

# ACEMSO15F LED svítidlo pro vyšetření a malou chirurgii s fokusací

**Svítidlo ACEMSO15F je fokusovatelné vyšetřovací svítidlo s LED osvětlením pro diagnózu, malou chirurgii a další univerzální použití, jako je malá přesná chirurgie, intenzivní péče, pooperační místnost, první pomoc, kosmetická chirurgie a zubní ordinace.**



Svítidlo ACEMSO15F nabízí všechny výhody LED technologie a díky své flexibilitě je vhodné pro univerzální použití.

Zajišťuje:

- vynikající intenzita osvětlení **110.000 lx**
- světlo bez IR záření
- fokusaci světelného paprsku
- teplotu barev (CCT) 4.500 K
- Index podání barev (CRI):  
Ra=98, R9=90, R13=100
- dlouhou životnost
- nízkou spotřebu energie



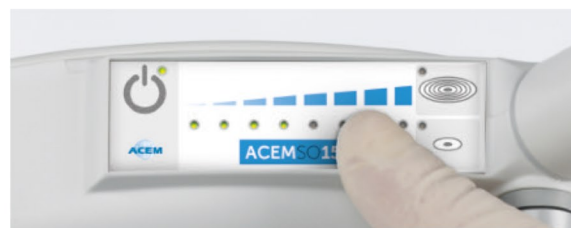
Svítidlo ACEMSO15F má intenzitu osvětlení 110.000 lx a nízkou spotřebu energie (25 W). Rozložení LED diod poskytuje vizuální pohodlí a vytváří jednotné, homogenní a bezstínové světlo.

Svítidlo ACEMSO15F poskytuje rovnoměrně rozložené světlo a může zaostřit světelný paprsek s dokonalým osvětlením jak na povrch, tak i do hloubky, čímž poskytuje obsluze nejlepší pracovní podmínky.

Svítidlo ACEMSO15F má kulatý tvar, který je praktický a funkční jak při použití, tak i při polohování. Snadno polohovatelná konstrukce je vhodná pro diagnostiku, testovací laboratoře a zubní chirurgii. Snadno odnímatelná a sterilizovatelná rukojeť je vhodná i pro kritické zdravotnické použití.

Svítidlo ACEMSO15F na pojízdném stojanu může být dodáno se záložním zdrojem (volitelné příslušenství) - systémem nabíjecích baterií ABPS, který dodává účinné světlo při výpadku elektrické energie nebo všude tam, kde není elektrická energie k dispozici:

- nouzové situace
- kritické oblasti
- humanitární intervence
- případ náhlých výpadků proudu
- polní nemocnice bez UPS nebo generátorů energie

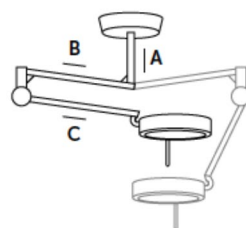


Dotykovým panelem se ovládají všechny funkce:

- ZAP/VYP
- intenzita osvětlení
- fokusace světelného paprsku

## Technické parametry

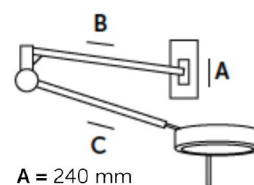
Třída (EN 60601-2-41)	I
Napájení	100 - 240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie	25 W
Pracovní napětí světelné hlavy	24 Vdc
Zdroj světla	15 LED diod
Životnost zdroje světla	cca 60.000 hodin
Intenzita osvětlení / 100 cm	110.000 lx - malá stopa 75.000 lx - velká stopa
Nastavení světla	20% - 100% plynule
Barevná teplota (CCT)	4.500 K
Index podání barev Ra / R9 / R13	98 / 90 / 100
Průměr světelné stopy D <sub>10</sub> / D <sub>50</sub>	22/12 cm - malá stopa 32/16 cm - velká stopa
Fokusovatelná prac. vzdálenost	70 - 150 cm
Hloubka osvětlení L1+L2 (20%)	130 cm malá, 143 cm velká stopa
Hloubka osvětlení L1+L2 (60%)	118 cm, malá, 125 cm velká stopa
Světelná hlava průměr / hmotnost	24 cm / 2,1 kg
Vyložení - dosah ramen	1.520 mm (800 + 720 mm)
Délka závěsu	od 250 do 1.100 mm
Hmotnost strop. závěsu a ramene	7,5 kg - 10,5 kg
Hmotnost nástěnného ramene	7,0 kg
Hmotnost stojanu	25 kg
Rukojeť	odnímatelná, sterilizovatelná
Barva	bílá RAL 9002



A = od 250 do 1.100 mm

B = 800 mm

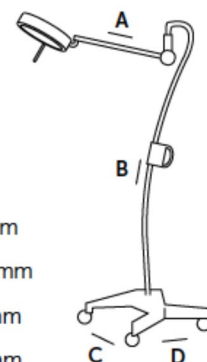
C = 720 mm



A = 240 mm

B = 800 mm

C = 720 mm



A = 720 mm

B = 1.750 mm

C = 560 mm

D = 560 mm

Stojan s ABPS

A = 560 mm

B = 340 mm

C = 560 mm

