

LED Gelenkleuchten

PRODUKTDATEN



© Mann GmbH

2023

www.rmd-leuchten.de

Gelenkleuchten

INHALT

2 LED SPECIAL LINE

mit Gasdruckfederarm, bis 9000 lx

6 LED PREMIUM LINE / BLACK LINE PREMIUM

mit Gasdruckfederarm, bis 7300 lx

10 LED PRO LINE / BLACK LINE PRO

mit Friktionsgelenkarm, bis 4700 lx

14 LED STANDARD LINE

mit Friktionsgelenkarm, bis 5900 lx

18 LED BASIC LINE

mit Friktionsgelenkarm, bis 3700 lx



Gelenkleuchten

SPECIAL LINE



SKU: 284.95D-3sd (silber)

RAL 9006 /silber

TECHNISCHE DATEN

V	220-240
Hz	50-60
W	48
Lm	5600
K	5700
Lux	9000 (40cm)
CRI	> 95 (typ. 97)
kg	6,6
RG	0

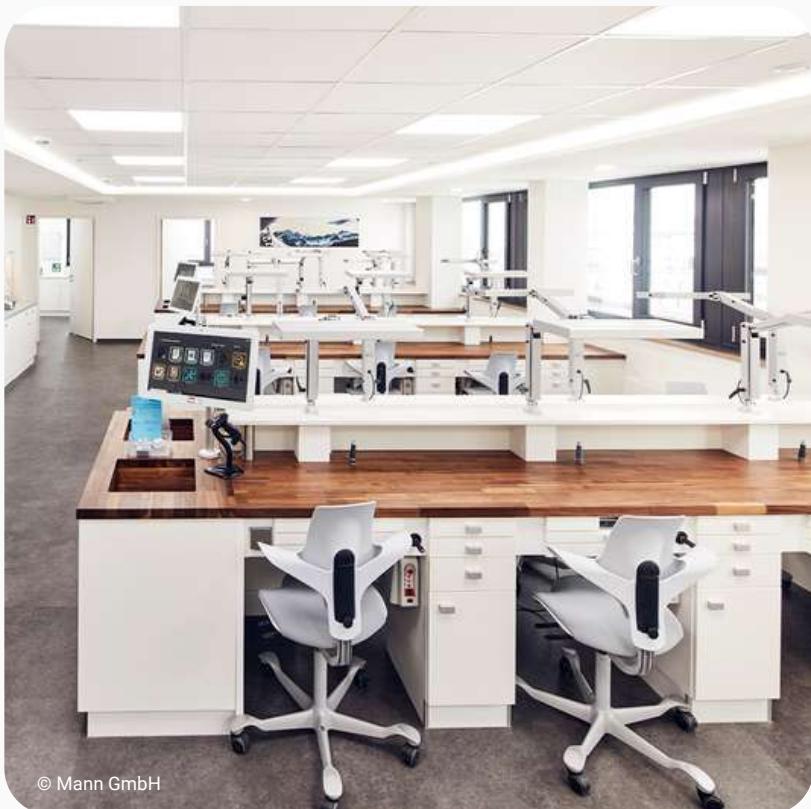
Material:	natur-eloxiertes Aluminium
Gelenkart:	Gasdruckfederarm mit 2 integrierten Gasdruckfedern (Parallelogramm)
Dimmung:	Taster (ON/OFF/DIM) / 1-100%
Lebensdauer:	50.000h
Garantie:	2 Jahre
LED Abdeckung:	Mikroprismenscheibe/plus zusätzlicher Hightech-Diffusorfolie
Netzanschluss:	2m PVC-Kabel + Schukostecker
LED-Treiber:	Tridonic
Farbe:	Silber
Maße Leuchtkopf:	586 x 215 x 35,5 mm (LxBxH)



© Mann GmbH

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 9000lx 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

Für Special Line



Aufschraubflansch (inkl.)
SKU: 005.95



Tischklemme 0-44 mm
SKU: 003.95



Tischklemme 16-85 mm
SKU: 004.95



Tischfuß Vario 10,5 kg
SKU: 028.95



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

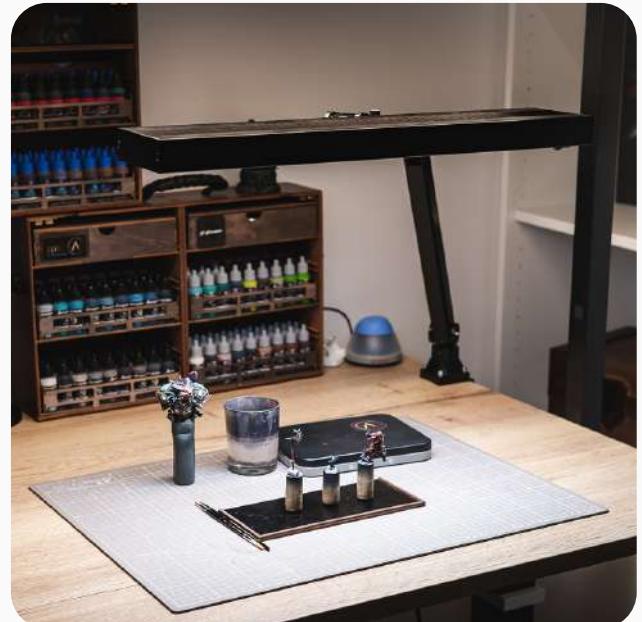
V 220-240
Hz 50-60
W 32
Lm 4080
K 5700
Lux 7300 (40cm)
CRI > 95 (typ. 97)
kg 4,1
RG 0

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

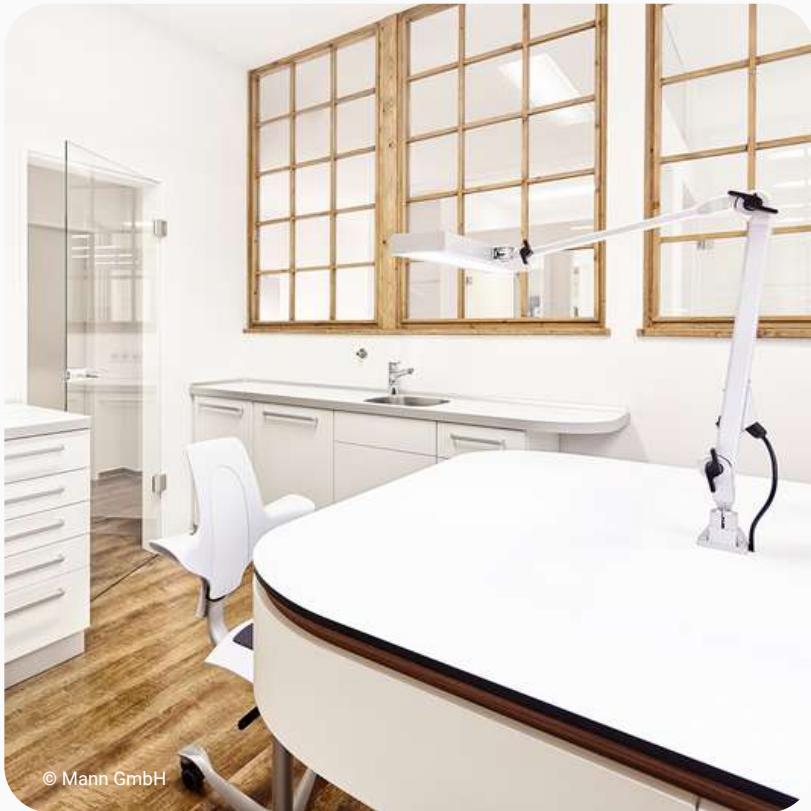
V	220-240
Hz	50-60
W	12 / 24
Lm	1400 / 2800
K	5700
Lux	3000 / 4700 (40cm)
CRI	> 95 (typ. 97)
kg	3,1 / 3,5
RG	0

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 99 x 35,5 mm (LxBxH) 24W: 585 x 99 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 Wärmeverluste 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

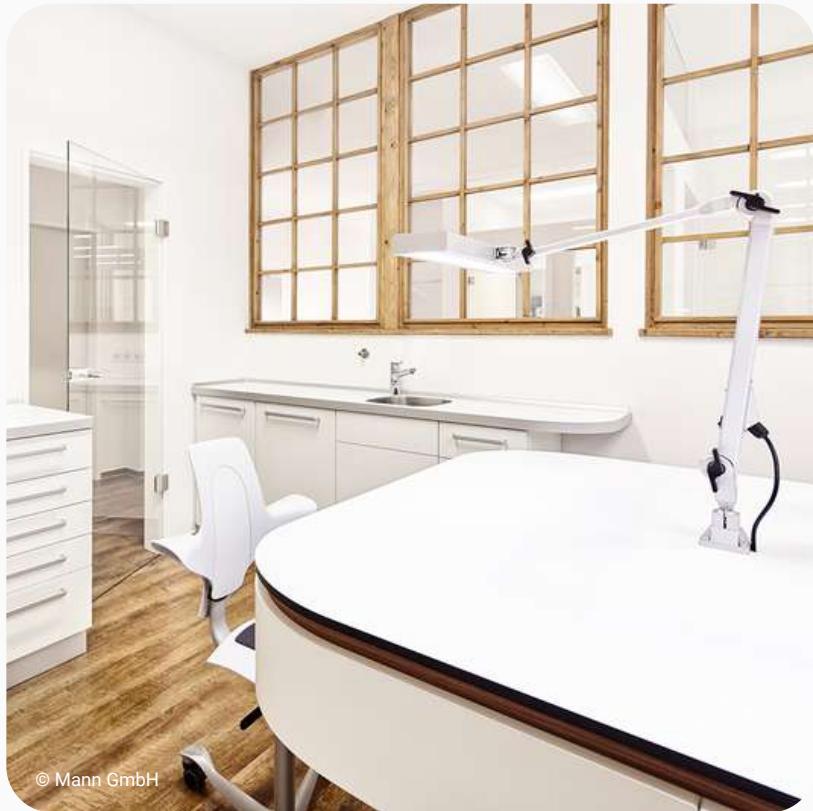
V	220-240
Hz	50-60
W	12 / 24
Lm	2000 / 4000
K	5000
Lux	3800 / 5900 (40cm)
CRI	> 80 (typ. 83)
kg	3,1 / 3,5
RG	0

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 99 x 35,5 mm (LxBxH) 24W: 585 x 99 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 Wärmeverluste 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

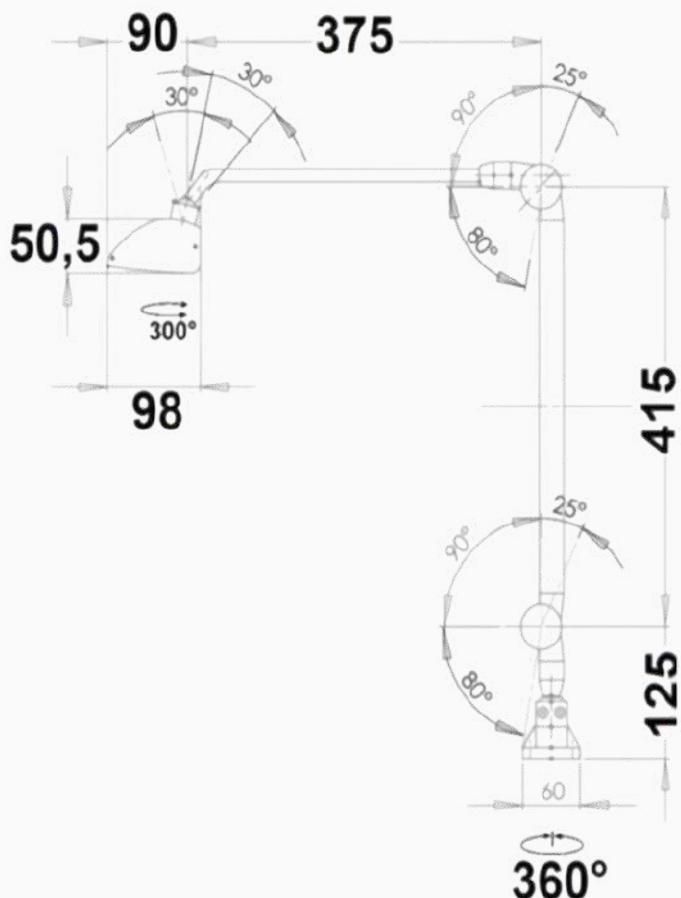
SKU: 287-L12.953

CRI 80 / 3700 Lux / 5000 Kelvin

RAL 9006 /silber

TECHNISCHE DATEN

V	220-240	Material:	natur-eloxiertes Aluminium
Hz	50-60	Gelenkart:	federunterstützter Gelenkarm im Mittel- und Fußgelenk / Kugelgelenk am Leuchtenkopf
W	12	Dimmung:	nicht dimmbar
Lm	2000 / 4000	Lebensdauer:	72.000h
K	5000 / 5700	Garantie:	2 Jahre
Lux	2500 / 3700 (40cm)	LED Abdeckung:	Mikroprismenscheibe/plus zusätzlicher Hightech-Diffusorfolie
CRI	> 80 (typ. 83) > 90 (typ. 95)	Netzanschluss:	2m PVC-Kabel + Schukostecker
kg	2,8	LED-Treiber:	Tridonic
RG	0	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 Wärmeverluste 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



Articulated Lamps

PRODUCT DATA



© Mann GmbH

2023

www.rmd-leuchten.de

Articulated Lamps

CONTENT

2 LED SPECIAL LINE

with gas spring arm, up to 9000 lx

6 LED PREMIUM LINE / BLACK LINE PREMIUM

with gas spring arm, up to 7300 lx

10 LED PRO LINE / BLACK LINE PRO

with friction joint arm, up to 4700 lx

14 LED STANDARD LINE

with friction joint arm, up to 5900 lx

18 LED BASIC LINE

with friction joint arm, up to 3700 lx



Articulated Lamps

SPECIAL LINE



SKU: 284.95D-3sd (silver)

RAL 9006 /silver

TECHNICAL DATA

V	220-240
Hz	50-60
W	48
Lm	5600
K	5700
Lux	9000 (40cm)
CRI	> 95 (typ. 97)
kg	6,6
RG	0

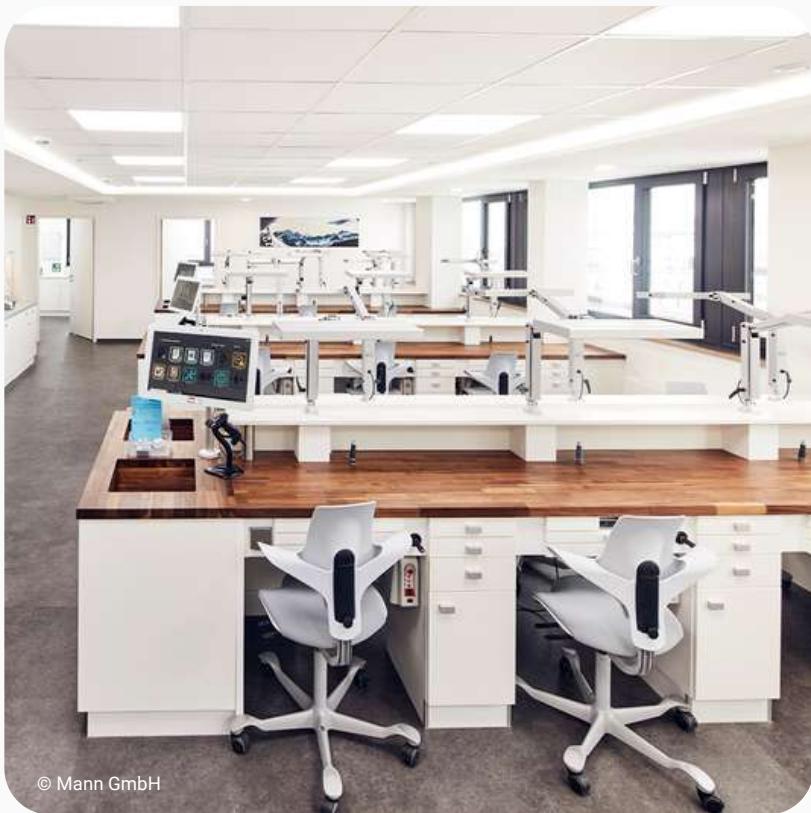
Body:	natural-anodised aluminium
Articulation type:	Gas spring arm with 2 integrated gas springs (parallelogram)
Dimming:	Push-button (ON/OFF/DIM) / 1-100%
Lifetime:	50.000h
Warranty:	2 Years
LED Cover:	Microprismatic lens/plus additional high-tech diffuser film
Power connection:	2m PVC-Cable + Schuko plug
LED Driver:	Tridonic
Colour:	Black / Silver
Dimensions light head:	586 x 215 x 35,5 mm (LxWxH)



© Mann GmbH

HIGHLIGHTS

- ✓ No colour location shifts when dimming the LEDs
- ✓ No UV and infrared components in the light spectrum (prevents e.g. premature hardening of plastics)
- ✓ No heat load in the direction of light emission - only slight heating of the luminaire head
- ✓ Extremely bright due to double-row LED arrangement, large-area illumination - up to 9000lx illuminance at 40 cm distance
- ✓ Parallelogram-guided articulated arm with integrated gas struts: infinitely easy to adjust without opening a locking screw, no uncontrolled sagging due to inadvertent misuse



ATTACHMENTS

For Special Line



Screw-on flange (incl.)
SKU: 005.95



Table clamp 0-44 mm
SKU: 003.95



Table clamp 16-85 mm
SKU: 004.95



Tischfuß Vario 10,5 kg
SKU: 028.95



Wall angle
SKU: 002.95

Articulated Lamps

PREMIUM LINE



SKU: 289.32.97sd-D4 (silver)



RAL 9006 / silver

SKU: 289-32.90sd-D4 (black)



RAL 9005 / black

TECHNICAL DATA

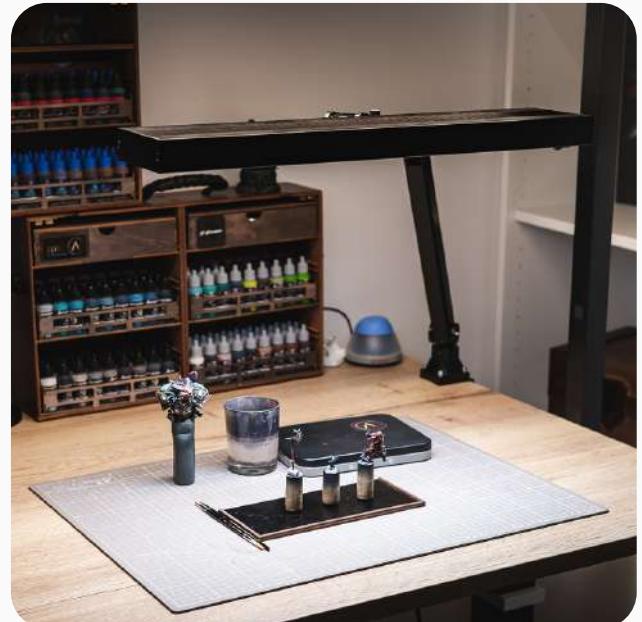
V	220-240
Hz	50-60
W	32
Lm	4080
K	5700
Lux	7300 (40cm)
CRI	> 95 (typ. 97)
kg	4,1
RG	0

Body:	natural-anodised aluminium
Articulation type:	Gas spring arm with 2 integrated gas springs (parallelogram)
Dimming:	Push-button (ON/OFF/DIM) / 1-100%
Lifetime:	50.000h
Warranty:	2 Years
LED Cover:	Microprismatic lens/plus additional high-tech diffuser film
Power connection:	2m PVC-Cable + Schuko plug
LED Driver:	Tridonic
Colour:	Black / Silver
Dimensions light head:	585 x 111 x 35,5 mm (LxWxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ No colour location shifts when dimming the LEDs
- ✓ No UV and infrared components in the light spectrum (prevents e.g. premature hardening of plastics)
- ✓ No heat load in the direction of light emission - only slight heating of the luminaire head
- ✓ Extremely bright due to double-row LED arrangement, large-area illumination - up to 7300lx illuminance at 40 cm distance
- ✓ Parallelogram-guided articulated arm with integrated gas struts: infinitely easy to adjust without opening a locking screw, no uncontrolled sagging due to inadvertent misuse



ATTACHMENTS

SKU: 289.32.97sd-D4 (silver)



Screw-on flange (incl.)
SKU: 005.95



Table clamp 0-44 mm
SKU: 003.95



Table clamp 16-85 mm
SKU: 004.95



Tabel base 10,5 kg
SKU: 317.96



Wall angle
SKU: 002.95

SKU: 289-32.90sd-D4 (black)



Screw-on flange (incl.)
SKU: 005.90



Table clamp 0-44 mm
SKU: 003.90



Table clamp 16-85 mm
SKU: 004.90

Articulated Lamps

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 /silver



RAL 9005 / black

TECHNICAL DATA

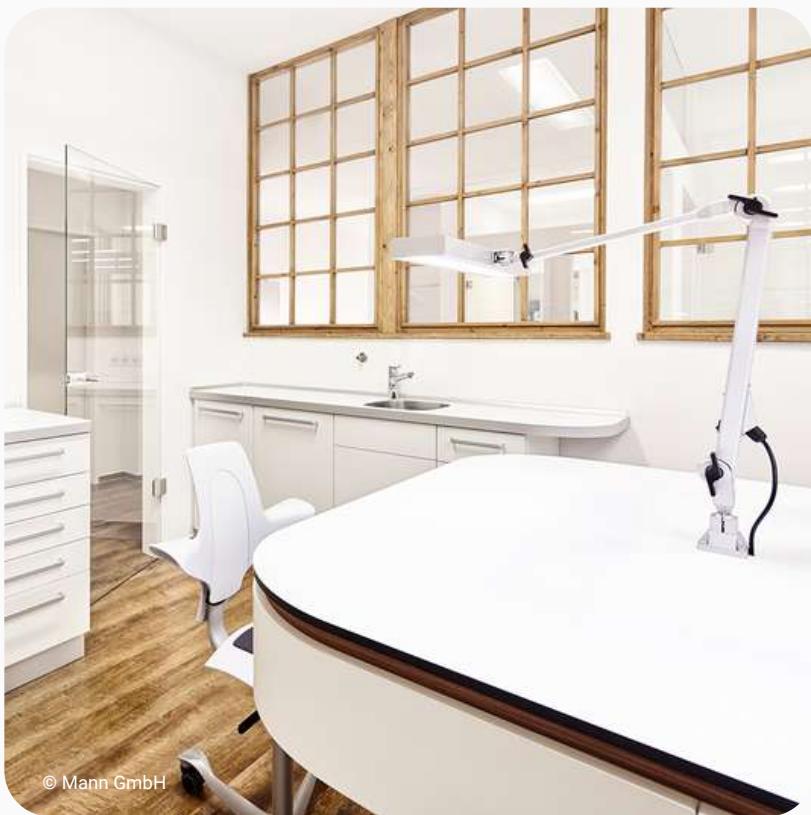
V	220-240
Hz	50-60
W	12 / 24
Lm	1400 / 2800
K	5700
Lux	3000 / 4700 (40cm)
CRI	> 95 (typ. 97)
kg	3,1 / 3,5
RG	0

Body:	natural-anodised aluminium
Articulation type:	spring-supported articulated arm in the middle and ankle joint
Dimming:	Push-button (ON/OFF/DIM) / 1-100%
Lifetime:	50.000h
Warranty:	2 Years
LED Cover:	Microprismatic lens/plus additional high-tech diffuser film
Power connection:	2m PVC-Cable + Schuko plug
LED Driver:	Tridonic
Colour:	Silver
Dimensions light head:	12W: 350 x 99 x 35,5 mm (LxWxH) 24W: 585 x 99 x 35,5 mm (LxWxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ No colour location shifts when dimming the LEDs
- ✓ No UV and infrared components in the light spectrum (prevents e.g. premature hardening of plastics)
- ✓ No heat load in the direction of light emission - only slight heating of the luminaire head
- ✓ Homogeneous, large-area light due to single-row arrangement of LED modules
- ✓ Compact and robust luminaire housing with a spring-supported articulated arm in the middle and foot joint / 3-D joint on the luminaire head with large adjustment range



ATTACHMENTS

SKU: 289-12.97.957sd (12W)



SKU: 289-24.97.957sd (24W)



Screw-on flange (incl.)
SKU: 005.95



Table clamp 0-44 mm
SKU: 003.95



Table clamp 16-85 mm
SKU: 004.95



Tabel base 10,5 kg
SKU: 317.96



Wall angle
SKU: 002.95

SKU: 289-12.90.957sd (12W)



SKU: 289-24.90.957sd (24W)



Screw-on flange (incl.)
SKU: 005.90



Table clamp 0-44 mm
SKU: 003.90



Table clamp 16-85 mm
SKU: 004.90

Articulated Lamps

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 /silver

* DIM = dimmable

** nonDIM = not dimmable

TECHNICAL DATA

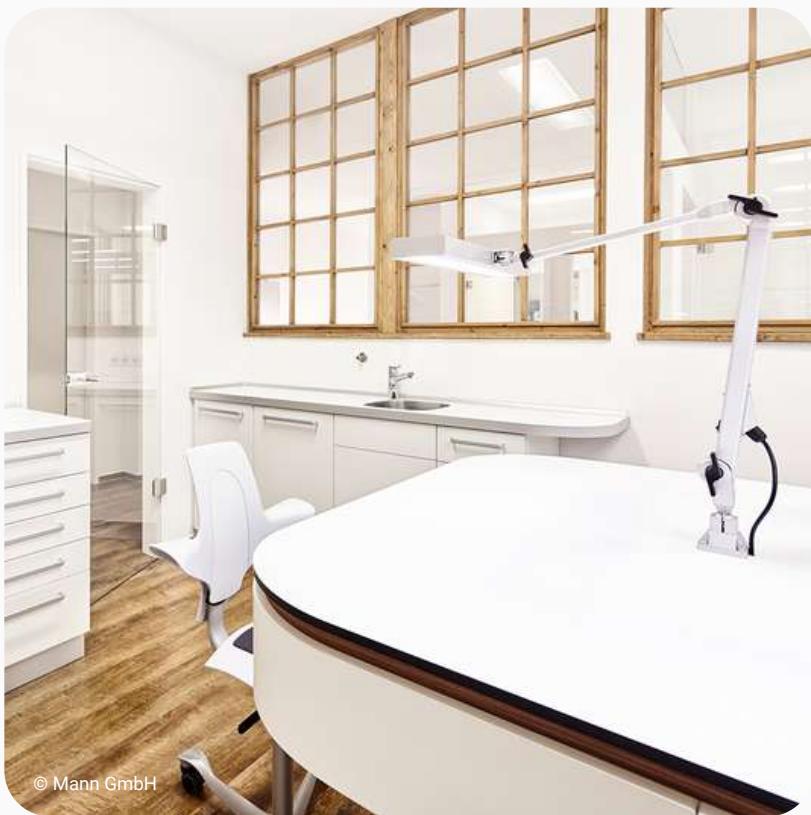
V	220-240
Hz	50-60
W	12 / 24
Lm	2000 / 4000
K	5000
Lux	3800 / 5900 (40cm)
CRI	> 80 (typ. 83)
kg	3,1 / 3,5
RG	0

Body:	natural-anodised aluminium
Articulation type:	spring-supported articulated arm in the middle and ankle joint
Dimming:	optionally (nonDim/DIM 1-100%)
Lifetime:	50.000h
Warranty:	2 Years
LED Cover:	Microprismatic lens/plus additional high-tech diffuser film
Power connection:	2m PVC-Cable + Schuko plug
LED Driver:	Tridonic
Colour:	Silver
Dimensions light head:	12W: 350 x 99 x 35,5 mm (LxWxH) 24W: 585 x 99 x 35,5 mm (LxWxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ No colour location shifts when dimming the LEDs
- ✓ No UV and infrared components in the light spectrum (prevents e.g. premature hardening of plastics)
- ✓ No heat load in the direction of light emission - only slight heating of the luminaire head
- ✓ Homogeneous, large-area light due to single-row arrangement of LED modules
- ✓ Compact and robust luminaire housing with a spring-supported articulated arm in the middle and foot joint / 3-D joint on the luminaire head with large adjustment range



ATTACHMENTS

For all variants (12 & 24 W)



Screw-on flange (incl.)
SKU: 005.95



Table clamp 0-44 mm
SKU: 003.95



Table clamp 16-85 mm
SKU: 004.95



Tabel base 10,5 kg
SKU: 317.96



Wall angle
SKU: 002.95

Articulated Lamps

BASIC LINE



SKU: 287-L13.952

CRI 95 / 2500 Lux / 5700 Kelvin

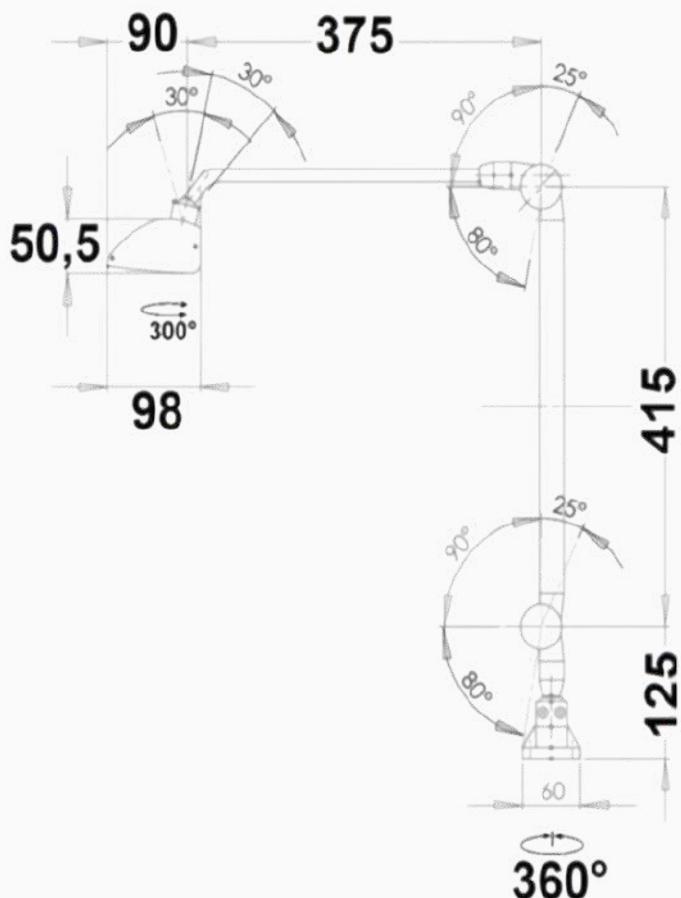
SKU: 287-L12.953

CRI 80 / 3700 Lux / 5000 Kelvin

RAL 9006 /silver

TECHNICAL DATA

V	220-240	Body:	natural anodised aluminium
Hz	50-60	Articulation type:	spring-supported articulated arm in middle and foot joint / ball joint at luminaire head
W	12	Dimming:	not dimmable
Lm	2000 / 4000	Lifetime:	72.000h
K	5000 / 5700	Warranty:	2 years
Lux	2500 / 3700 (40cm)	LED Cover:	microprismatic lens/plus additional high-tech diffuser foil
CRI	> 80 (typ. 83) > 90 (typ. 95)	Power connection:	2m PVC cable + safety plug
kg	2,8	LED Driver:	Tridonic
RG	0	Colour:	Silver
		Dimensions light head:	355 x 98 x 50 mm (LxWxH)



HIGHLIGHTS

- ✓ No colour location shifts when dimming the LEDs
- ✓ No UV and infrared components in the light spectrum (prevents e.g. premature hardening of plastics)
- ✓ No heat load in the direction of light emission - only slight heating of the luminaire head
- ✓ Homogeneous, large-area light due to single-row arrangement of LED modules
- ✓ Compact and robust luminaire housing with a spring-supported articulated arm/ball joint in the middle and foot joint on the luminaire head with a wide range of adjustment



ATTACHMENTS

For Basic Line



Screw-on flange (incl.)
SKU: 005.95



Table clamp 0-44 mm
SKU: 003.95



Table clamp 16-85 mm
SKU: 004.95



Tabel base 10,5 kg
SKU: 317.96



Wall angle
SKU: 002.95

Posenerstraße 5
83024 Rosenheim
Germany

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

