



## ASELight 160 - HIGHLIGHTS

### LED OPERATIONSLEUCHE

#### Highlights:

- » Die gewölbte Form und insbesondere die niedrige Oberflächentemperatur des Aluminium-Gehäuses garantieren einen optimalen **laminaren Luftstrom**.
- » Durch die **elektronische Lichtfeldverstellung** ist jederzeit gewährleistet, dass bei beiden Lichtfeldgrößen 160 kLux vorhanden sind, was bei mechanischen Verstellsystemen nicht realisierbar ist. Die elektronische Lichtfeldverstellung eliminiert die Fehleranfälligkeit gegenüber der mechanischen Lichtfeldverstellung.
- » Dimmbarkeit der Lichtstärke über die beiden Bedienfelder oder zur einfacheren Handhabung über den eingebauten **berührungslosen Sensor**.
- » Hoher **Color rendering index (CRI): 97** = Indikator für hohe Lichtqualität
- » Hoher IP-Schutz (**IP54**) zur Sicherstellung der einwandfreien Funktion auch bei intensiven Reinigungsprozessen.
- » Geringer Energieverbrauch: **Max. 95 W** (typ. < 90 W)
- » **Endolight-Modus**, indirektes grünes Licht für minimalinvasive Anwendungen.
- » Die Option **integrierte HD Kamera (Sony)** in der Leuchte oder **externe HD Kamera (Sony)** auf separaten Federarm gewährleistet eine reibungslose und hochauflösende Aufnahme der entsprechenden Anwendung.
- » **Sehr geringe Oberflächentemperatur**, Max. 35° C bei 24° C Raumtemperatur (Gem. Norm. Max. zulässig 74° C)!



## Vorteile der neuen Lichtgeneration in der LED-Technologie

- » Bestmögliches Wärmemanagement durch ein optimiertes Systemkonzept (LEDs, Metallkernleiterplatten, Aluminiumgehäuse – **Wärme „Out-of-the-Box“**) und die Wahl wärmeableitender Materialien (kein Kunststoff) und damit garantierte Gewährleistung der LED-Langlebigkeit und Farbechtheit über die gesamte Lebensdauer.
- » Die **hochwertigen Materialien** (kein Kunststoffgehäuse) garantieren über die gesamte Lebensdauer eine einwandfreie Funktion, müheloses Handling und kompromisslose Hygiene.
- » Aufgrund verschiedener Anbindungsvarianten (**Decke, Wand, Stativ**) und Zusatzoptionen (**HD Kamera, externe Bedienung, USV, Monitor**) sowie der individuellen Anpassung dieser Komponenten, sind wir in der Lage auch für spezifische Anfragen und erschwerte Rahmenbedingungen die passende Lösung anzubieten.
- » Lichttechnische Spitzenwerte kombiniert mit der hohen Qualität jeder einzelnen Komponente gewährleisten eine wartungsfreie Anwendung für anspruchsvolle Einsätze.
- » LED Lebensdauer von über **70'000 Stunden**
- » **5 Jahre Garantie** auf den Leuchtenkörper
- » **Swiss made**, vor der Auslieferung unterziehen wir unsere Produkte einer strengen Qualitätskontrolle.

Swiss made

**asetronics** 

Advanced Swiss Electronics

Freiburgstrasse 251  
3018 Bern  
Schweiz

Internet: [www.aseilight.ch](http://www.aseilight.ch)  
[www.asetronics.ch](http://www.asetronics.ch)  
Telefon: +41 (0)31 329 32 19  
Telefax: +41 (0)31 329 31 22  
E-Mail: [info@asetronics.ch](mailto:info@asetronics.ch)

CE



(Version 08/2017)