



Hillrom™



TL3000 OP-Leuchten Serie

Intelligenz im Wesentlichen

OPTIMALE LEISTUNG, GEPAAART MIT WIRTSCHAFTLICHKEIT



Optimal integrierbar: das innovative Kamerasystem für Dokumentation, Lehre und Forschung.

MEHR ALS NUR EIN OP-LICHT

Die TL3000 OP-Leuchte ist kompatibel mit dem TV HD Kamera Portfolio und bietet dem Anwender alle Vorteile einer zuverlässigen Kameralösung.

Die TL3000 OP-Leuchte ist darüber hinaus auch für einen flexibleren Einsatz entwickelt worden. So ist sie die optimale Ergänzung für Einsätze zusammen mit dem breit gefächerten Hillrom Portfolio. Die TL3000 OP-Leuchte findet vor allem in Notaufnahme, Schockraum, Intensivstation und im Kreißaal Anwendung.



Einfache Positionierung durch leichten Leuchtenkörper.

FLEXIBEL IN JEDER SITUATION

Wenn es schnell gehen muss, ist auf die TL3000 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 TL3000 OP-Leuchte dabei flexibel in unterschiedlichste Raumanforderungen ein.

Ein Produkt ist nur so gut, wie es den Anforderungen des Anwenders entspricht. Hillrom weiß dieses Credo bei der Entwicklung seiner Produkte erfolgreich umzusetzen. Die TL3000 OP-Leuchte ist Hillrom's 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.



Die Multilinsen-Matrix optimiert die Ausleuchtung.

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 TL3000 OP-Leuchte als Wandausführung.

SINNVOLL INVESTIERT

Als effiziente OP-Leuchte schafft die TL3000 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 TL3000 OP-Leuchte zudem einen wertvollen Beitrag für die Umwelt.



DIE VERSCHIEDENEN MODELLE DER OP-LEUCHE IM ÜBERBLICK

TECHNISCHE DATEN

Lichtkopfvarianten	TL3500	TL3510	TL3300
Beleuchtungsstärke Ec in 1 m (lx)	160.000		140.000
Leuchtfeldgröße variabel durch Abstandsänderung (cm)	17 - 25		17 - 25
Leuchtfelddurchmesser (d10) in 1 m (cm)	18		
Farbtemperatur (K)	4.500 K		
Farbwiedergabeindex (Ra)	93		94
Durchschnittliche Lebensdauer der LED (h)	> 60.000		
Adaptive Light Control (ALC)	x	x	x
Kameravorbereitung	-	x	-

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

ÜBER HILLROM

Hillrom ist ein weltweit führendes Medizintechnikunternehmen, dessen 10.000 Mitarbeiter einen einzigen Zweck verfolgen: Verbesserung der Ergebnisse für Patienten und das medizinische Personal durch die ständige Weiterentwicklung der vernetzten Gesundheitsversorgung. Weltweit berühren unsere Innovationen täglich über 7 Millionen Patienten. Sie ermöglichen eine frühere Diagnose und Behandlung, optimieren die chirurgische Effizienz und beschleunigen die Genesung der Patienten. Gleichzeitig vereinfachen sie die klinische Kommunikation und verlagern die Versorgung näher ans Zuhause. Wir ermöglichen diese Ergebnisse durch vernetzte intelligente Betten, Patientenlifter, Technologien zur Patientenbewertung und -überwachung, Tools für die Zusammenarbeit mit Pflegekräften, Atemtherapiegeräte, moderne Geräte für den OP und vieles mehr. So erhalten wir handlungsorientierte Erkenntnisse in Echtzeit am Point-of-Care.

Advancing Connected Care. Weitere Informationen finden Sie unter hillrom.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Hillrom Ansprechpartner.

Trumpf Medizin Systems GmbH & Co. KG
Carl-Zeiss-Straße 7-9
D-07318 Saalfeld/Saale
+49 (0) 3671 5860

hillrom.com

Die TL5000/TL3000 Bezeichnungen entsprechen den folgenden CE registrierten Produkten: TruLight 5000 / 3000 Ceiling Single – 4038110; TruLight 5000 / 3000 Mobile – 4038120; TruLight 5000 / 3000 Wall – 4038130; TruLight 5000 / 3000 Pendant – 4038140; TruLight 5000 / 3000 Ceiling Duo – 4038210; TruLight 5000 / 3000 Ceiling Trio – 4038310; TruLight 5000 / 3000 Ceiling Quad – 40384100

Die TL3000 OP Leuchte ist für die Anwendung durch klinisches Personal und qualifizierte Fachkräfte aus dem Heil- und Pflegebereich vorgesehen. Bei diesem Medizinprodukt handelt es sich um ein reguliertes Produkt aus dem Gesundheitswesen, das gesetzlichen Bestimmungen unterliegt und dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen ist. Hill-Rom empfiehlt, die umfassenden Begleitdokumentationen der Medizinprodukte zu deren sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch sorgfältig durchzulesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen in Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Hill-Rom ist die ausdrückliche schriftliche Garantie, die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte bezieht. Trumpf Medizin Systeme GmbH + Co. KG ist eine Tochtergesellschaft der Hill-Rom Holdings, Inc.