

**stryker**



# **SLX** OP-Leuchten

Individuelle Beleuchtung für Ihr Operationsfeld

Die SLX OP-Leuchten vereinen innovative Funktionen und bieten so eine hervorragende Beleuchtung für Ihr OP-Team. Sie können die Beleuchtung für einen optimalen Operationsablauf anpassen, konfigurieren und steuern.

## Entwickelt für mehr Sichtbarkeit

Unsere SLX OP-Leuchten nutzen die Precision Beam Technology und erzeugen bis zu 650 überlagernde Lichtstrahlen. Dies ermöglicht eine homogene Lichtsäule und weniger Schatten im Operationsfeld.

## Konfiguriert für Ihre Anforderungen

Dank einem speziellen Team von Planungsberatern und hunderten Konfigurationsmöglichkeiten für die Montage und Aufhängung können wir Ihre Beleuchtungslösung genau auf Ihre Anforderungen zuschneiden. Mit optionalen Funktionen wie einem Touch-Bedienfeld zur Wandmontage, einer In-Light-Kamera und EndoLite können Sie die Beleuchtung in Ihrem OP-Saal individuell anpassen. Die SLX OP-Leuchte verfügt über eine Aufhängung, die auch für den Einsatz mit künftigen Leuchtenkörper-Innovationen ausgelegt ist. Mit Stryker macht sich Ihre Investition schnell bezahlt.



## Mehr Steuerungsmöglichkeiten

Das neue Sterile Control + bietet Chirurgen bessere Steuerungsmöglichkeiten. Der Leuchtengriff lässt sich für die sterile Steuerung von vier Funktionen anpassen. Zu den Optionen gehören: Helligkeit, Spotgröße, Ein/Aus, Farbtemperatur oder EndoLite. Zudem können alle Funktionen über das Touch-Bedienfeld an der Wand oder per iSuite Integrationssystem gesteuert werden.

Technische Daten	SLX528	SLX628
Durchmesser des Leuchtenkörpers	65 cm	75 cm
Anzahl der LEDs	88 LEDs	104 LEDs
Lichtintensität	125.000 Lux	160.000 Lux
Stromverbrauch des Leuchtenkörper	65 W, 24–28 V DC	80 W, 24–28 V DC
Farbwiedergabeindex (Ra)	96	96
Farbtemperatur	3.600–5.000 K	3.600–5.000 K
Lichtfelddurchmesser	19–30 cm	16–29 cm
Ausleuchtungstiefe	90–150 cm	80–120 cm
Durchschnittliche LED-Lebensdauer	40.000 h	40.000 h
Schattenauflösung	Precision Beam Technology	Precision Beam Technology
Einstellung der Rotation	360°	360°
Steuerelemente	Steuerung per Touch-Bedienfeld, sterile Steuerung per Griff und Kardanikgelenk	Steuerung per Touch-Bedienfeld, sterile Steuerung per Griff und Kardanikgelenk
Weitere Merkmale	Unterstützung für In-Light-Kamera, EndoLite Umgebungsbeleuchtung	Unterstützung für In-Light-Kamera, EndoLite Umgebungsbeleuchtung

Die technischen Daten der OP-Leuchten in der oben stehenden Tabelle werden mit einer Toleranz von  $\pm 10\%$  angegeben.

## Communications

Dieses Dokument ist nur für Personen aus medizinischen Fachkreisen bestimmt.

Dem behandelnden Arzt obliegt die Entscheidung für oder gegen die Verwendung bestimmter Produkte und Operationstechniken im individuellen Patientenfall. Stryker erteilt keinen medizinischen Rat, sondern empfiehlt eingehende Produktschulungen und Trainings vor der Verwendung der jeweiligen Produkte bei chirurgischen Eingriffen.

Die hierin enthaltenen Informationen sind dazu bestimmt, die Bandbreite des Stryker-Produktangebots darzustellen. Vor der Verwendung eines Stryker-Produkts muss der behandelnde Arzt stets die Packungsbeilage, das Produktetikett und/oder die Bedienungsanleitung beachten.

Die dargestellten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich, da die Verfügbarkeit von Produkten regulatorischen Einschränkungen und/oder medizinischen Standards der einzelnen Märkte unterliegt. Bei Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker-Produkten in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an Ihren Stryker-Außendienstmitarbeiter.

Die Stryker Corporation oder ihre Tochtergesellschaften oder andere verbundene Unternehmen sind Inhaber, Nutzer oder Antragsteller der folgenden Marken und Zeichen: Stryker, SLX628, SLX528, EndoLite und Precision Beam Technology. Bei allen anderen Marken handelt es sich um Marken sonstiger Eigentümer bzw. Nutzer.

Die abgebildeten Produkte tragen die CE-Kennzeichnung gemäß den geltenden Verordnungen und Richtlinien der Europäischen Union.

Dieses Material ist nicht für den Vertrieb außerhalb der EU und der EFTA vorgesehen.

1000902013 Rev. A DE  
SDL 03/2021  
2020-28310

Copyright © 2021 Stryker  
stryker.com

Stryker European Operations Ltd.  
Herikerbergweg 110  
47228 Duisburg  
Deutschland  
+49 2065 837 200

Design. Partnership  
Equip.  
Connect.