



ASELight 160

Sehen Sie mehr mit  
**ase**light

## ASELight 160

### Technische Daten der ASELight 160

- » Beleuchtungsstärke: 160'000 Lux @ 100 cm Abstand
- » Farbtemperatur: Einstellbar über das Bedienfeld in den Schritten 4'000 K / 4'500 K / 5'000 K
- » Color rendering index (CRI): 97
- » Energieverbrauch: Typ. < 90 W und damit tiefstmögliche Energiekosten
- » Leuchtfelddurchmesser: 22 cm / 30 cm

### Features der ASELight 160

- » Optional: Eingebaute full HD Kamera (1080i)
- » Video-Ausgang: HD Analog Component YPbPr
- » Handling: Externe Bedieneinheit für Kamera und Leuchte
- » Handling: Dimmbar über das Bedienfeld oder mit Hilfe des eingebauten, berührungslosen Sensors
- » Hygiene: Aus hochwertigen Werkstoffen gefertigtes Gehäuse mit glanzbeschichteten, absolut homogenen Oberflächen
- » Hygiene: Abnehmbarer sterilisierbarer Handgriff
- » Endolight-Modus

### Features der Produktreihe ASELight

- » Keine IR-Wärmestrahlung
- » Die gewölbte Form und insbesondere die niedrige Oberflächentemperatur des Aluminium-Gehäuses garantieren einen optimalen laminaren Luftstrom
- » Keine Wartungskosten und eine hohe Zuverlässigkeit
- » LED Lebensdauer von über 70'000 Stunden
- » Umweltfreundlich (recyklierbar, enthält keine Schwermetalle)
- » Keine Implosionsgefahr (im Vergleich zu Halogen)
- » Sicherheit durch Kleinspannung

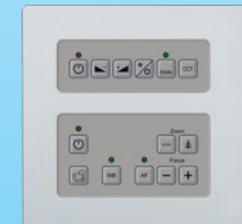
**Garantie:** 5 Jahre auf den Leuchtenkörper

**Anwendungsgebiete:** Allgemeinchirurgie, Neurochirurgie, Herzchirurgie, Oralchirurgie usw.

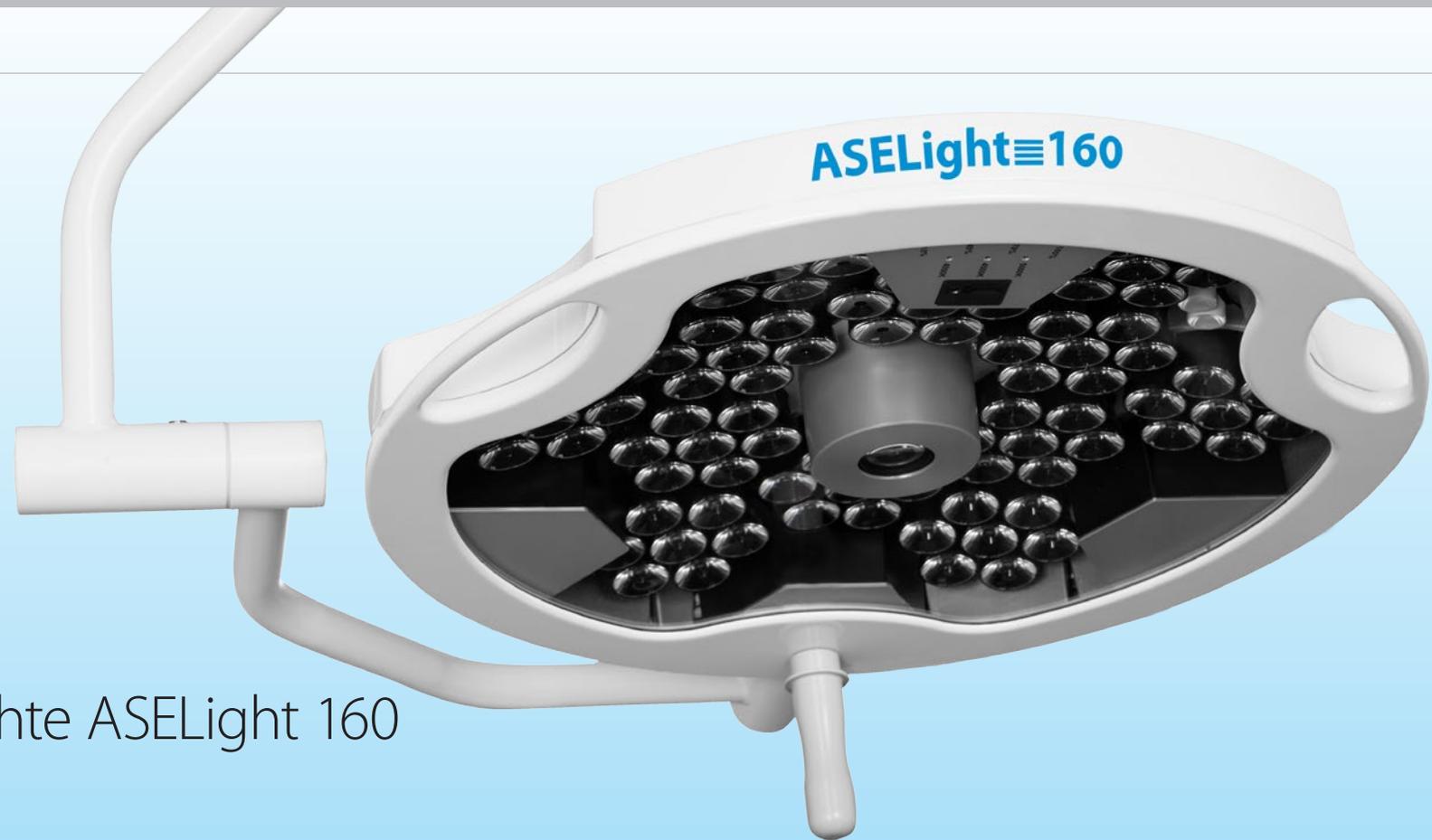
### Version Pultgehäuse



### Version Einbaugehäuse



Swiss made



## Die Operationsleuchte ASELight 160 Der neue Standard

Die ASELight 160 setzt einen neuen Standard in der Welt der Operationsleuchten. Das kompakte Design der ASELight 160 bedeutet nicht nur optische Eleganz, sondern auch müheloses Handling und kompromisslose Hygiene. Die Oberflächen der Leuchte sind glanzbeschichtet und absolut homogen. Alle Wünsche des Anwenders erfüllen auch die technischen Eigenschaften der ASELight 160. Beleuchtungsstärke und Farbtemperatur sind individuell einstellbar, dies bei einem Color Rendering Index von 97. Die optional eingebaute full HD Kamera kann wie die gesamte Leuchte zusätzlich über eine externe Bedieneinheit gesteuert werden. Die Bedieneinheit ist als Pultgehäuse inkl. Wandhalterung sowie als Einbaugeschäft erhältlich.

Die Operationsleuchte ASELight 160. Der neue Standard.

## ASELight 120

### Technische Daten der ASELight 120

- » Beleuchtungsstärke: 120'000 Lux @ 100 cm Abstand
- » Farbtemperatur: Einstellbar über das Bedienfeld in den Schritten 4'000 K / 4'500 K / 5'000 K
- » Color rendering index (CRI): 97
- » Energieverbrauch: Typ. < 50 W und damit tiefstmögliche Energiekosten
- » Leuchtfelddurchmesser: 18 cm / 24 cm

### Features der ASELight 120

- » Handling: Externe Bedieneinheit für Leuchte
- » Handling: Dimmbar über das Bedienfeld oder mit Hilfe des eingebauten, berührungslosen Sensors
- » Hygiene: Aus hochwertigen Werkstoffen gefertigtes Gehäuse mit glanzbeschichteten, absolut homogenen Oberflächen
- » Hygiene: Abnehmbarer sterilisierbarer Handgriff
- » Endolight-Modus

### Features der Produktreihe ASELight

- » Keine IR-Wärmestrahlung
- » Die gewölbte Form und insbesondere die niedrige Oberflächentemperatur des Aluminium-Gehäuses garantieren einen optimalen laminaren Luftstrom
- » Keine Wartungskosten und eine hohe Zuverlässigkeit
- » LED Lebensdauer von über 70'000 Stunden
- » Umweltfreundlich (recyclierbar, enthält keine Schwermetalle)
- » Keine Implosionsgefahr (im Vergleich zu Halogen)
- » Sicherheit durch Kleinspannung

**Garantie:** 5 Jahre auf den Leuchtenkörper

**Anwendungsgebiete:** Allgemeinchirurgie, Neurochirurgie, Herzchirurgie, Oralchirurgie usw.

### Version Pultgehäuse



### Version Einbaueinheit



**Swiss made**



## Die Operationsleuchte ASELight 120 Setzt neue Maßstäbe

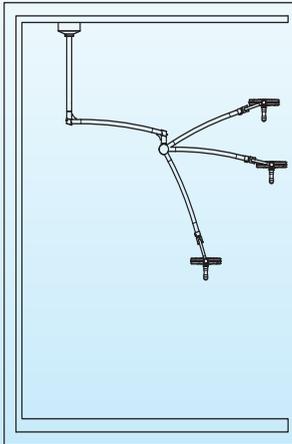
Die Operationsleuchte ASELight 120 besticht durch ein kompaktes Gehäuse bei gleichzeitig hoher Lichtleistung sowie Flexibilität bei der Wahl der Farbtemperatur.

Das elegante Design, der Einsatz der neusten LED Technologie und die Steuerung der Lichtleistung durch Touchless-Sensor sind nur einige der Features. Für kompromisslose Hygiene wird das Gehäuse mit glanzbeschichteten, absolut homogenen Oberflächen aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt und es wird ein abnehmbarer sterilisierbarer Handgriff verwendet. Die gesamte Leuchte kann über eine externe Bedieneinheit gesteuert werden. Die Bedieneinheit ist als Pultgehäuse inkl. Wandhalterung sowie als Einbaugehäuse erhältlich.

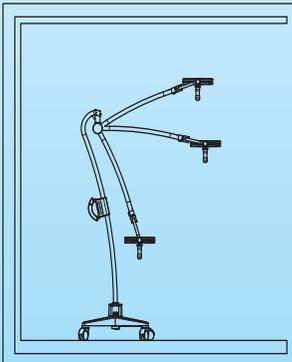
Die ASELight 120. Setzt neue Maßstäbe.



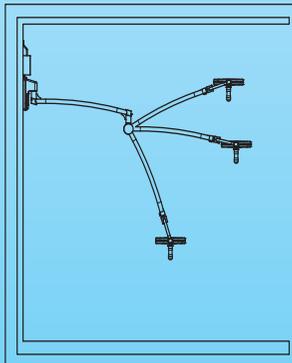
ASELight 70 - Deckenversion



ASELight 70 - Stativversion



ASELight 70 - Wandversion



## ASELight 70

### Technische Daten der ASELight 70

- » Beleuchtungsstärke: 70'000 Lux @ 80 cm Abstand
- » Farbtemperatur: Einstellbar über das Bedienfeld in den Schritten 4'000 K / 4'500 K / 5'000 K
- » Color rendering index (CRI): 94
- » Energieverbrauch: Typ. < 30 W und damit tiefstmögliche Energiekosten
- » Leuchtfelddurchmesser: 28 cm

### Features der ASELight 70

- » Handling: Dimmbar über das Bedienfeld oder mit Hilfe des eingebauten, berührungslosen Sensors
- » Hygiene: Aus hochwertigen Werkstoffen gefertigtes Gehäuse mit glanzbeschichteten, absolut homogenen Oberflächen
- » Hygiene: Abnehmbarer sterilisierbarer Handgriff

### Features der Produktreihe ASELight

- » Keine IR-Wärmestrahlung
- » Keine Wartungskosten und eine hohe Zuverlässigkeit
- » LED Lebensdauer von über 70'000 Stunden
- » Umweltfreundlich (recyclierbar, enthält keine Schwermetalle)
- » Keine Implosionsgefahr (im Vergleich zu Halogen)
- » Sicherheit durch Kleinspannung

**Garantie:** 5 Jahre auf den Leuchtenkörper

**Anbindungsvarianten:** Stativversion, Deckenversion, Wandversion

**Anwendungsgebiete:** Allgemein Chirurgie, Implantologie, Oralchirurgie, allgemeine Untersuchungen und Behandlungen in Arztpraxen, Hautärztliche Untersuchungen, Wundbehandlungen und operative Eingriffe usw.

**Swiss made**



## Die ASELight 70 Lichttechnik in Vollendung

Die Operations- und Untersuchungsleuchte ASELight 70 bedeutet Lichttechnik in Vollendung. Beeindruckende Lichtwerte und ein ausgeklügeltes Design machen aus ihr den perfekten Partner für operative Eingriffe und Untersuchungen mit hohen lichttechnischen Anforderungen. Die glanzbeschichteten, absolut homogenen Oberflächen machen aus der äusserst kompakten Leuchte nicht nur einen optischen Hingucker, sondern auch ein hygienefreundliches Arbeitsgerät mit perfektem Handling.

Die ASELight 70. Lichttechnik in Vollendung.

## ASELight 35

### Technische Daten der ASELight 35

- » Beleuchtungsstärke: 35'000 Lux @ 70 cm Abstand
- » Leuchtfelddurchmesser: 18 cm
- » Farbtemperatur: 5'000 K (Tageslichtqualität)
- » Energieverbrauch: Typ. < 16 W und damit tiefstmögliche Energiekosten

### Features der ASELight 35

- » Handling: Ein- und ausschaltbar über einen Schalter oder mit Hilfe des eingebauten berührungslosen Sensors
- » Hygiene: Aus hochwertigen Werkstoffen gefertigtes Gehäuse mit glanzbeschichteten, absolut homogenen Oberflächen

### Features der Produktreihe ASELight

- » Keine IR-Wärmestrahlung
- » Keine Wartungskosten und eine hohe Zuverlässigkeit
- » LED Lebensdauer von über 70'000 Stunden
- » Umweltfreundlich (recycelbar, enthält keine Schwermetalle)
- » Keine Implosionsgefahr (im Vergleich zu Halogen)
- » Sicherheit durch Kleinspannung

**Garantie:** 5 Jahre auf den Leuchtenkörper

**Anbindungsvarianten:** Stativversion, Deckenversion, Wandversion, Tischversion, Stuhlversion

**Anwendungsgebiete:** Allgemeine medizinische Untersuchungen und Behandlungen in Arztpraxen, Hautärztliche Untersuchungen, Wundbehandlungen und kleine operative Eingriffe usw.



Decke



Wand



Tisch



Stativ



Stativ-Flex

**Swiss made**



## Die ASELight 35 Flexibilität pur

Aufgrund des technisch hochstehenden Wärmemanagementsystems von Asetronics kommt die elegante ASELight 35 wie alle übrigen Leuchten der ASELight-Reihe ohne störenden Lüfter oder unhygienische Lüftungsschlitze aus! Trotz ihrer geringen Grösse beeindruckt die kleinste Leuchte der ASELight-Reihe durch lichttechnische Spitzenwerte ohne Kompromisse an Handling und Hygiene. Die Anwendungsgebiete der ASELight 35 sind aufgrund ihrer Leistungsfähigkeit, ihrer flexiblen Handhabung und der zahlreichen Anbindungsvarianten beinahe unbegrenzt.

Die ASELight 35. Flexibilität pur.

## ASELight Work

### Technische Daten der ASELight Work

- » Beleuchtungsstärke: 2'400 Lux @ 50 cm Abstand
- » Leuchtfelddurchmesser: 62 cm
- » Farbtemperatur: 5'000 K (Tageslichtqualität)
- » Energieverbrauch: Typ. < 16 W und damit tiefstmögliche Energiekosten

### Features der ASELight Work

- » Handling: Ein- und ausschaltbar über einen Schalter
- » Handling: Stufenlose Helligkeitsregelung von 0 bis 2'400 Lux
- » Hygiene: Aus hochwertigsten Werkstoffen gefertigtes Gehäuse mit glanzbeschichteten, absolut homogenen Oberflächen

### Features der Produktreihe ASELight

- » Keine Wartungskosten und eine hohe Zuverlässigkeit
- » LED Lebensdauer von über 70'000 Stunden
- » Umweltfreundlich (recyclierbar, enthält keine Schwermetalle)
- » Keine Implosionsgefahr (im Vergleich zu Halogen)
- » Sicherheit durch Kleinspannung

**Garantie:** 5 Jahre auf den Leuchtenkörper

**Anbindungsvarianten:** Stativversion, Deckenversion, Wandversion, Tischversion, Stuhlversion

**Anwendungsgebiete:** Industriearbeitsplätze, Laborarbeitsplätze, Zahntechniker, Büroarbeitsplätze, allgemeine Arbeitsplätze



Swiss made



## Die ASELight Work Effizientes Arbeiten

Die ASELight Work besticht durch lichttechnische Spitzenwerte, perfektes Handling und hohe Qualität der Verarbeitung. Dies ermöglicht Ihnen ein noch effizienteres, präziseres und konzentrierteres Arbeiten. Wie für die gesamte ASELight-Reihe wurden für die in der Schweiz entwickelte und hergestellte ASELight Work nur beste Werkstoffe verarbeitet.

Die ASELight Work. Effizientes Arbeiten.

*«Wenn es einen Weg  
gibt, etwas besser zu  
machen: Finde ihn!»*

THOMAS ALVA EDISON (1847 – 1931),  
Entdecker des glühelektrischen Effekts

**asetronics** 

Advanced Swiss Electronics

Freiburgstrasse 251  
3018 Bern  
Schweiz

Internet: [www.aselight.ch](http://www.aselight.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)