

Ob im Untersuchungsraum oder am Patientenbett – provita **Leuchten** werfen stets ein gutes Licht auf das was wichtig ist: die Gesundheit und das Wohlbefinden des Patienten.

# Lebendiges Licht





Seite **Inhalt**

- 4 Untersuchungsleuchte Serie 1 – 50 Watt
- 10 Untersuchungsleuchte Serie 2 – 20 Watt IRC
- 13 Leseleuchte Serie 3 – 11 Watt
- 14 Leseleuchte Serie 4 – 10 Watt
- 15 Zubehör

# Qualität in jeder Hinsicht

Innovationen sind für uns Herausforderungen, denen wir uns gerne stellen. Auch deshalb steht provita bereits seit über 50 Jahren für medizintechnische Produkte „Made in Germany“. Unseren hervorragenden Ruf verdanken wir dabei nicht allein der Qualität unserer Produkte, sondern ebenso unserem Umgang mit Kunden und Geschäftspartnern.

Wir sehen uns als Partner von Industrie und Handel im Dienste der Gesundheit. Kompetent und jederzeit ansprechbar stehen wir zur Verfügung und das im wahrsten Sinne des Wortes: im Vertrieb wird neben Deutsch und Englisch auch Spanisch, Russisch, Polnisch und Französisch fließend gesprochen.

Bei provita ist der persönliche, vertrauensvolle und freundliche Umgang mit den Kunden kein theoretisches Leitbild, sondern gelebter Alltag.



## Lebendiges Licht

Ob als mobile Leuchte, Decken-, Wandschienen- oder Wandleuchte: provita Leuchten beweisen, dass Funktionalität mit anspruchsvollem Design verbunden werden kann. Gerne übernehmen wir daher die volle Verantwortung. Diese beginnt bei der Konstruktion und Fertigung der Kunststoffteile, der Montage sowie der 100-prozentigen elektrischen Überprüfung und endet mit einer lückenlosen Dokumentation jeder einzelnen Leuchte. Die vier Serien decken verschiedene Einsatzbereiche ab. Kundenindividuelle Anpassungen nehmen wir gerne vor.

Leuchten der Serie 1 werden bevorzugt als Untersuchungsleuchten eingesetzt, während die Leuchten der Serie 2 beispielsweise als Leselicht am Patientenbett oder als kleine Arztleuchte Verwendung finden. Die geringe Wärmeentwicklung der Serien 3 und 4 macht sie zu idealen Leseleuchten im Pflegebereich.

Bei allen Serien steht die Sicherheit im Vordergrund. Die Leuchten verfügen daher über ein gehärtetes Sicherheitschutzglas, welches auch ein rasches Auswechseln der Leuchtmittel ermöglicht. Das Kabel wird geschützt innerhalb des Armes geführt und die im Leuchtenarm integrierten Sicherheitstransformatoren sind durch ein zusätzliches Gehäuse vor Umwelteinflüssen geschützt. Aufgrund der geringen Wärmeentwicklung sind die Lüftungsschlitze klein gehalten, wodurch die Reinigung erleichtert und die Hygienebedingungen verbessert werden.

Jede Leuchte kann vom Anwender einfach und exakt eingestellt werden und der universell kombinierbare Zapfen am Leuchtenfuß sorgt dafür, dass der Einsatz an unterschiedlichen Orten erfolgen kann.



weitere Informationen unter [www.provita.de](http://www.provita.de)

## Serie 1 50 Watt

### Flexarm

- L 100 005 A** ohne Standrohr
- L 111 105 A** <sup>1)</sup> auf Standrohr mit Rollfuß
- L 121 105 A** <sup>1)</sup> auf höhenverstellbarem Stativ mit Rollfuß

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 50 W, 10°**

Lichtstärke **48.000 Lux / 500 mm**

Leuchtfeld **Ø 90 / 180 mm bei 500 / 1.000 mm**

Farbtemperatur **ca. 3.000 (3.700)<sup>2</sup> Kelvin**

Lebensdauer **ca. 3.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf**

Ausladung Leuchte **ca. 800 mm**

Netzanschluss **230 V, 50 – 60 Hz**

Gesamtgewicht **ca. 3,6 kg / 9,5 kg<sup>1</sup>**

Anschlusszapfen **18 x 35 mm (Ø x L)**

Rohrhöhe **ca. 1.070 mm**

Rollfuß **Stahl, weiß beschichtet**

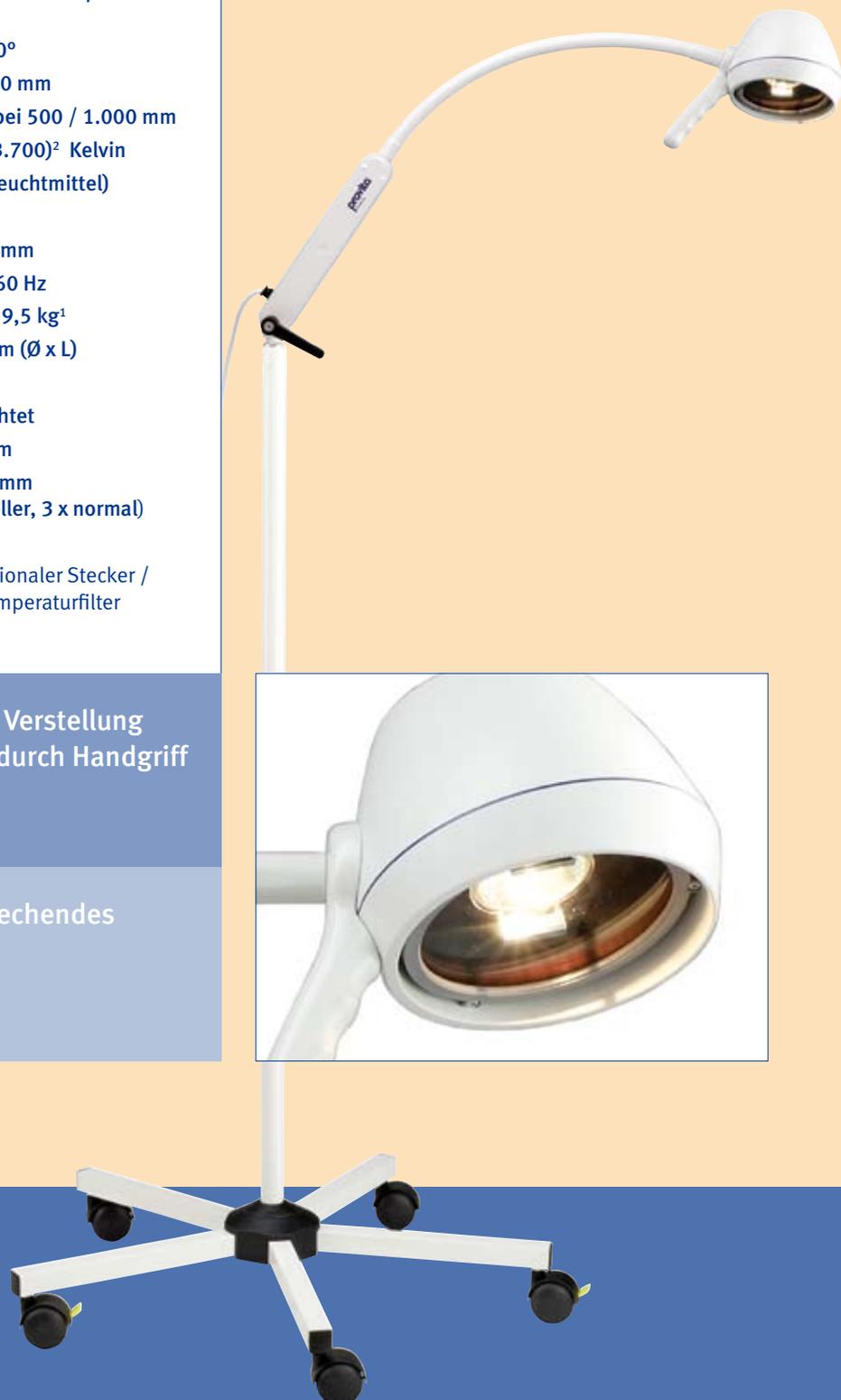
Fußdurchmesser **ca. 635 mm**

Rollen **Doppelaufrollen 50 mm (2 x antistatisch und Feststeller, 3 x normal)**

optional: Dimmer / internationaler Stecker / 110 V-Ausführung / <sup>2</sup>Farbtemperaturfilter

einfache und sichere Verstellung des Leuchtenkopfes durch Handgriff möglich

modernes und ansprechendes Design





## Gelenkarm

- L 100 020 A** ohne Standrohr
- L 111 120 A** <sup>1)</sup> auf Standrohr mit Rollfuß
- L 121 120 A** <sup>1)</sup> auf höhenverstellbarem Stativ mit Rollfuß

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 50 W, 10°**

Lichtstärke **48.000 Lux / 500 mm**

Leuchtfeld **Ø 90 / 180 mm bei 500 / 1.000 mm**

Farbtemperatur **ca. 3.000 (3.700)<sup>2</sup> Kelvin**

Lebensdauer **ca. 3.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf**

Ausladung Leuchte **ca. 800 mm**

Netzanschluss **230 V, 50 – 60 Hz**

Gesamtgewicht **ca. 3,6 kg / 9,5 kg<sup>1</sup>**

Anschlusszapfen **18 x 35 mm (Ø x L)**

Rohrhöhe **ca. 1.070 mm**

Rollfuß **Stahl, weiß beschichtet**

Fußdurchmesser **ca. 635 mm**

Rollen **Doppelaufrollen 50 mm (2 x antistatisch und Feststeller, 3 x normal)**

optional: Dimmer / internationaler Stecker / 110 V-Ausführung / <sup>2</sup> Farbtemperaturfilter

verschiedene Ausführungen  
erhältlich (Flex- oder Gelenkarme)

erhältlich mit Standrohr oder  
auf höhenverstellbarem Stativ mit  
Rollfuß

## Serie 1

### Doppel-Gelenkarm

- L 100 061 A** ohne Standrohr
- L 111 161 A** <sup>1)</sup> auf Standrohr mit Rollfuß
- L 121 161 A** <sup>1)</sup> auf höhenverstellbarem Stativ mit Rollfuß

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 50 W, 10°**

Lichtstärke **48.000 Lux / 500 mm**

Leuchtfeld **Ø 90 / 180 mm bei 500 / 1.000 mm**

Farbtemperatur **ca. 3.000 (3.700)<sup>2</sup> Kelvin**

Lebensdauer **ca. 3.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf**

Ausladung Leuchte **ca. 1.100 mm**

Netzanschluss **230 V, 50 – 60 Hz**

Gesamtgewicht **ca. 3,6 kg / 9,5 kg<sup>1</sup>**

Anschlusszapfen **18 x 35 mm (Ø x L)**

Rohrhöhe **ca. 1.070 mm**

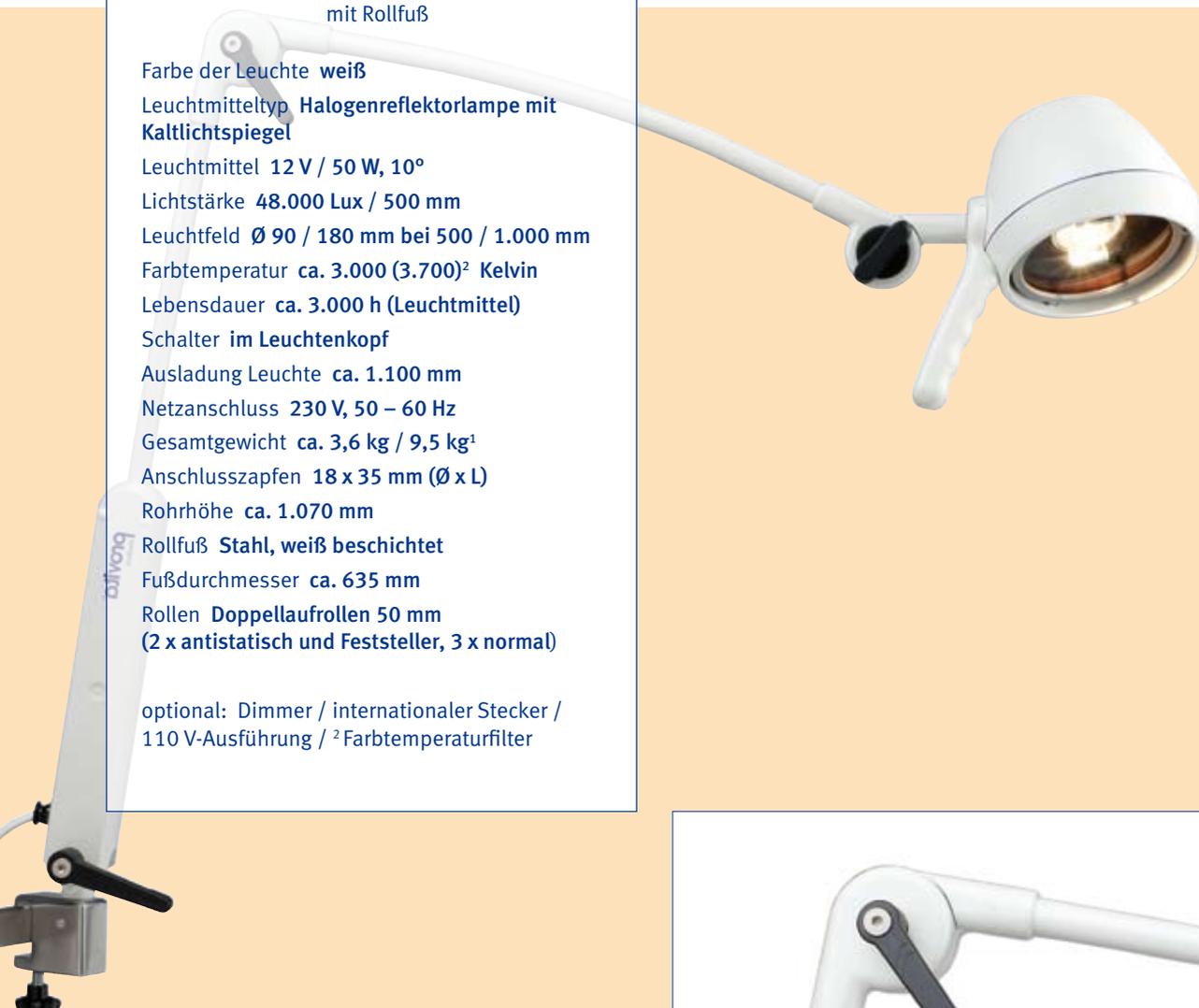
Rollfuß **Stahl, weiß beschichtet**

Fußdurchmesser **ca. 635 mm**

Rollen **Doppelaufrollen 50 mm**

(**2 x antistatisch und Feststeller, 3 x normal**)

optional: Dimmer / internationaler Stecker / 110 V-Ausführung / <sup>2</sup>Farbtemperaturfilter



optimale Wärmeabsorbierung durch doppelwandiges Lampengehäuse



## Kombileuchte

**L 100 006 A** <sup>1)</sup> Kombileuchte mit Flexarm

**L 100 019 A** <sup>2)</sup> Kombileuchte Gelenkarm

**L 100 064 A** <sup>3)</sup> Kombileuchte Doppel-Gelenkarm

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 50 W, 10° (Untersuchungslicht) 12 V / 20 W, 38° (Leselicht)**

Lichtstärke **48.000 Lux / 500 mm (Untersuchungslicht), ca. 1.700 Lux / 500 mm (Leselicht)**

Leuchtfeld **Ø 90 / 180 mm bei 500 / 1.000 mm (U.-Licht); Ø 350 / 700 mm bei 500 / 1.000 mm (L.-Licht)**

Farbtemperatur **ca. 3.000 Kelvin**

Lebensdauer **ca. 3.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf**

Ausladung Leuchte **ca. 800 mm<sup>1)2)</sup>; ca. 1.100 mm<sup>3)</sup>**

Netzanschluss **230 V, 50 – 60 Hz**

Schutzklasse/-art **II / IP 20**

Gesamtgewicht **ca. 3,6 kg**

optional: mit Farbtemperaturfilter (U.-Licht) / als Wandausführung / als Deckenausführung

Leuchte ermöglicht das Umschalten zwischen Untersuchungs- und Leselicht

ideal geeignet für die Anwendung auf der Intensivstation

## Serie 1

### Deckenleuchte

**L 125 067 A** <sup>1)</sup> für Raumhöhe 2,5 m

**L 127 067 A** <sup>2)</sup> für Raumhöhe 2,7 m

**L 130 067 A** <sup>3)</sup> für Raumhöhe 3,0 m

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 50 W, 10°**

Lichtstärke **48.000 Lux / 500 mm**

Leuchtfeld **Ø 90 / 180 mm bei 500 / 1.000 mm**

Farbtemperatur **ca. 3.000 (3.700)<sup>4</sup> Kelvin**

Lebensdauer **ca. 3.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf**

Ausladung Leuchte **ca. 1.100 mm**

Drehwinkel **ca. 330°**

Flansch **Ø 200 mm**

Netzanschluss **230 V, 50 – 60 Hz**

Gesamtgewicht **6,7 kg<sup>1</sup> / 7,2 kg<sup>2</sup> / 7,7 kg<sup>3</sup>**

optional: <sup>4</sup>Farbtemperaturfilter  
/ 110 V-Ausführung

optional: Baldachin für Deckenleuchte  
(Z 2K0 679 A)



einfache Montage an der Decke

platzsparende Alternative zur  
mobilen Leuchte

## Wandleuchte

### L 140 066 A

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 50 W, 10°**

Lichtstärke **48.000 Lux / 500 mm**

Leuchtfeld **Ø 90 / 180 mm bei 500 / 1.000 mm**

Farbtemperatur **ca. 3.000 (3.700)<sup>1</sup> Kelvin**

Lebensdauer **ca. 3.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf**

Ausladung Leuchte **ca. 1.100 mm**

Drehwinkel **ca. 330°**

Netzanschluss **230 V, 50 – 60 Hz**

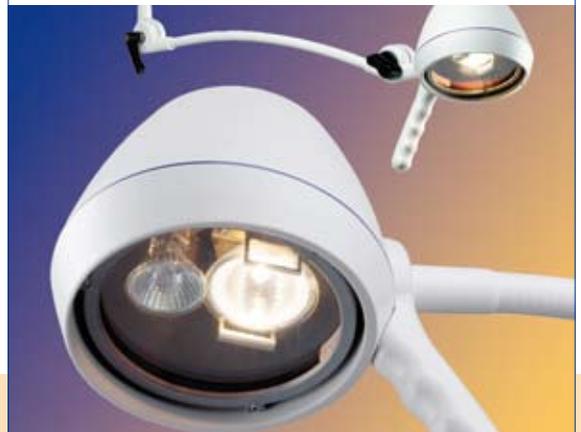
Gesamtgewicht **ca. 4,2 kg**

optional: mit Stecker (2,5 m Kabellänge) /  
Dimmer / internationaler Stecker /  
<sup>1</sup> Farbtemperaturfilter / 110 V-Ausführung



modernes und ansprechendes Design

bei Nichtnutzung platzsparend an  
der Wand zusammenlegbar



► auch als Kombileuchte erhältlich



## Serie 2 20 Watt IRC

### Flexarm

- L 220 212 A** ohne Standrohr
- L 220 222 A** <sup>1)</sup> auf Standrohr mit Rollfuß
- L 220 232 A** <sup>1)</sup> auf höhenverstellbarem Stativ mit Rollfuß

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 20 W IRC, 10°**

Lichtstärke **ca. 17.500 Lux / 500 mm**

Leuchtfeld **Ø 90 / 180 mm bei 500 / 1.000 mm**

Farbtemperatur **ca. 3.000 (3.700)<sup>2</sup> Kelvin**

Lebensdauer **ca. 4.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf**

Ausladung Leuchte **ca. 800 mm**

Netzanschluss **230 V, 50 – 60 Hz**

Gesamtgewicht **ca. 3,2 kg / 9,1 kg<sup>1</sup>**

Anschlusszapfen **18 x 35 mm**

Rohrhöhe **ca. 1.070 mm**

Rollfuß **Stahl, weiß beschichtet**

Fußdurchmesser **ca. 635 mm**

Rollen **Doppelaufrollen 50 mm, (2 x antistatisch und Feststeller, 3 x normal)**

optional: Dimmer / internationaler Stecker / <sup>2</sup>Farbtemperaturfilter / 110 V - Ausführung



geringe Hitzeentwicklung durch doppelwandige Wärmeableitkonstruktion

hochwertiger Aluminiumkühlkörper



### Doppel-Gelenkarm

- L 210 212 A** ohne Standrohr
- L 210 222 A** <sup>1)</sup> auf Standrohr mit Rollfuß
- L 210 232 A** <sup>1)</sup> auf höhenverstellbarem Stativ mit Rollfuß

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 20 W IRC, 10°**

Lichtstärke **ca. 17.500 Lux / 500 mm**

Leuchtfeld **Ø 90 / 180 mm**

bei 500 / 1.000 mm

Farbtemperatur **ca. 3.000 (3.700)<sup>2</sup> Kelvin**

Lebensdauer **ca. 4.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf**

Ausladung Leuchte **ca. 1.100 mm**

Netzanschluss **230 V, 50 – 60 Hz**

Gesamtgewicht **ca. 3,2 kg / 9,1 kg<sup>1</sup>**

Anschlusszapfen **18 x 35 mm**

Rohrhöhe **ca. 1.070 mm**

Rollfuß **Stahl, weiß beschichtet**

Fußdurchmesser **ca. 635 mm**

Rollen **Doppelaufrollen 50 mm**  
(2 x antistatisch und Feststeller, 3 x normal)

optional: Dimmer / internationaler Stecker /  
<sup>2</sup> Farbtemperaturfilter / 110 V - Ausführung



Dimmer erhältlich für alle  
Untersuchungsleuchten (Serie 1 u. 2)

► siehe Zubehör



## Serie 2 20 Watt

### Flexarm (Leseleuchte)

- L 230 112 A** ohne Standrohr
- L 240 112 A** ohne Standrohr mit Kabelschalter
- L 230 122 A** <sup>1)</sup> auf Standrohr mit Rollfuß

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 20 W, 36°**

Lichtstärke **ca. 2.100 Lux / 500 mm**

Leuchtfeld **Ø 440 / 880 mm  
bei 500 / 1.000 mm**

Lebensdauer **ca. 3.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf oder Kabelschalter**

Ausladung Leuchte **ca. 800 mm**

Netzanschluss **230 V, 50 – 60 Hz**

Gesamtgewicht **ca. 2,6 kg / 8,5 kg<sup>1</sup>**

Anschlusszapfen **18 x 35 mm (Ø x L)**

Rohrhöhe **ca. 1.070 mm**

Rollfuß **Stahl, weiß beschichtet**

Fußdurchmesser **ca. 635 mm**

Rollen **Doppelaufrollen 50 mm  
(2 x antistatisch und Feststeller, 3 x normal)**

optional: Dimmer / internationaler Stecker /  
110 V - Ausführung

Nachorientierungslicht für das  
Finden des Kabelschalters im  
Dunkeln



Flexarm

**L 320 112 A**

**L 320 212 A** mit Zugschalter

Farbe der Leuchte **weiß**

Leuchtmitteltyp **Energiesparlampe**

Leuchtmittel **11 W (elektronisch)**

Farbtemperatur **6.500 (Tageslicht)**

Lebensdauer **ca. 20.000 h (Leuchtmittel)**

Schalter **im Leuchtenkopf oder mit Zugschalter**

Ausladung Leuchte **600 mm**

Netzspannung **230 V, 50 – 60 Hz**

Gesamtgewicht **ca. 1,25 kg**

Anschlusszapfen **18 x 35 mm (Ø x L)**

Betriebsart **Dauerbetrieb**

Energieeffizienzklasse **Energieersparnis bis zu 80 % gegenüber Glühb. = vergleichbar mit Glühbirne mind. 60 Watt**

optional: Doppelgelenkarm, internationaler Stecker / Silber



### ökonomische Leseleuchte

- Lebensdauer des Leuchtmittels von 20.000 h
- hoch effizientes Leuchtmittel -Energieersparnis gegenüber normaler Glühbirne 80 %

Nachorientierungslicht für das Finden des Zugschalters oder Griffes im Dunkeln



## Serie 4 10 Watt

### kurze und lange Ausführung

**L 400 025 A** <sup>1)</sup> weiß, kurze Ausführung

**L 400 025 S** <sup>1)</sup> weiß-aluminium,  
kurze Ausführung

**L 400 035 A** <sup>2)</sup> weiß, lange Ausführung

**L 400 035 S** <sup>2)</sup> weiß-aluminium,  
lange Ausführung

Farbe der Leuchte **weiß oder weiß-aluminium**

Leuchtmitteltyp **Halogenreflektorlampe mit Kaltlichtspiegel**

Leuchtmittel **12 V / 10 W, 38°**

Lebensdauer **ca. 2.000 h**

Schalter **am Leuchtenkopf**

Ausladung Leuchte **ca. 600 mm**

Netzspannung **230 V, 50 – 60 Hz**

Gesamtgewicht **ca. 2 kg**

Anschlusszapfen **18 x 35 mm (Ø x L)**

Betriebsart **Dauerstrom**

Gesamtlänge **ca. 830<sup>1</sup> / 1.380<sup>2</sup> mm**

Orientierungslicht **im Schalter integriert**

Transformator **Steckertrafo**

optional: internationaler Stecker, Schnur-  
schalter





## Baldachin

**Z 2K0 679 A** für Deckenleuchte

Farbe **weiß**

Durchmesser **320 mm**

Höhe **70 mm**

- mit Befestigungsring
- zur Abdeckung der Leuchtenbefestigung



## Wandschienenklaue

**Z 2N0 643 W** mit Madenschraube

**Z 2N0 647 W** mit T-Schraube

Material **Aluminium, kugelpoliert**

- mit Aufnahme 18 mm
- mit Feststellschraube
- für Wandschiene 25 x 10 mm bis 30 x 10 mm
- zur Befestigung von Leuchten





### Wandhalter

#### Z 2N0 617 A

- Material **Aluminium, weiß beschichtet**  
mit Aufnahme  $\varnothing$  18 mm  
mit seitlicher Madenschraube zur Sicherung  
Größe **ca. 60 x 60 x 70 mm**
- mit 4 Löchern zur Wandmontage
  - zur Befestigung von Leuchten



### Farbtemperaturfilter für Untersuchungsleuchten

#### K 2N5 224-

- zur Erhöhung der Farbtemperatur  
auf 3800 +/- 200 K



### Dimmer

#### Z 2N6 609 2

für Serie 1 und 2 mit Flex- und Gelenkarm

#### Z 2N6 619 2

für Serie 1 Wandleuchte

- Lichtstärke stufenlos einstellbar, Regulierung mittels Drehknopf



### Klaue zur Befestigung an Rohr

#### Z 2N0 502 A weiß

#### Z 2N0 502 S silber

- Material **Aluminium / pulverbeschichtet**  
fixe Aufnahme **18 mm**  
flexible Aufnahme **25 – 50 mm**
- zur Befestigung von Leuchten

**Standrohr auf Rollfuß****S 000 803 A**

Farbe **weiß**  
 Rohrdurchmesser **25 mm**  
 Aufnahme oben **Ø 18 mm**  
 Kabelklipse **1 Stück**  
 Gesamthöhe **ca. 1.070 mm**  
 Gewicht **ca. 5,5 kg**  
 Fußdurchmesser **ca. 635 mm**  
 Rollen **Doppelaufrollen 50 mm**  
 (2 x antistatisch und Feststeller, 3 x normal )

**Stativ auf Rollfuß****S 011 820 A**

Farbe **weiß und verchromter Stahl**  
 Rohrdurchmesser **25 / 18 mm**  
 Höhenverstellung **Einhandhöhenverstellung**  
 Kabelklipse **1 Stück**  
 Höhenverstellung **1.070 mm – 1.700 mm**  
 Gewicht **ca. 5,8 kg**  
 Fußdurchmesser **ca. 635 mm**  
 Rollen **Doppelaufrollen 50 mm**  
 (2 x antistatisch und Feststeller, 3 x normal )



# Wir beraten Sie gerne

Wir hoffen, Sie haben anhand dieser Broschüre einen guten und detaillierten Eindruck von unserem Leuchten-Angebot bekommen. Weitere Informationen wie z.B. Montageanleitungen, CE-Erklärungen etc. sowie Aktuelles über Provita finden Sie auf unserer Internetseite [www.provita.de](http://www.provita.de).

Wenn Sie Fragen haben oder unsere weiteren Broschüren anfordern möchten, steht Ihnen unsere Servicehotline unter +49 (0) 21 93 / 51 05 - 0 zur Verfügung.

Oder Sie vereinbaren einen Termin für ein persönliches Gespräch. Gerne besprechen wir mit Ihnen die Entwicklung maßgeschneiderter Produkte oder weitere Möglichkeiten der Zusammenarbeit.

© [provita medical gmbh](#)

Konzept und Gestaltung [margo.eu](#)

Fotos [Giulio Coscia](#)

Texte [Sylvia Heldt](#)

10/10 Änderungen vorbehalten



# for your life

## Leuchten

Infusionsständer

Deckenschienensysteme

Wandschienensysteme



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne Broschüren unserer anderen Produktgruppen zu.



provita medical gmbh  
Auf der Huhfuhr 8  
42929 Wermelskirchen  
Germany

Tel.: +49 (0) 21 93 / 51 05 - 0  
Fax: +49 (0) 21 93 / 51 05 - 269 (Vertrieb)

info@provita.de  
www.provita.de

Provita USA LLC  
113 - A 10th Street  
24179 Vinton - VA  
United States

Phone: +1 - 866 - PROVITA  
Fax: +1 253 540 5858

u.pleuser@provita-medical.com  
www.provita-medical.com



weitere Informationen unter [www.provita.de](http://www.provita.de)