

HAEBERLE

multifunktionale medizinische
Wagensysteme ...und mehr

Typenliste gültig ab 01.07.2010

Halux[®]

Medizinische Leuchten
... Qualität mit Spitzenleuchtkraft



Halux® -Medizinische Leuchten

Ob für Arztzimmer, Untersuchungsräume oder Patientenzimmer, die qualitativ hochwertigen Halux®-Leuchten eignen sich für viele Einsatzbereiche.

Technische Highlights

- NEU** ▶ Halux LED 20S und Ring-Lupenleuchte LED
- ▶ Alle Halux®-Halogen-Leuchten sind mit eleganten hochwertigen Leuchtenköpfen in reinweiß RAL 9010 ausgestattet
- ▶ Innovative Kühltechnik mit Kaltlichtreflektoren und doppelwandigen Leuchtenkopf-Spezialgehäusen
- ▶ Kabelführung im Gelenkarm, einfache und sichere Reinigung
- ▶ Sehr gleichmäßige Ausleuchtung bei hoher Lichtstärke
- ▶ Die elektronischen Sicherheitstransformatoren sind bei den meisten Leuchten in den Leuchtenarm integriert
- ▶ Elektronische Vorschaltgeräte für 50% längere Lebensdauer der Lampen
- ▶ Die Zapfendurchmesser betragen 16 mm
- ▶ Auswahl an vielfältigen Halterungen für Tisch, Wand und Schiene (Seite 6)
- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ Hochwertige Qualität spart Wartungskosten
- ▶ Sonderanfertigungen und Projektstaffelpreise auf Anfrage

Sie haben die Auswahl zwischen zwei Arten von Leuchtenarmen:

Schwanenhals (S)

Sehr flexibler Arm mit weißem Schutzschlauch, reinigungsfreundlich, beliebig biegsam, Ausladung ca. 850 mm

Federentlasteter Gelenkarm (F)

Formschöner Gelenkarm mit Federentlastung, durch den die Leuchte leicht und komfortabel eingestellt werden kann. Durch die Federentlastung sind die Gelenke ganz besonders langlebig. Die leichte Bedienbarkeit bewirkt, dass sich das Pflegepersonal weniger um die Einstellung der Leuchte kümmern muss, dies spart Zeit. Kein unbeabsichtigtes Herunterklappen der Leuchte (Unfall- oder Brandgefahr). Ausladung ca. 1000 mm

Alle Halux®-Halogen-Leuchten entsprechen den aktuellen Medizin-Normen und sind CE geprüft. EN 60601, EN 60598, EN 12464 (Ersatz für DIN 5035-3)

Beispielsweise sind folgende Luxwerte gefordert:

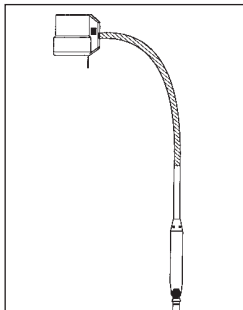
Allgemeine Untersuchungsleuchten: 1.000 lx
 Zahnärztliche Untersuchungen: Mundhöhle > 5.000 lx; Umfeld 1.000 lx
 Raumbelichtung 500 lx
 Sonderfall Intensivpflege: Untersuchungsbeleuchtung 1.000 lx; auf dem Bett
 Allgemeinbeleuchtung 100 lx; 300 lx

Einsatz als	Untersuchungsleuchte	Untersuchungs- und Behandlungsleuchte	Bettleuchte
Halux® 20 S	X		
Halux® 35 F		X	
Halux® 35 F2	X		X
Halux® 50 S		X	
Halux® 50 F	X		
Halux® 20 S3			X
Halux® LED 20S		X	

Halogen-Untersuchungsleuchten

Die Referenznummern beinhalten keine Halterungen, sofern nichts anderes erwähnt.
Bitte Halterungen (siehe Seite 6) separat bestellen!

Halux® 20 S

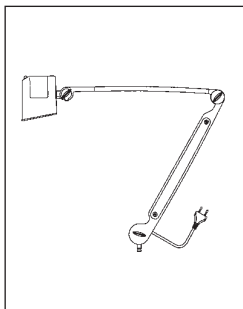


Halogen-Untersuchungsleuchte mit Schwanenhals und weißem Schutzschlauch.

Ausladung: 850 mm
 Leuchtmittel: 1 x Halogen-Glühlampe
 12 V/20 W/10° Spot
 Lichtleistung: **ca. 18.000 Lux/0,5 m**
 Betriebsgerät: elektron. Transformator
 Anschlussspannung: 230 V/50 Hz AC
 240 V/50 Hz AC
 Netzanschlusskabel: ca. 3 m/Eurostecker
 Leuchtgehäuse: Polycarbonat
 Gewicht (netto): ca. 1,2 kg
 Leistungsaufnahme: 25 W
 Schalter: Wippschalter
 Schaltungsart: 2-polig, primär, I-0
 Gelenkentlastung: Friktion am Trafogelenk
 Schutzklasse: II

12181

Halux® 35 F

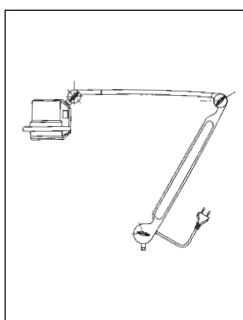


Extrem lichtstarke Halogen-Untersuchungsleuchte mit federentlastetem Gelenkarm.

Ausladung: 1.000 mm
 Leuchtmittel: 1 x Halogen-Glühlampe
 12 V/35 W/10° Spot
 Lichtleistung: **ca. 32.000 Lux/0,5 m**
 Betriebsgerät: elektron. Transformator
 Anschlussspannung: 230 V/50 Hz AC
 Netzanschlusskabel: ca. 1,4 m/Eurostecker
 Leuchtgehäuse: Polycarbonat, ca. Ø 100 mm
 Gewicht (netto): ca. 1,3 kg
 Leistungsaufnahme: ca. 40 W
 Schalter: Wippschalter
 Schaltungsart: 1-polig, sekundär, I-0-II
 Gelenkentlastung: Feder
 Schutzklasse: II

15897

Halux® 35 F 2 mit Haltering



Extrem lichtstarke Halogenleuchte, geeignet zur Doppelnutzung als Untersuchungs- und Bettleuchte mit federentlastetem Gelenkarm. Empfehlenswert für Intensivstationen.

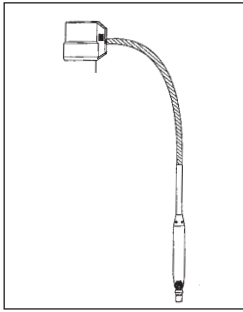
Ausladung: 1.000 mm
 Leuchtmittel: 1 x Halogen-Glühlampe
 12 V/35 W/10° Spot
 1 x Halogen-Glühlampe
 12 V/35 W/38° Flood
 Lichtleistung: **ca. 30.000 Lux/0,5 m, 10°**
ca. 5.000 Lux/0,5 m, 38°
 Betriebsgerät: elektron. Transformator
 Anschlussspannung: 230 V/50 Hz AC
 Netzanschlusskabel: ca. 3 m/Eurostecker
 Leuchtgehäuse: Polycarbonat, ca. Ø 100 mm
 Gewicht (netto): ca. 1,5 kg
 Leistungsaufnahme: ca. 40 W
 Schalter: Wippschalter
 Schaltungsart: 1-polig, sekundär, Spot-0-Flood
 Gelenkentlastung: Feder
 Schutzklasse: II

15912

HAEBERLE Leuchten

Artikel	Beschreibung	Ref.-Nr.
---------	--------------	----------

Halux® 50 S

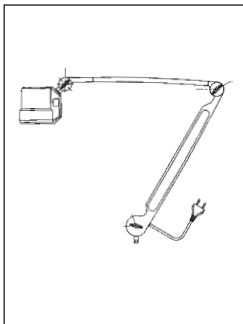


Halogen-Untersuchungsleuchte und Klein-OP-Leuchte. Besonders geeignet für kleine chirurgische Eingriffe. Mit Schwanenhals und weißem Schutzschlauch.

Ausladung: 850 mm
Leuchtmittel: 1 x Halogen-Glühlampe
12 V/50 W/10° Spot
Lichtleistung: **ca. 48.000 Lux/0,5 m**
Betriebsgerät: elektron. Transformator
Anschlussspannung: 230 V/50 Hz AC
Netzanschlusskabel: ca. 3 m/Eurostecker
Leuchtgehäuse: Polycarbonat, ca. Ø 100 mm
Gewicht (netto): ca. 1,4 kg
Leistungsaufnahme: 60 W
Schalter: 2-Wippschalter
Schaltungsart: 2-polig, primär
1 Wippschalter: I-O
2. Wippschalter: 2-Stufen, 60/100%
Gelenkentlastung: Friktion am Trafogelenk
Schutzklasse: II

14570

Halux® 50 F



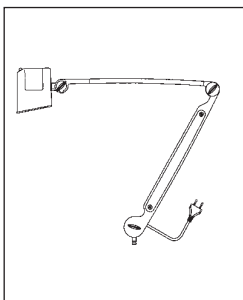
Halogen-Untersuchungsleuchte. Leicht einstellbar, mit federentlastetem Gelenkarm.

Ausladung: 1.000 mm
Leuchtmittel: 1 x Halogen-Glühlampe
12 V/50 W/10° Spot
Lichtleistung: **ca. 48.000 Lux/0,5 m**
Betriebsgerät: elektron. Transformator
Anschlussspannung: 230 V/50 Hz AC
Netzanschlusskabel: ca. 3 m/Eurostecker
Leuchtgehäuse: Polycarbonat, ca. Ø 100 mm
Gewicht (netto): ca. 1,5 kg
Leistungsaufnahme: 60 W
Schalter: Wippschalter
Schaltungsart: 2-polig, primär, I-O
Gelenkentlastung: Feder
Schutzklasse: II

15898

HNO-Halogengegenspiegel-Leuchte

HNO-Halogengegenspiegel-Leuchte Halux 35 F



Die praktische stabile und formschöne Halogenleuchte. Das weiße (RAL 9010) schlagfeste Kunststoffgehäuse hat ca. Ø 100 cm .

Die Leuchte ist mit Mattglasfilter ausgestattet.
Halogenlampe 35 W/12V 10° Spot.
Ausladung des Gelenkarmes ca. 1.000 mm

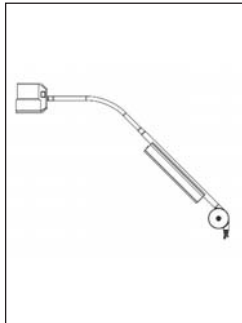
Bitte Halterung separat bestellen!

16425

LED-Untersuchungs- und Behandlungsleuchte

Halux® LED 20S

NEU



LED-Untersuchungsleuchte mit hoher Beleuchtungsstärke durch 7 leistungsstarke LEDs und veränderbare Lichtfarbe für kontrastreiches Sehen. Ein breites, stark ausgeleuchtetes Lichtfeld lässt die zu untersuchende Stelle auf einen Blick erfassen und die äusserst geringe Wärmeentwicklung fördert konzentriertes Arbeiten. Je nach Art des Einsatzes kann die Lichtfarbe (Farbtemperatur in Kelvin) in 3 Stufen geändert und die Beleuchtungsstärke durch 5 Dimmstufen individuell gewählt werden:

Die LEDs haben eine Mindestbetriebsdauer von 30.000 Arbeitsstunden.

Die 3 Farbstufen:

- 3500 K (warmweiß) - für diverse Arten von Hautuntersuchungen
- 4100 K (neutralweiß) - für allgemeine Untersuchungen
- 4700 K (kaltweiß) - ideal zur Erkennung einzelnen Gefäße, zur Wundnachbehandlung und bei kleinen Eingriffen

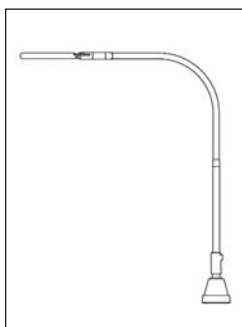
Leuchtmittel:	1 x LED-Modul
Lichtleistung:	50.000 Lux/0,5 m
Beleuchtungsfeld:	Ø 17 cm
Betriebsgerät:	elektron. Konverter
Anschlussspannung:	100 - 240 V; 50/60 Hz
Netzanschlusskabel:	ca. 2 m/Schuko
Leuchtgehäuse:	Polycarbonat (PC)
Gewicht (netto):	ca. 1,5 kg
Leistungsaufnahme:	ca. 25 W
Schalter:	Folientastatur, Wippschalter (I/O)
Gelenkentlastung:	Gewichtsausgleich DLC
Besonderheiten:	3 Farbtemperaturen, 5 Dimmstufen, wartungsfrei
Schutzklasse:	I

11531

LED-Lupenleuchte

Ring-Lupenleuchte LED

NEU



Der Einsatz von 6 innovativen LEDs, anstelle einer herkömmlichen Leuchtstoffröhre bietet 4-mal mehr Licht pro Watt und dadurch wesentlich geringeren Energieverbrauch. Der Leuchtenkopf, Standrohr und Flexschlauch bestehen aus robustem Metall. Der Soft-Touch-Sensor ist den Leuchtenkopf integriert und schaltet durch sanfte Berührung die Lupenleuchte an und aus.

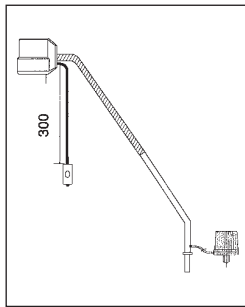
Die LEDs haben eine Mindestbetriebsdauer von 50.000 Arbeitsstunden.

Leuchtmittel:	1 x LED-Modul 4W
Lichtleistung:	6.000 Lux/0,5 m
Betriebsgerät:	elektron. Steckertransformator
Anschlussspannung:	100 - 240 V; 50/60 Hz
Netzanschlusskabel:	ca. 2,3 m/Eurostecker
Leuchtgehäuse:	Aluminium/Kunststoff eloxiert
Leuchtgestänge:	Stahlrohr/Metallschlauch
Gewicht (netto):	ca. 1,0 kg
Leistungsaufnahme:	ca. 6 W
Schalter:	Sensortaster
Lampenabdeckung:	Acryl; glasklar
Gehäusefarbe:	schwarz
Gestängefarbe:	silbermetallisch
Linse:	Ø 72 mm, 5,3 Dioptrien
Befestigung:	Schrauben
Schutzklasse:	II

11526

Bettleseleuchten/Patientenleuchten/Arbeitsleuchten

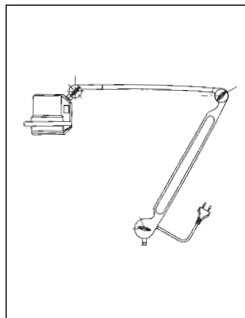
Halux® 20 S 3



Halogenleuchte mit beleuchtetem Schalter am Kabel. Die ideale Leuchte für Alten- und Pflegeheime. Flexibler Schwanenhals und Reflektordrehgelenk. Absolute Sicherheit durch Reflektorkühlsystem. Die Leuchte wird auch im Dauerbetrieb nur handwarm. Bitte Halterung separat bestellen!

- Ausladung: 750 mm
- Leuchtmittel: 1 x Halogen-Glühlampe
12 V/20 W/38° Spot
- Lichtleistung: **ca. 3.000 Lux/0,5 m**
- Betriebsgerät: Steckertransformator mit Temperatursicherung
- Anschlussspannung: 230 V/50 Hz AC
- Netzanschlusskabel: ca. 3 m/Eurostecker
- Leuchtengehäuse: Polycarbonat
- Schalter: beleuchteter Schnurschalter
- Schaltungsart: 1-polig, sekundär
- Gelenkentlastung: Friktion am Trafogelenk
- Schutzklasse: II **12482**

Halux® 35 F 2 mit Halterung

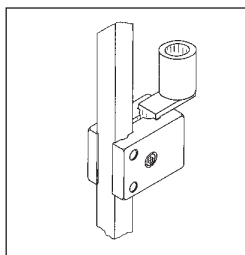


Extrem lichtstarke Halogenleuchte, geeignet zur Doppelnutzung als Untersuchungs- und Bettleuchte mit federentlastetem Gelenkarm. Empfehlenswert für Intensivstationen.

- Ausladung: 1.000 mm
- Leuchtmittel: 1 x Halogen-Glühlampe
12 V/35 W/10° Spot
1 x Halogen-Glühlampe
12 V/35 W/38° Flood
- Lichtleistung: **ca. 30.000 Lux/0,5 m, 10°**
ca. 5.000 Lux/0,5 m, 38°
- Betriebsgerät: elektron. Transformator
- Anschlussspannung: 230 V/50 Hz AC
- Netzanschlusskabel: ca. 3 m/Eurostecker
- Leuchtengehäuse: Polycarbonat, ca. Ø 100 mm
- Gewicht (netto): ca. 1,5 kg
- Leistungsaufnahme: ca. 40 W
- Schalter: Wippschalter
- Schaltungsart: 1-polig, sekundär, Spot-0-Flood
- Gelenkentlastung: Feder
- Schutzklasse: II **15912**

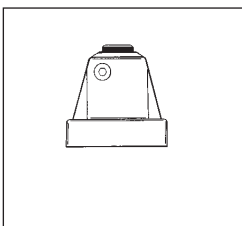
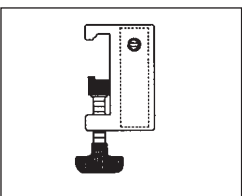
Halterungen für Tisch-/Wand-/Schienenbefestigung

Befestigungskloben Variogrip®



Für Variocar® Vielzweckwagen (Quadratrohr 20 x 20 mm) mit Aufnahmeteile für Leuchten, Zapfen Ø 16 mm.

05234

Artikel	Beschreibung	Ref.-Nr.	
Befestigungskloben	Für swingo® , und swingo®-visit Zapfen Ø 16 mm, mit Aufnahme- teil für Leuchten.	14659	
Tischklemme mit Entnahme- sicherung		Polyamid Stahl, lackiert, schwarz RAL 9005; Klemmbereich 0-70 mm, passend für Leuchten mit Zapfen Ø 16 mm. Mit Entnahmesicherung Gewicht: 0,35 kg	09946
Tischhalter mit Entnahmesicherung		Polyamid GF, reinweiß RAL 9010, für Leuchten mit Zapfen Ø 16 mm. Mit Entnahmesicherung Maße: 60 x 60 x 60 mm (B x T x H) Gewicht: ca. 0,09 kg	09947
Wandhalter mit Entnahmesicherung		Polyamid GF, reinweiß RAL 9010, für Leuchten mit Zapfen Ø 16 mm. Mit Entnahmesicherung und Kabelloch. Gewicht: 0,14 kg	15899
Befestigungskloben für Schiene		Aluminium, natureloxiert, für Schienen 25-35 x 8-10 mm, passend für Leuchten mit Zapfen Ø 16 mm. Mit Entnahmesicherung. Gewicht: 0,16 kg	09949
Fünffußstativ verchromt		Fuß Ø 650 mm, mit elektrisch leitfähigen Rollen Ø 50 mm, 2 davon feststellbar, Höhe 1.090 mm gesamt.	09933

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Als innovatives Unternehmen behalten wir uns Preis- und Konstruktionsänderungen vor. Alle vorherigen Preislisten verlieren ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.

WEEE-Reg.-Nr. DE 20235235



HAEBERLE

multifunktionale medizinische
Wagensysteme ...und mehr

Eine besondere Spezialität
des Hauses HAEBERLE
sind maßgeschneiderte
OEM-Versionen
für Industriekunden.



Sie nennen uns Ihre Spezifikationen
und wir konfigurieren für Sie Ihr
Spezialmodell oder Sonderhalterungen.

Fragen Sie uns!



Qualitativ hochwertige
LED- oder Halogen-Leuchten
für viele Einsatzbereiche

Unsere vielseitige Produktpalette



Ihr medizin-technischer Fachhändler

HAEBERLE GmbH + Co. KG
multifunktionale medizinische
Wagensysteme ...und mehr

Breitwiesenstr. 13
DE-70565 Stuttgart
Postfach 800524 · DE-70505 Stuttgart
Telefon +49 (0) 7 11/7 83 14-0
Telefax +49 (0) 7 11/7 83 14-77
Email: info@haeberle-med.de
Internet: www.haerberle-med.de