

TruLight® 3000 OP-Leuchte

Intelligenz im Wesentlichen



Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom

TruLight® 3000 OP-Leuchte: optimale Leistung, gepaart mit Wirtschaftlichkeit

Ein Produkt ist nur so gut, wie es den Anforderungen des Anwenders entspricht. Trumpf Medical weiß dieses Credo bei der Entwicklung seiner Produkte erfolgreich umzusetzen. Die TruLight® 3000 OP-Leuchte ist Trumpf Medicals solide und anpassungsfähige Lösung im Standard-OP-Leuchtensegment. Sie vereint hohe Lichtleistung mit Wirtschaftlichkeit und überzeugt mit einem hohen Wirkungsgrad sowie großer Anpassungsfähigkeit. Die OP-Leuchte für den flexiblen Einsatz in Notaufnahmen, Unfallkliniken, Spezialambulanzen und Intensivstationen.

Optimale Lichtverhältnisse

Das optische Lichtsystem mit hoch entwickelter Multilinsen-Matrix sorgt für eine hervorragende Verteilung des emittierten Lichts und garantiert so eine homogene Lichtqualität in Fläche und Tiefe. Durch die flächige und lückenlose Anordnung der LED-Elemente sowie deren Ausrichtung innerhalb des Leuchtenkörpers ist eine Neueinstellung während der Operation nicht mehr notwendig.



Die Multilinsen-Matrix ermöglicht die individuelle Anpassung des emittierten Lichts

Sinnvoll investiert

Als effiziente OP-Leuchte schafft die TruLight® 3000 den Brückenschlag zwischen kompromissloser Lichtleistung und beeindruckender Wirtschaftlichkeit – und liefert damit gegenüber herkömmlichen Lichttechnologien wie Halogen und Gasentladung einen klaren Mehrwert. Durch die Energieeffizienz und Langlebigkeit der leistungsstarken LED-Technologie leistet die TruLight® 3000 OP-Leuchte zudem einen wertvollen Beitrag für die Umwelt.



Der Spezialist: Die TruLight® 3000 OP-Leuchte als Wandausführung

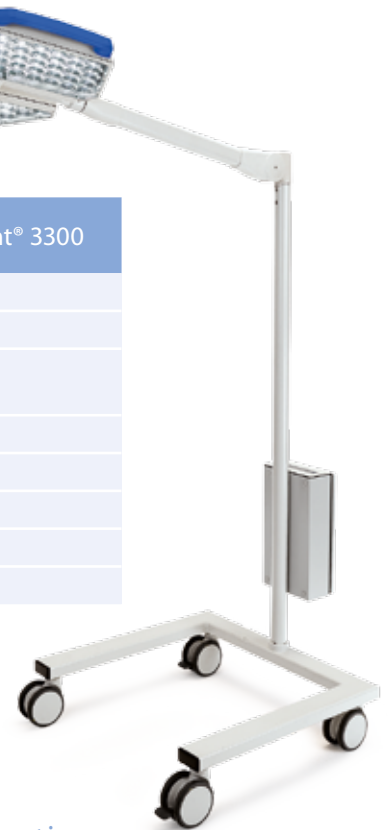
Die verschiedenen Modelle der TruLight® OP-Leuchte im Überblick

	TruLight® 3500	TruLight® 3510	TruLight® 3300
Beleuchtungsstärke E_c in 1 m (lx)	160.000	160.000	140.000
Leuchtfelddurchmesser (d10) in 1 m (cm)	18	18	18
Leuchtfeldgröße variabel durch Abstandsänderung (cm)	17–25	17–25	17–25
Farbtemperatur (K)	4.500	4.500	4.500
Farbwiedergabeindex (Ra)	93	93	94
Durchschnittliche Lebensdauer der LED (h)	> 60.000	> 60.000	> 60.000
Adaptive Light Control (ALC)	●	●	●
Kameravorbereitung	–	●	–

● = Standard

Die Werte unterliegen einer allgemeinen Industrietoleranz von $\pm 10\%$

Der perfekte Begleiter:
TruLight® 3000 OP-Leuchte
als mobile Version



Flexibel in jeder Situation

Wenn es schnell gehen muss, ist auf die TruLight® 3000 OP-Leuchte Verlass: Einfach in der Handhabung und leicht im Gewicht lässt sich die OP-Leuchte sehr einfach positionieren und an die jeweiligen Anforderungen der Operation anpassen. Als Decken-, Wand- oder Mobillösung fügt sich die TruLight® 3000 OP-Leuchte dabei flexibel in unterschiedlichste Raumanforderungen ein.



Einfache Positionierung durch leichten Leuchtenkörper

Mehr als nur ein OP-Licht

Die TruLight® 3000 OP-Leuchte ist kompatibel mit dem TruVidia® Kamera Portfolio und bietet dem Anwender alle Vorteile einer zuverlässigen Kameralösung. Die TruLight® 3000 OP-Leuchte ist darüber hinaus auch für einen flexibleren Einsatz entwickelt worden. So ist sie die optimale Ergänzung für Einsätze, u. a. in der Intensivstation zusammen mit dem breit gefächerten Trumpf Medical Portfolio. Die TruLight® 3000 OP-Leuchte findet vor allem in Notaufnahme, Schockraum, Intensivstation und im Kreißaal Anwendung. Auch ideal geeignet für Lehre, Forschung und interaktive Zusammenarbeit.



Integrierbar: das innovative Kamerasystem TruVidia® für Dokumentation, Lehre und Forschung

Hill-Rom ist ein weltweit führendes Medizintechnik-Unternehmen, das mehr als 10.000 Angestellte auf der ganzen Welt beschäftigt. Gemeinsam mit Gesundheitseinrichtungen in mehr als 100 Ländern und in allen Bereichen der Pflege konzentrieren wir uns auf Versorgungslösungen für Patienten, um klinische und wirtschaftliche Ergebnisse in fünf Kernbereichen zu verbessern: **Förderung von Mobilität, Wundversorgung und -vorbeugung, Patientenüberwachung und Diagnostik, Sicherheit und Effizienz in der Chirurgie und Atemwegsgesundheit.** Unsere Innovationen sorgen dafür, dass Pflegekräften die Produkte zur Verfügung stehen, die sie zur Diagnose, zur Behandlung und zum Schutz ihrer Patienten, zur Beschleunigung der Genesung und zum Umgang mit den Rahmenbedingungen brauchen. **Jeden Tag rund um die Welt optimieren wir die Ergebnisse für Patienten und ihre Pflegekräfte.** Weitere Informationen finden Sie unter hill-rom.com.

Trumpf Medical, ein Teil von Hill-Rom, zeichnet sich durch hochwertige deutsche Entwicklungsstandards aus und bietet innovative Produkte, um Effizienz und Sicherheit im OP, auf der Intensivstation und in anderen klinischen Bereichen im gesamten Pflegesektor zu verbessern. Speziell auf Ihre individuellen, klinischen Anforderungen abgestimmt, bieten wir Ihnen Gesamtlösungen aus einer Hand.

Dieses Dokument richtet sich ausschließlich an Fachkräfte aus dem Heil- und Pflegebereich. Die in dieser Broschüre abgebildeten medizinischen Geräte dienen der Versorgung von Patienten in den entsprechenden Abteilungen von Gesundheitseinrichtungen.

Bei diesen Produkten handelt es sich um regulierte Produkte aus dem Gesundheitswesen, die bei Bedarf nach geltenden Vorschriften ein CE-Zeichen tragen. Hill-Rom empfiehlt, die detaillierten Anweisungen zum sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch sorgfältig zu lesen. Diese finden Sie in der zum Lieferumfang der medizinischen Geräte gehörenden Dokumentation. Die Mitarbeiter der Gesundheitseinrichtungen sind für die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung dieser medizinischen Geräte verantwortlich.

TruLight® und TruVidia® sind eingetragene Warenzeichen der TRUMPF GmbH + Co. KG.

Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen in Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Für die Korrektheit und Vollständigkeit der Inhalte wird keine Haftung übernommen. Desgleichen beinhaltet die Broschüre keine Beschaffenheitsgarantieren für Produkte.

©2018 Hill-Rom Services, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
Dok.-Nr.: 2070348, 11. Juli 2018

Nicht alle Produkte/Optionen sind in allen Ländern verfügbar. Für weitere Informationen zu unseren Produkten bzw. Services, wenden Sie sich bitte an unseren lokalen Trumpf Medical Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite:

www.trumpfmedical.com

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom