

HAEBERLE

Mobile Arbeitsplätze

Typenliste gültig ab 1. November 2016

innovativ und lichtstark

Medizinische Leuchten



Halux®

Med. Leuchten

Medizinische Leuchten

Ob für Arztpraxen, Kliniken, Pflegeheime oder Kosmetikstudios, die qualitativ hochwertigen Halogen- bzw. LED-Leuchten eignen sich für viele Einsatzbereiche.

Merkmale

Halogen-Leuchten

- Besonders lichtstark für unterschiedliche Einsatzbereiche.
- Gleichmäßige Ausleuchtung bei hoher Lichtstärke.
- Innovative Kühltechnik mit Kaltlichtreflektoren und doppelwandigen Spezialgehäusen.
- Integrierte Sicherheitstransformatoren 230/12V bei den meisten Leuchten.
- Elegante Leuchtenköpfe in reinweiß (RAL 9010).

LED-Leuchten

- Optimale Ausleuchtung und kontrastreiches Licht durch LED-Technologie.
- Hohe Lichtqualität ohne Flackern.
- Großes, homogenes Lichtfeld.
- Individuelle Beleuchtungsstärke.
- Äußerst geringe Wärmeentwicklung.
- Lange Lebensdauer, niedrige Betriebskosten, umweltschonende Leuchtmittel.

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. Kein unbeabsichtigtes Herunterklappen der Leuchte. Ausladung ca. 1000 mm

Alle Leuchten entsprechen den aktuellen Medizin-Normen und sind CE geprüft. EN 60601, EN 60598, EN 12464

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	Leseleuchte
Halux® 35 F	X	
Halux® 50 S	X	
Halux® 35 F HNO	X	
Halux® LED F 7-P	X	
Visiano LED S	X	
Halux® LED 20 S-P	X	
Halux® LED F-3	X	
Halux® LED S-3		X
Culta LED S		X
Ring-Lupenleuchte LED	X	X

Halogen-Untersuchungsleuchten

Überall wo höchste Ansprüche für Untersuchungen gelten, ist optimale Beleuchtung unentbehrlich. Hinsichtlich moderner Lichttechnik und hoher Lichtqualität sorgen die Leuchten für perfektes Untersuchungslicht für medizinische Bereiche.

Die Referenznummern beinhalten keine Halterungen, sofern nichts anderes erwähnt. Passende Halterungen finden Sie auf Seite 7.

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
 Leuchtengehäuse: 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® 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
 Leuchtengehäuse: Polycarbonat, ca. Ø 100 mm
 Gewicht (netto): ca. 1,4 kg
 Leistungsaufnahme: 60 W
 Schalter: 2-Wippschalter
 Schaltungsart: 2-polig, primär
 1 Wippschalter: I-0
 2. Wippschalter: 2-Stufen, 60/100%
 Gelenkentlastung: Friktion am Trafogelenk
 Schutzklasse: II

14570

Halux 35 F HNO Gegenspiegelleuchte



Die praktische und formschöne Halogen-Gegenspiegelleuchte mit Mattglasfilter und federentlastetem Gelenkarm.

Leuchtmittel: 1 x Halogen-Glühlampe
 Betriebsgerät: elektron. Transformator
 Anschlussspannung: 230 V/50 Hz
 Netzanschlusskabel: 1,4 m Eurostecker
 Leuchtengehäuse: Polyamid (PA)
 Gewicht (netto): 1,3 kg
 Leistungsaufnahme: 40 W
 Schalter: Zweistufenwippschalter
 Normen: EN 60601-1, EN 60601-2-41
 Gelenkentlastung: Feder
 Besonderheit: Mattglasfilter
 Schutzklasse: II

16425

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

LED-Untersuchungsleuchten

Der Einsatz von LED-Technologie bei medizinischen Leuchten ermöglicht hohe Beleuchtungsstärke bei gleichzeitig geringer Wärmeentwicklung, langer Lebensdauer, hoher Effizienz und hervorragender Lichtqualität.

Die LEDs haben eine Mindestbetriebsdauer von 30.000 Arbeitsstunden.

- 3 Farbstufen: 3400 K (warmweiß) - für diverse Arten von Hautuntersuchungen
 3800 K (neutralweiß) - für allgemeine Untersuchungen
 4300 K (kaltweiß) - ideal zur Erkennung einzelnen Gefäße, und bei kleinen Eingriffen

Die Farbtemperatur - gemessen in Kelvin (K) gibt Auskunft über die Lichtfarbe.

Halux® LED F 7-P

NEU



Die robuste LED-Untersuchungsleuchte erfüllt alle wichtigen Kriterien für präzise Untersuchungen. Der federentlasteter Gelenkarm ermöglicht eine schnelle Positionierung. Der Leuchtenkopf hat ein doppelwandiges Gehäuse zur optimalen Kühlung.

- Leuchtmittel: 1 x LED-Modul
- Lichtleistung: **15.000 Lux/0,5 m**
- Beleuchtungsfeld: Ø 30 cm/0,5 m
- Farbtemperatur: 4000 K
- Betriebsgerät: elektron. Steckertransformator
- Anschlussspannung: 100 - 240 V; 50/60 Hz
- Netzanschlusskabel: 2,0 m Eurostecker
- Leuchtengehäuse: Polyamid (PA)
- Gewicht (netto): ca. 1,7 kg
- Leistungsaufnahme: 19 - 27 VA
- Schalter: Wippschalter (I/O)
- Gelenkentlastung: Friktion
- Normen: EN 60601-1, EN 60601-2-41
- Besonderheit: Abstrahlwinkel 10°
- Schutzklasse: II

05522

Visiano LED S

NEU



Flaches Design mit ergonomischem Handgriff und helles, homogenes Licht dank einzigartiger Diamantoptik und Premium-LEDs. Die LED-Untersuchungsleuchte überzeugt mit sehr guter Beleuchtungsstärke und einem großen Lichtfeld. Sie hat einen drehbaren (280°) Leuchtenkopf, geschlossenes Gehäuse und eine glatte Oberfläche für eine leichte Reinigung.

- Leuchtmittel: 1 x LED-Modul
- Lichtleistung: **50.000 Lux/0,5 m**
- Beleuchtungsfeld: Ø 18 cm/0,5 m
- Farbtemperatur: 4400 K
- Betriebsgerät: elektron. Konverter
- Anschlussspannung: 100 - 240 V; 50/60 Hz
- Netzanschlusskabel: 1,8 m Eurostecker
- Leuchtengehäuse: PMMA
- Gewicht (netto): 1,1 kg
- Leistungsaufnahme: 13 W
- Schalter: Wippschalter (I/O) am Arm
- Normen: EN 60601-1, EN 60601-2-41
- Besonderheit: mit Handgriff
- Schutzklasse: II

05521

LED-Untersuchungsleuchten

Halux® LED 20 S-P



Für ein gut ausgeleuchtetes Untersuchungsfeld sorgen 7 leistungsstarke LEDs. Durch einen hervorragenden Farbwiedergabeindex von Ra >93 werden Oberflächen- und Tiefenstruktur detailgetreu erkennbar.

Leuchtmittel:	1 x LED-Modul
Lichtleistung:	40.000 Lux/0,5 m
Beleuchtungsfeld:	Ø 17 cm/0,5 m
Betriebsgerät:	elektron. Konverter
Anschlussspannung:	100 - 240 V; 50/60 Hz
Netzanschlusskabel:	1,8 m Eurostecker
Leuchtgehäuse:	Polycarbonat (PC)
Gewicht (netto):	ca. 1,5 kg
Leistungsaufnahme:	ca. 25 W
Schalter:	Folientastatur, Wippschalter (I/O)
Normen:	EN 60601-1, EN 60601-2-41
Gelenkentlastung:	Friktion
Besonderheit:	3 Farbtemperaturen, 5 Dimmstufen, wartungsfrei
Schutzklasse:	II

15577

Halux® LED 20 F-3



Untersuchungsleuchte mit 7 leistungsstarken LEDs und federentlastetem Gelenkarm für stufenloses Positionieren.

Leuchtmittel:	1 x LED-Modul
Lichtleistung:	40.000 Lux/0,5 m
Beleuchtungsfeld:	Ø 18 cm/ 0,5 m
Betriebsgerät:	elektron. Konverter
Anschlussspannung:	90 - 277 V; 50/60 Hz
Netzanschlusskabel:	1,8 m Eurostecker
Leuchtgehäuse:	Polycarbonat (PC)
Gewicht (netto):	ca. 1,4 kg
Leistungsaufnahme:	ca. 18 W
Schalter:	Folientastatur am Leuchtenkopf
Normen:	EN 60601-1, EN 60601-2-41
Gelenkentlastung:	Feder
Besonderheit:	3 Farbtemperaturen, 5 Dimmstufen, wartungsfrei
Schutzklasse:	II

15576

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

Leseleuchten / LED-Lupenleuchte

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.

- 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
- Leuchtgehäuse: Polycarbonat (PC)
- Schalter: beleuchteter Schnurschalter
- Schaltungsart: 1-polig, sekundär
- Gelenkentlastung: Friktion am Trafogelenk
- Schutzklasse: II

12482

Culta LED S

NEU



Das blendfreie Licht und extra großes Lichtfeld sorgen für maximalen Lesekomfort bei angenehmer Lichtfarbe. Die LED-Leseleuchte hat einen satiniert-transparenten Leuchtschirm und harmoniert mit jedem Einrichtungsstil. Sie hat einen um 240° drehbaren Leuchtenkopf und flexiblen Schwanenhals.

- Leuchtmittel: LED-Modul
- Beleuchtungsfeld: Ø 60 cm/0,5 m
- Farbtemperatur: 3000 K
- Betriebsgerät: elektron. Steckertransformator
- Anschlussspannung: 100 - 240 V; 50/60 Hz
- Netzanschlusskabel: 2,0 m
- Leuchtgehäuse: Polycarbonat (PC), satine
- Gewicht (netto): 1,0 kg
- Leistungsaufnahme: 5,2 W
- Schalter: Schnurschalter
- Normen: EN 60598-1, EN 60598-2-25
- Besonderheit: Hals weißaluminium mit satiniert-transparentem Leuchtschirm
- Schutzklasse: II

05523

Ring-Lupenleuchte LED



Der Einsatz von 63 Low Power LEDs, anstelle einer herkömmlichen Leuchtstoffröhre bietet wesentlich geringeren Energieverbrauch. Der Leuchtenkopf, Standrohr und Flexschlauch bestehen aus robustem Metall. Der Soft-Touch-Sensor ist im Leuchtenkopf integriert.
Lieferung beinhaltet ein Befestigungsteil für Tischmontage.


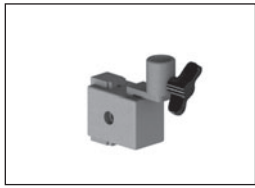





Die LEDs haben eine Mindestbetriebsdauer von 50.000 Arbeitsstunden.

- Leuchtmittel: 63 x Leuchtdiode
- 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
- Leuchtengestänge: Stahlrohr/Metallschlauch
- Gewicht (netto): ca. 1,1 kg
- Schalter: Tastsensor
- Lampenabdeckung: Acryl; glasklar
- Gehäusefarbe: schwarz
- Gestängefarbe: silbermetallic
- Linse: Ø 72 mm, 6 Dioptrien
- Schutzklasse: II

11526

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

Haltegerätee für Tisch / Wand / Normprofilschiene

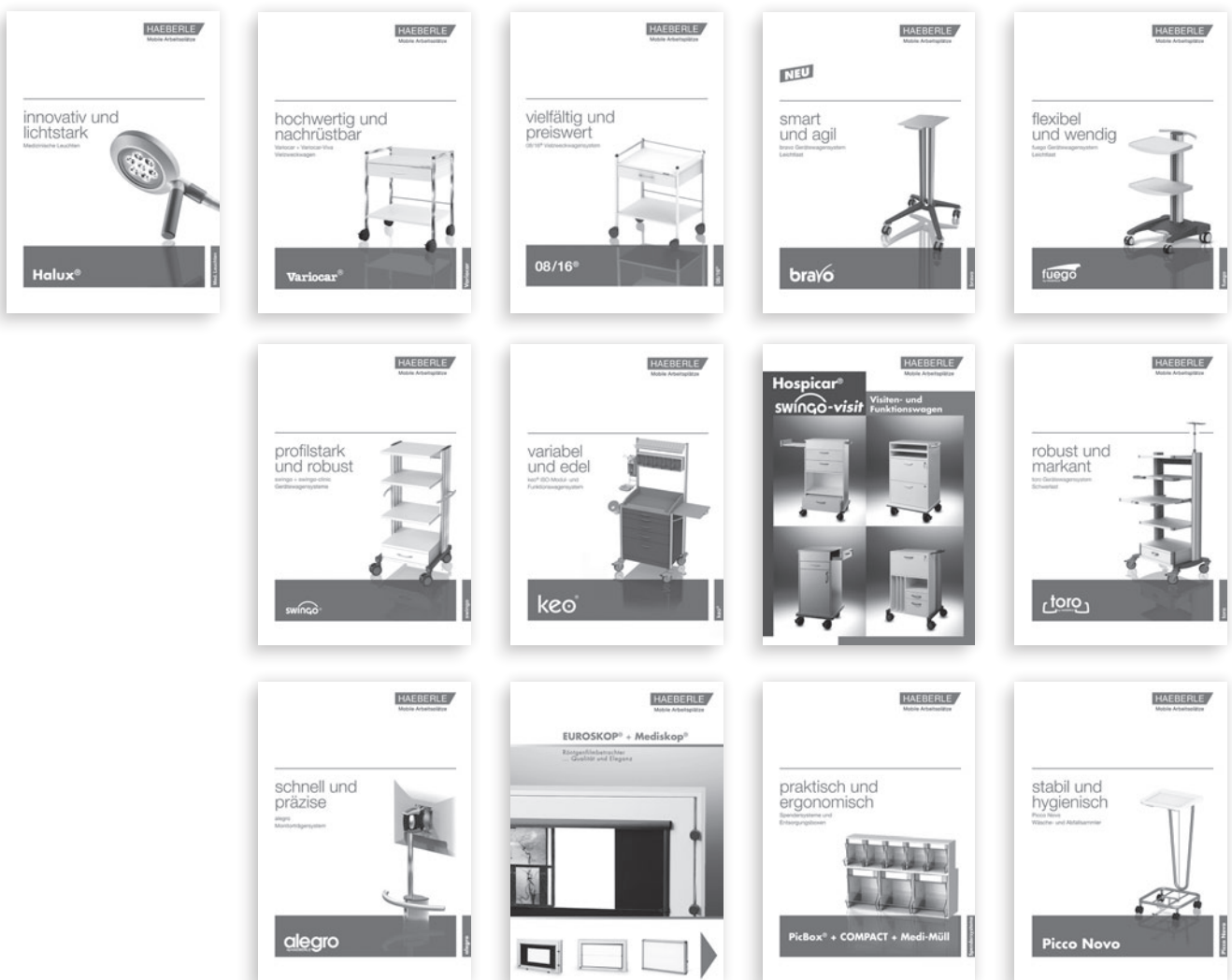
Befestigungskloben Variogrip®		für Variocar® oder 08/16®-Vielzweckwagen (Quadratrohr 20 x 20 mm) mit Aufnahme teil für Leuchten, Zapfen Ø 16 mm. 05234
Befestigungskloben		für Gerätewagen swingo® oder swingo®-visit. Zapfen Ø 16 mm, mit Aufnahme teil für Leuchten. 14659
Tischklemme		mit Entnahmesicherung. Polyamid Stahl, lackiert, schwarz (RAL 9005). Klemmbereich 10-70 mm, passend für Leuchten mit Zapfen Ø 16 mm. Gewicht: 0,35 kg 09946
Tischhalter		mit Entnahmesicherung, aus Polyamid GF, reinweiß (RAL 9010), für Leuchten mit Zapfen Ø 16 mm. Maße: 60 x 60 x 60 mm (B x T x H) Gewicht: ca. 0,09 kg 09947
Wandhalter		mit Entnahmesicherung und Kabelloch, aus Polyamid GF, reinweiß (RAL 9010), für Leuchten mit Zapfen Ø 16 mm. Gewicht: 0,14 kg 15899
Schienenkloben		mit Entnahmesicherung für Normprofilschiene. Aus Aluminium, natureloxiert, passend für Leuchten mit Zapfen Ø 16 mm. Gewicht: 0,16 kg 09949
Rollstativ verchromt		Fuß Ø 650 mm, mit elektrisch leitfähigen Rollen Ø 50 mm, 2 Rollen mit Feststellern. 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



Unsere vielseitige Produktpalette



Ihr medizin-technischer Fachhändler

HAEBERLE GmbH + Co. KG

Breitwiesenstr. 13, DE-70565 Stuttgart

Postfach 800524, DE-70505 Stuttgart

Telefon +49 (0) 711 78314-0

Telefax +49 (0) 711 78314-77

info@haeberle-med.de

www.haerberle-med.de