

The image shows two circular dental light fixtures. The top one is a translucent ring with eight circular light lenses. The bottom one is a similar ring with four lenses, and a vertical support arm is visible on the left. The background is white.

DENTAL LEUCHE
900

 **Belmont**

Genauere Farbwiedergabe Schonend für die Augen Leichte Bedienung



Die DENTAL LEUCHTEN der Serie 900 erzeugen ein kaltes, weißes LED-Licht zur Ausleuchtung der Mundhöhle, sowohl für die genaue Zahnfarbwiedergabe, als auch für die präzise Unterscheidung von Weichgewebestrukturen.

Das gut definierte, 85 mm x 155 mm rechteckige Lichtband bleibt komplett erhalten, auch wenn ein Hindernis zwischen dem Leuchtenkopf und Patient bis zu 50% des Lichtbandes verdeckt.

Die DENTAL LEUCHTEN der Serie 900 werden über einen Sensor gesteuert, so dass es nicht notwendig ist, den Blick vom Patienten zu nehmen, um die Leuchten zu bedienen. Die Schaltungen EIN / AUS und COMPOSITE werden aktiviert, ohne dass die Leuchte hierzu berührt werden muss.

Langlebigkeit

Die LED Lampen haben eine Lebenserwartung von 40.000 Stunden und es ist sehr wahrscheinlich, dass ein Lampenwechsel niemals nötig sein wird.

Wirtschaftlichkeit

Geringer Stromverbrauch und keine Entwicklung von Wärme führen zu langanhaltenden Einsparungen und verstärken den Komfort für den Patienten.

Reinigung

Der klare Lampenring verhindert das Eindringen von Spraynebel und Staub in das Innere der Leuchte. Der gesamte Leuchtenkörper ist leicht zu reinigen.



TYPE 902
Deckenmodell



Helligkeitsverteilung

Die DENTAL LEUCHTEN der Serie 900 wurden entwickelt, um die Ermüdung der Augen zu minimieren. Das rechteckige Leuchtfeld ist am hellsten innerhalb der Mundhöhle und wird allmählich seitlich zum Wangenbereich des Patienten reduziert.



Flexible Positionierung

Die innovative Drei-Achsen Rotation ermöglicht die stressfreie Einstellung der Leuchte mit nur einer Hand. Die große Flexibilität bei der Positionierung leitet das Licht direkt in den Bereich, wo es gebraucht wird.



Intensitätsregelung

Bedingt durch das Licht der Umgebung wird jede Behandlung unter unterschiedlichen Beleuchtungsverhältnissen durchgeführt. Um dies auszugleichen und die Helligkeit an das Umfeld anzupassen, verfügen die Leuchten der Serie 900 über eine stufenlose Helligkeitsregulierung. Die Lichtleistung kann zwischen 4.000 lx und 32.000 lx eingestellt werden, unter Beibehaltung der 5.000° K Farbtemperatur, die ideal zur Zahnfarbbestimmung ist.



TYPE 920
Gerätemodell



Modellvarianten



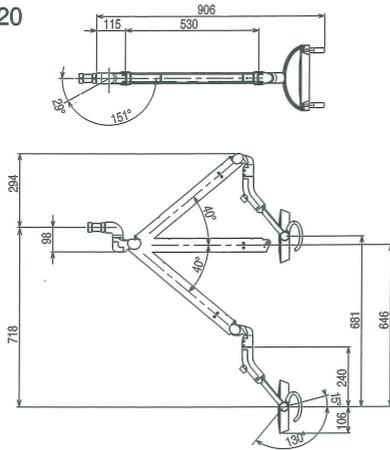
TYPE 905
Deckenmodell mit Gleitschiene



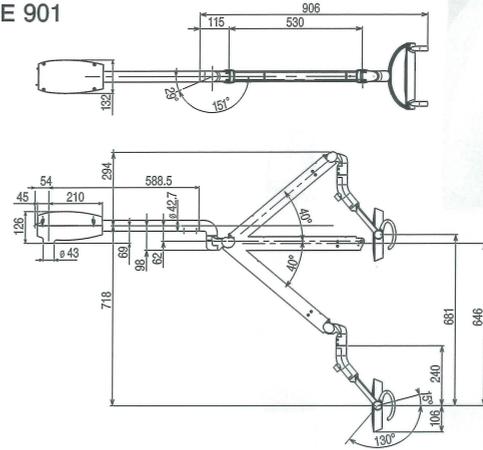
TYPE 901
Gerätemodell mit Transformator
(Geräteaufbaustange im Lieferumfang
nicht enthalten)

Abmessungen

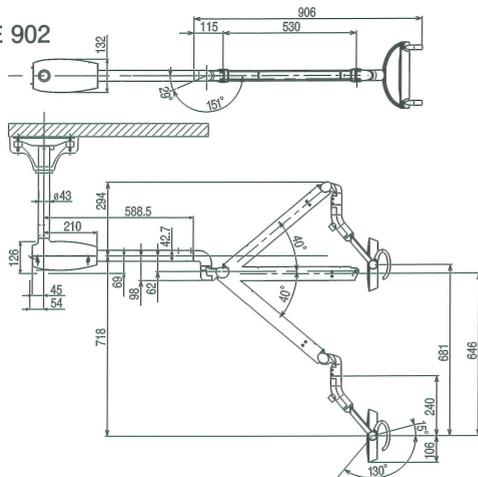
TYPE 920



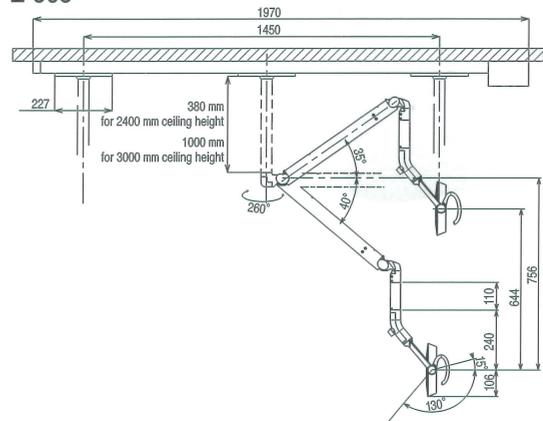
TYPE 901



TYPE 902



TYPE 905



(mm)

Technische Daten

■ Nennspannung	100 ~ 240 V 50/60 Hz (AL920 : DC 20 V)	■ Farbwiedergabeindex	Mehr als 90
■ Helligkeit	4.000 ~ 32.000 lx (stufenlos)	■ Leuchtenabstand	650 mm
	5.500 lx ~ im Composite Modus	■ Lichtband	85 mm x 155 mm
■ Farbtemperatur	5.000° Kelvin bei jeder Helligkeit	■ Leuchtmittel	Hochleistungs-LED

Die Hersteller behalten sich das Recht vor, Änderungen oder Verbesserungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Belmont

TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Berner Straße 18 · 60437 Frankfurt am Main
 Tel. +49 (0) 69 50 68 78-0 · Fax 0 69 50 68 78-20
 E-Mail: info@takara-belmont.de · www.takara-belmont.de