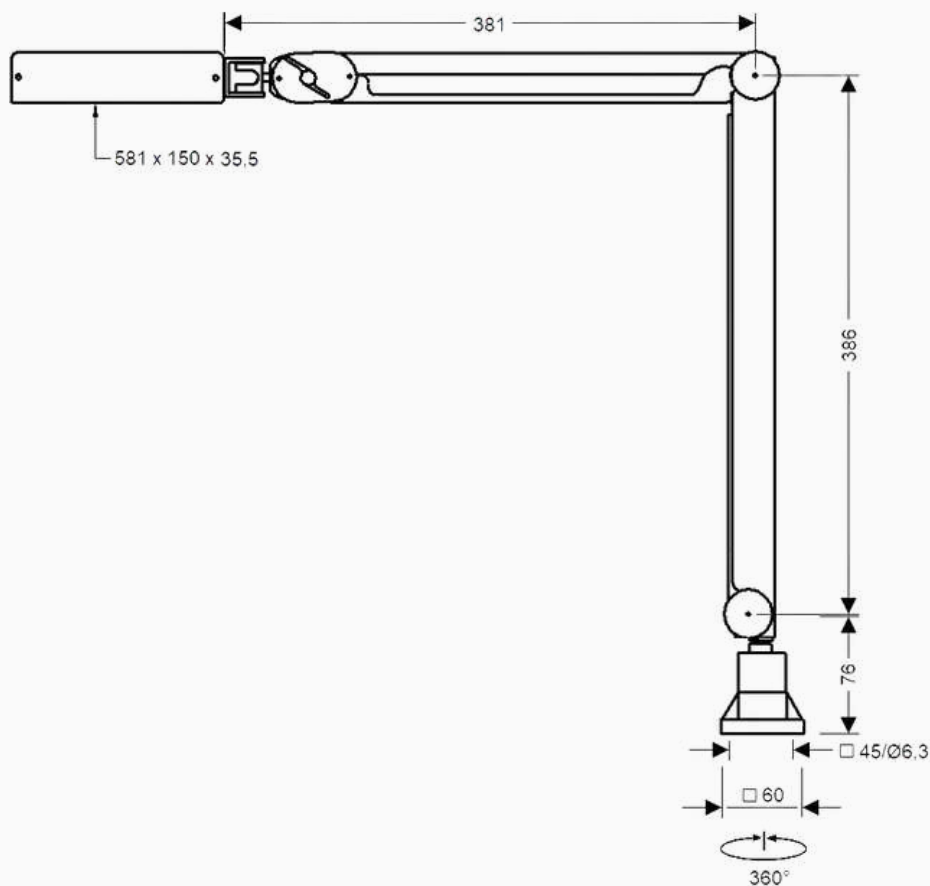


RAL 9006 /silber

TECHNISCHE DATEN

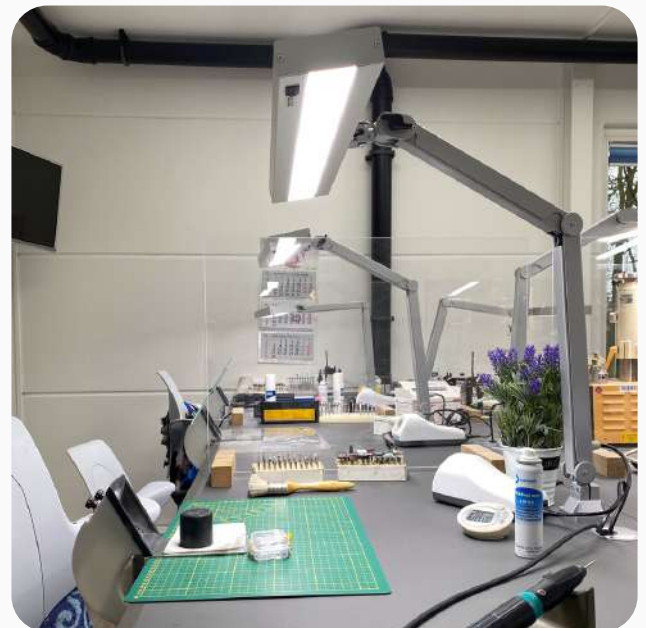
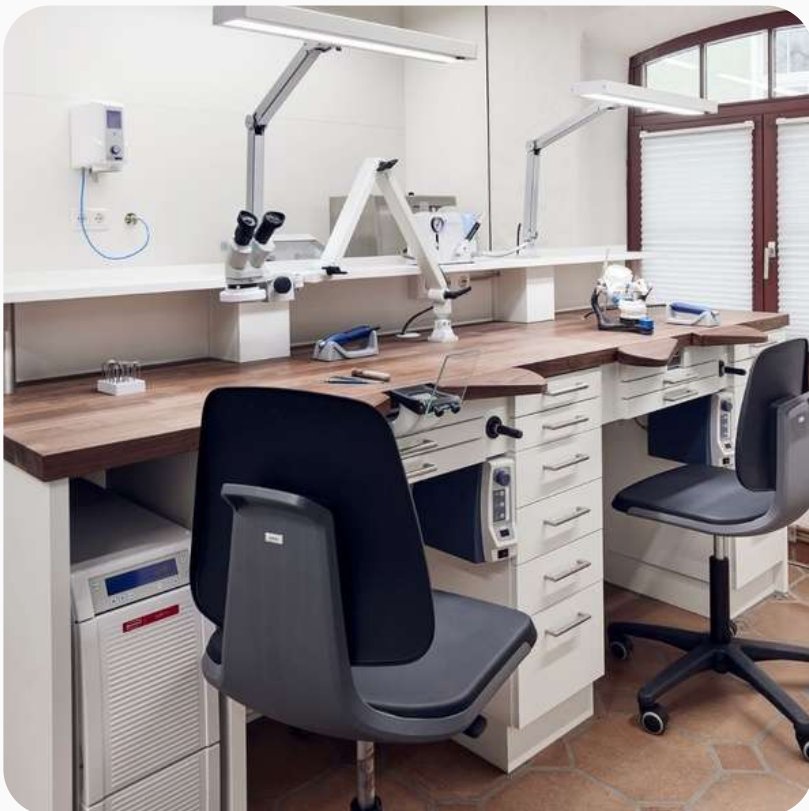
V	220-240
Hz	50-60
W	36
Lm	4464
K	5700
Lux	8900 (40cm)
CRI	> 95 (typ. 97)
kg	5,5
RG	0

Material:	natur-eloxiertes Aluminium (Leuchtenkopf) / sheet steel (articulated arm)
Gelenkart:	Gasdruckfederarm mit 2 integrierten Gasdruckfedern (Parallelogramm)
Dimmung:	Taster (ON/OFF/DIM) / 1-100%
Lebensdauer:	50.000h
Garantie:	2 Jahre
LED Abdeckung:	Mikroprismenscheibe/plus zusätzlicher Hightech-Diffusorfolie
Netzanschluss:	2m PVC-Kabel + Schukostecker
LED-Treiber:	Tridonic
Farbe:	Silber
Maße Leuchtenkopf:	581 x 150 x 35,5 mm (LxBxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ Keine Farbortverschiebungen beim Dimmen der LEDs
- ✓ Keine UV- und Infrarotanteile im Lichtspektrum (verhindert z.B. vorzeitiges Aushärten von Kunststoffen)
- ✓ Keine Wärmebelastung in Lichtaustrittsrichtung – nur geringe Erwärmung des Leuchtenkopf
- ✓ Extrem lichtstark durch dreireihige LED-Anordnung, großflächige Ausleuchtung – bis zu 8900lx Beleuchtungsstärke bei 40 cm Abstand
- ✓ Parallelogramm-geführter Gelenkarm mit integrierten Gasdruckfedern: stufenlos leicht verstellbar ohne öffnen einer Feststellschraube, kein unkontrolliertes Absacken durch versehentliche Fehlbedienung



OPTIONAL

Verkürzter unterer Arm für Boardmontage



Special Line (10cm verkürzt)
SKU: 289-36.96sd-D4



BEFESTIGUNGEN

Für Special Line



Aufschraubflansch (inkl.)
SKU: 005.95



Tischklemme 0-44 mm
SKU: 003.95



Tischklemme 16-85 mm
SKU: 004.95



Tischfuß 10,5 kg
SKU: 317.96



Wandwinkel
SKU: 002.95

Gelenkleuchten

PREMIUM LINE



SKU: 289.32.97sd-D4 (silber)



RAL 9006 / silber



SKU: 289-32.90sd-D4 (black)



RAL 9005 / black

TECHNISCHE DATEN

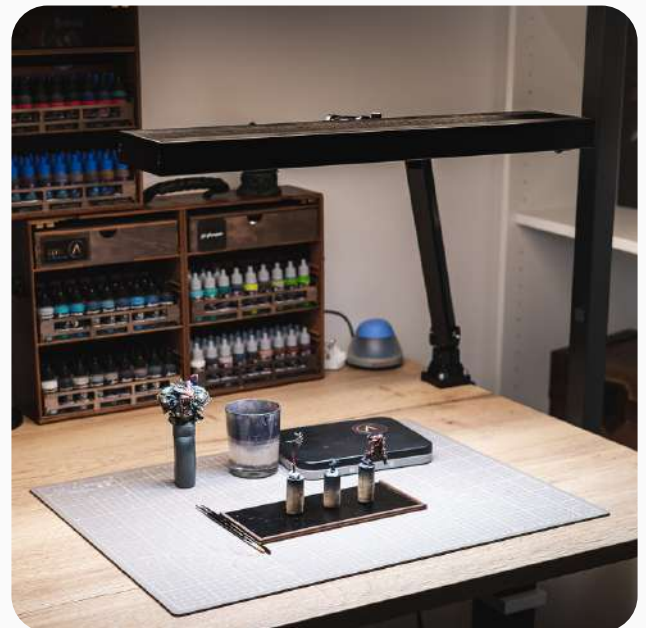
V	220-240
Hz	50-60
W	32
Lm	4080
K	5700
Lux	7300 (40cm)
CRI	> 95 (typ. 97)
kg	4,1
RG	0

Material:	natur-eloxiertes Aluminium
Gelenkart:	Gasdruckfederarm mit 2 integrierten Gasdruckfedern (Parallelogramm)
Dimmung:	Taster (ON/OFF/DIM) / 1-100%
Lebensdauer:	50.000h
Garantie:	2 Jahre
LED Abdeckung:	Mikroprismenscheibe/plus zusätzlicher Hightech-Diffusorfolie
Netzanschluss:	2m PVC-Kabel
LED-Treiber:	Tridonic
Farbe:	Schwarz / Silber
Maße Leuchtkopf:	585 x 111 x 35,5 mm (LxBxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ Keine Farbortverschiebungen beim Dimmen der LEDs
- ✓ Keine UV- und Infrarotanteile im Lichtspektrum (verhindert z.B. vorzeitiges Aushärten von Kunststoffen)
- ✓ Keine Wärmebelastung in Lichtaustrittsrichtung – nur geringe Erwärmung des Leuchtenkopf
- ✓ Extrem lichtstark durch doppelreihige LED-Anordnung, großflächige Ausleuchtung – bis zu 7300lx Beleuchtungsstärke bei 40 cm Abstand
- ✓ Parallelogramm-geführter Gelenkarm mit integrierten Gasdruckfedern: stufenlos leicht verstellbar ohne öffnen einer Feststellschraube, kein unkontrolliertes Absacken durch versehentliche Fehlbedienung



BEFESTIGUNGEN

SKU: 289.32.97sd-D4 (silber)



Aufschraubflansch (inkl.)
SKU: 005.95



Tischklemme 0-44 mm
SKU: 003.95



Tischklemme 16-85 mm
SKU: 004.95



Tischfuß 10,5 kg
SKU: 317.96



Wandwinkel
SKU: 002.95

SKU: 289-32.90sd-D4 (black)



Aufschraubflansch (inkl.)
SKU: 005.90



Tischklemme 0-44 mm
SKU: 003.90



Tischklemme 16-85 mm
SKU: 004.90

Gelenkleuchten

PRO LINE



SKU: 289-24.97.957sd (24W)



SKU: 289-24.90.957sd (24W)



SKU: 289-12.97.957sd (12W)



SKU: 289-12.90.957sd (12W)



RAL 9006 /silber



RAL 9005 / black

TECHNISCHE DATEN

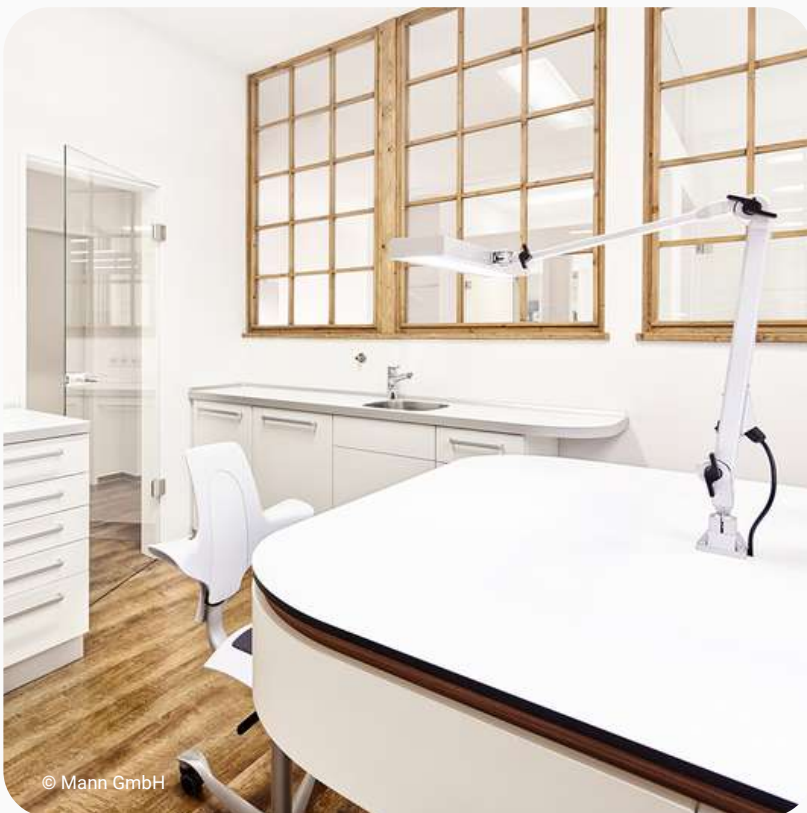
V	220-240
Hz	50-60
W	12 / 24
Lm	1400 / 2800
K	5700
Lux	3000 / 4700 (40cm)
CRI	> 95 (typ. 97)
kg	3,1 / 3,5
RG	0

Material:	natur-eloxiertes Aluminium
Gelenkart:	federunterstützter Gelenkarm im Mittel- und Fußgelenk
Dimmung:	Taster (ON/OFF/DIM) / 1-100%
Lebensdauer:	50.000h
Garantie:	2 Jahre
LED Abdeckung:	Mikroprismenscheibe/plus zusätzlicher Hightech-Diffusorfolie
Netzanschluss:	2m PVC-Kabel + Schukostecker
LED-Treiber:	Tridonic
Farbe:	Schwarz / Silber
Maße Leuchtkopf:	12W: 350 x 111 x 35,5 mm (LxBxH) 24W: 585 x 111 x 35,5 mm (LxBxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ Keine Farbortverschiebungen beim Dimmen der LEDs
- ✓ Keine UV- und Infrarotanteile im Lichtspektrum (verhindert z.B. vorzeitiges Aushärten von Kunststoffen)
- ✓ Keine Wärmebelastung in Lichtaustrittsrichtung – nur geringe Erwärmung des Leuchtenkopf
- ✓ Homogenes, großflächiges Licht durch einreihige Anordnung der LED-Module
- ✓ Kompaktes und robustes Leuchtengehäuse mit einem im Mittel- und Fußgelenk federunterstütztem Gelenkarm / 3-D-Gelenk am Leuchtenkopf mit großem Verstellbereich



BEFESTIGUNGEN

SKU: 289-12.97.957sd (12W)



SKU: 289-24.97.957sd (24W)



Aufschraubflansch (inkl.)
SKU: 005.95



Tischklemme 0-44 mm
SKU: 003.95



Tischklemme 16-85 mm
SKU: 004.95



Tischfuß 10,5 kg
SKU: 317.95



Wandwinkel
SKU: 002.95

SKU: 289-12.90.957sd (12W)



SKU: 289-24.90.957sd (24W)



Aufschraubflansch (inkl.)
SKU: 005.90



Tischklemme 0-44 mm
SKU: 003.90



Tischklemme 16-85 mm
SKU: 004.90

Gelenkleuchten

STANDARD LINE



SKU: 289-24.97sd (24W/Dim*)

SKU: 289-24.97 (24W/nonDIM**)



SKU: 289-12.97sd (12W/DIM*)

SKU: 289-12.97 (12W/nonDIM**)

● RAL 9006 /silber

* DIM = dimmbar

** nonDIM = nicht dimmbar

TECHNISCHE DATEN

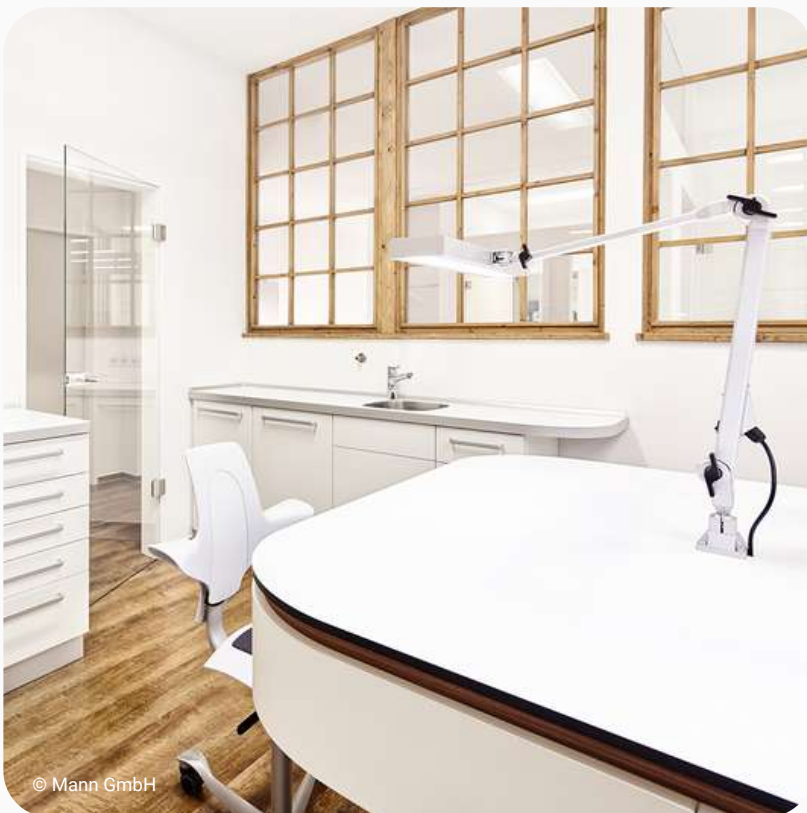
V	220-240
Hz	50-60
W	12 / 24
Lm	2000 / 4000
K	5000
Lux	3800 / 5900 (40cm)
CRI	> 80 (typ. 83)
kg	3,1 / 3,5
RG	0

Material:	natur-eloxiertes Aluminium
Gelenkart:	federunterstützter Gelenkarm im Mittel- und Fußgelenk
Dimmung:	optional (nonDim/DIM 1-100%)
Lebensdauer:	50.000h
Garantie:	2 Jahre
LED Abdeckung:	Mikroprismenscheibe/plus zusätzlicher Hightech-Diffusorfolie
Netzanschluss:	2m PVC-Kabel + Schukostecker
LED-Treiber:	Tridonic
Farbe:	Silber
Maße Leuchtkopf:	12W: 350 x 111 x 35,5 mm (LxBxH) 24W: 585 x 111 x 35,5 mm (LxBxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ Keine Farbortverschiebungen beim Dimmen der LEDs
- ✓ Keine UV- und Infrarotanteile im Lichtspektrum (verhindert z.B. vorzeitiges Aushärten von Kunststoffen)
- ✓ Keine Wärmebelastung in Lichtaustrittsrichtung – nur geringe Erwärmung des Leuchtenkopf
- ✓ Homogenes, großflächiges Licht durch einreihige Anordnung der LED-Module
- ✓ Kompaktes und robustes Leuchtengehäuse mit einem im Mittel- und Fußgelenk federunterstütztem Gelenkarm / 3-D-Gelenk am Leuchtenkopf mit großem Verstellbereich



BEFESTIGUNGEN

Für alle Varianten (12 & 24 W)



Aufschraubflansch (inkl.)
SKU: 005.95



Tischklemme 0-44 mm
SKU: 003.95



Tischklemme 16-85 mm
SKU: 004.95



Tischfuß 10,5 kg
SKU: 317.96



Wandwinkel
SKU: 002.95

Gelenkleuchten

BASIC LINE



SKU: 287-L13.952



CRI 95 / 2500 Lux / 5700 Kelvin

SKU: 287-L12.953

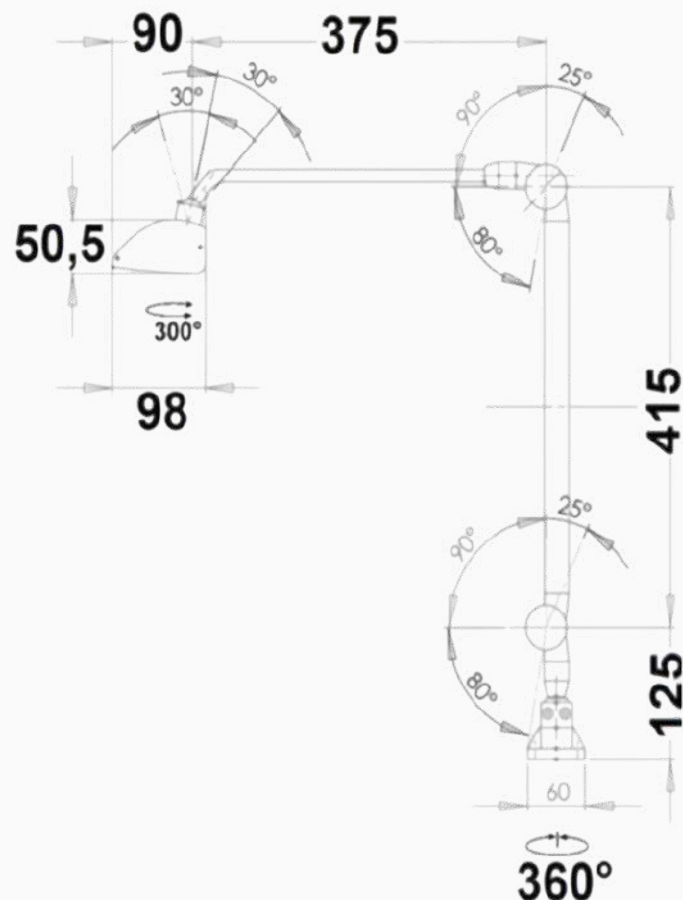
CRI 80 / 3700 Lux / 5000 Kelvin

● RAL 9006 /silber

TECHNISCHE DATEN

V	220-240
Hz	50-60
W	12
Lm	2000 / 4000
K	5000 / 5700
Lux	2500 / 3700 (40cm)
CRI	> 80 (typ. 83) > 90 (typ. 95)
kg	2,8
RG	0

Material:	natur-eloxiertes Aluminium
Gelenkart:	federunterstützter Gelenkarm im Mittel- und Fußgelenk / Kugelgelenk am Leuchtenkopf
Dimmung:	nicht dimmbar
Lebensdauer:	72.000h
Garantie:	2 Jahre
LED Abdeckung:	Mikroprismenscheibe/plus zusätzlicher Hightech-Diffusorfolie
Netzanschluss:	2m PVC-Kabel + Schukostecker
LED-Treiber:	Tridonic
Farbe:	Silber
Maße Leuchtkopf:	355 x 98 x 50 mm (LxBxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ Keine Farbortverschiebungen beim Dimmen der LEDs
- ✓ Keine UV- und Infrarotanteile im Lichtspektrum (verhindert z.B. vorzeitiges Aushärten von Kunststoffen)
- ✓ Keine Wärmebelastung in Lichtaustrittsrichtung – nur geringe Erwärmung des Leuchtenkopf
- ✓ Homogenes, großflächiges Licht durch einreihige Anordnung der LED-Module
- ✓ Kompaktes und robustes Leuchtengehäuse mit einem im Mittel- und Fußgelenk federunterstütztem Gelenkarm /Kugelgelenk am Leuchtenkopf mit großem Verstellbereich



BEFESTIGUNGEN

Für Basic Line



Aufschraubflansch (inkl.)
SKU: 005.95



Tischklemme 0-44 mm
SKU: 003.95



Tischklemme 16-85 mm
SKU: 004.95



Tischfuß 10,5 kg
SKU: 317.96



Wandwinkel
SKU: 002.95

Posenerstraße 5
83024 Rosenheim
Germany

Sales: +49(0)15156125273
info@rmd-leuchten.de
www.rmd-leuchten.de

