TRIANGO 80









Ein bewährter Klassiker. TRIANGO 80

Mit 80 000 Lux auf einem Meter Abstand und einem Lichtfelddurchmesser von 18 cm, steht dem medizinischen Personal eine leistungsfähige und Behandlungsleuchte zur Verfügung. Das Beleuchtungsfeld ist angenehm homogen und stufenlos dimmbar. Das Armsystem ermöglicht eine einfache und positionstreue Ausrichtung des Leuchtenkopfes. Der Handgriff erleichtert es Rechts- und Linkshändern die Leuchte zu positionieren.



TRIANGO 80	technische Daten
Lichtleistung *	80 000 Lux @ 1.0 m
Farbtemperatur *	ca. 4 500 K
Beleuchtungsfeld @ 1.0 m *	Ø 18 cm
Ausleuchtungstiefe	124 cm
Farbwiedergabe	Ra > 95
Bedienung	Drehknopf am Leuchtenkopf
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 43 (Leuchtenkopf) IP 20 (USVmed Pack)

Besonderheiten	
TRIANGO 80-1	• stufenlos dimmbar (40-100%) *
Befestigung	DeckeWand
	RollstativRollstativ USVmed Pack

* -10% / +20% Toleranz Behandlungsleuchten 31





TRIANGO 80 C Deckenversion



TRIANGO 80 W Wandversion



TRIANGO 80 F Rollstativ



TRIANGO 80 F Battery





Kompetenz in Medical Lighting

Über Derungs Licht AG

Wir sind ein mittelständiges Familienunternehmen, das auf über 80 Jahre Erfahrung in der Lichttechnik zurückblicken kann. An unserem Standort in Gossau (Schweiz) entwickeln und montieren wir Medizinleuchten für Mediziner auf der ganzen Welt.

Die Derungs Licht AG ist ein Schwesterunternehmen der internationalen Waldmann Group. Beratung und Vertrieb der Leuchten erfolgen über die Waldmann-Landesgesellschaften und Derungs-Partner.







Swiss Engineering

Unsere Produkte haben Schweizer Wurzeln! Gemeinsam mit renommierten Produkt-Designern und Anwendern entwickeln wir innovative Leuchten. Wir sind Mitglied des Branchenverbandes der Schweizer Medizintechnik.

Qualität steht für uns im Vordergrund: Von der Materialauswahl bis hin zur Endmontage durchläuft jede Leuchte unser TÜV-zertifiziertes Qualitätsmanagement.

Typisch Derungs

Spezielle Optiken

Unsere selbst entwickelten Optiken sorgen für einen homogen ausgeleuchteten Arbeitsbereich, ohne zu blenden.

Positionstreue Armsysteme

Unsere Tragarme sinken nicht ab und können einfach ausgerichtet werden. Das gilt für Links- und Rechtshänder.

Qualität bis ins Detail

Bei der Auswahl unserer Lieferanten setzen wir auf hohe Qualitätsstandards und langfristige Zusammenarbeit.

Für den Alltag entwickelt

Ergonomischer Komfort, hohe Lichtqualität und gute Reinigungseigenschaften unterstützen ideal im medizinischen Alltag.



Qualität als Merkmal





Ermüdungsfreies Arbeiten

Licht macht müde Augen munter

Schlechte Lichtbedingungen belasten unsere Augen. Kopfschmerzen, brennende Augen und Leistungsverminderung können folgen. Ein homogenes, blendfreies Lichtfeld entlastet spürbar und fördert die Leistungsfähigkeit. Ein durchdachtes Lichtkonzept sollte deshalb nicht nur die Allgemeinbeleuchtung, sondern auch den Arbeitsbereich am Patienten oder im Labor umfassen.

Beste Lichtverhältnisse

Beleuchtungsstärke, Lichtfarbe und Farbwiedergabe sind optimal auf den vielseitigen Klinik- und Praxis-alltag abgestimmt. Eigens entwickelte Optiken sorgen für einen homogen ausgeleuchteten Arbeitsbereich. Die Medizinleuchten erreichen sehr gute Farbwiedergabe-Eigenschaften und erleichtern die Diagnose und Behandlung. Zusätzlich kann die Beleuchtungsstärke je nach Model gedimmt werden.



Optimal Sehen

Für optimale Lichtverhältnisse werden Lichtquellen mit einem Farbtemperaturbereich zwischen 4 500 Kelvin und 6 500 Kelvin empfohlen. Pigmentveränderungen, Hautererkrankungen oder Gewebestrukturen können in diesem Farbbereich optimal dargestellt werden.

Der Ra-Index beschreibt wie naturgetreu die Farben unter der Lichtquelle wiedergegeben werden. Die zwei wichtigsten Testfarben für Sie als Mediziner sind: R9 – Rottöne und R13 – Hauttöne. Derungs Medizinleuchten haben sehr gute Farbwiedergabe-Eigenschaften.

Einfach Reinigen

Durch die spaltenfreie Bauform der Derungs Medizinleuchten wird das Eindringen von Flüssigkeit und Staub eingeschränkt. Die Reinigung der Oberflächen wird spürbar erleichtert. Die Handgriffe der Behandlungsleuchten TRIANGO 130, TRIANGO 100, TRIANGO 80 sowie der TRIANGO 60 sind einhändig abnehmbar und können sterilisiert werden.

In unseren Gebrauchsanweisungen finden Sie Informationen zu geeigneten Reinigungsmitteln und Pflegehinweisen.



Das Derungs Sortiment umfasst Licht für den medizinischen Arbeitsplatz in Praxen, Kliniken und Laboren, in der Human-, Dental- und Veterinärmedizin. Durch verschiedene Leistungsklassen, Modelle und Befestigungsmöglichkeiten werden die individuellen Wünsche der Anwender bestmöglich erfüllt.





Kliniken & Spitäler Medizinleuchten für verschiedene Fachbereiche sowie Bettleseleuchten und Tragarmsysteme





Dermatologie & plastische Chirurgie Lichttechnische Ausstattung für chirurgische und ästhethische Behandlungen sowie Untersuchungen





DentalmedizinBehandlungsleuchten für MKG-Chirurgie sowie Implantologie und Arbeitsplatzbeleuchtung für Dentallabore





Gynäkologie & Proktologie
Spezielle Untersuchungsleuchten zur
Anbindung an Untersuchungsstühlen sowie
Decken montierte Behandlungsleuchten





Allgemeinmedizin Universelle Leuchten für allgemeine Untersuchungen, kleine chirurgische Behandlungen und Praxislabor





Veterinärmedizin Lichtlösungen für Untersuchungen und kleine OPs sowie spezielle dermatologische Diagnosen