

SOLED15 svítidlo pro vyšetření a malou chirurgii s LED technologií

SOLED15 je univerzální vyšetřovací LED svítidlo určené pro diagnostiku a malé chirurgické zákroky. Může být použito pro intenzivní péči, v pooperačním pokoji, při první pomoci, kosmetické chirurgii a dentální oblasti. SOLED15 doplňuje řadu svítidel série STARLED, vyráběných italskou firmou ACEM.



SOLED15 má kulatý tvar, který je praktický a funkční při používání i při polohování. Svým tvarem, použitým materiálem a snadno odnímatelnou, sterilizovatelnou rukojetí je uzpůsobeno pro snadnou údržbu, což umožňuje udržovat svítidlo ve vynikající čistotě.

Nová funkce "SEL" umožňuje volbu jednotlivých částí světelného paprsku a aktivaci požadovaných LED diod v sekvenčním způsobem, podle požadavků a potřeb.

Funkce "Boost" nebo-li "zvýšení jasu" se používá k získání maximální intenzity světla v případě potřeby širokého světelného pole. Tento nárůst o cca 20% se vypíná ručně nebo se automaticky vypne po 5 minutách.



Technické parametry

Třída zařazení (EN 60601 - 2 - 41)	I
Napájení	100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz
Max. výkon světelného zdroje	16 W (při funkci "Boost" 22 W)
Zdroj světla	15 LED diod
Životnost zdroje světla	cca 50.000 hodin
Intenzita osvětlení	65.000 lx / 100 cm
Intenzita osvětlení s funkcí "Boost"	85.000 lx / 100 cm (na 5 min.)
Nastavení světla	0% - 100%
Barevná teplota (CCT)	4.500 °K
Index barevného podání (Ra)	95
Průměr světelného pole	12 cm / D ₅₀ - 23 cm / D ₁₀
Hloubka osvětlení L1+L2 (20%)	125 cm
Hloubka osvětlení L1+L2 (60%)	98 cm
Průměr světelné hlavy	24 cm
Hmotnost světelné hlavy	2,1 kg
Hmotnost strop. závěsu a ramene	5,5 kg a 8,5 kg
Hmotnost nástěnného ramene	4,8 kg
Hmotnost stojanu	17 kg
Rukojeť	odnímatelná, sterilizovatelná
Barva	bílá RAL 9002

SOLED15 nabízí všechny výhody LED technologie a díky své pružnosti je vhodné pro univerzální použití.

Zaručuje:

- výbornou intenzitu osvětlení
- světlo bez IR záření
- teplota barev (CCT) 4.500 °K
- Index podání barev (CRI) 95
- dlouhou životnost
- nízkou spotřebu energie

Vysoká technologická úroveň v kombinaci s použitím vysoce výkonných LED diod umožňuje SOLED15 mít velmi lineární výkon se zanedbatelnou ztrátou po celou dobu životnosti svítidla. Díky vysoké účinnosti má SOLED15 intenzitu osvětlení 65.000 lx (85.000 lx s funkcí "Boost") a nízkou spotřebu energie. Uspořádání LED diod poskytuje vizuální komfort a vytváří jednotné, homogenní světlo bez stínů.

I-Sense® ovládací panel

Ovládání svítidla probíhá pomocí ergonomického, přehledného a snadno čistitelného ovládacího panelu.



Jedním dotykem lze snadno a přesně nastavit:

- funkci ZAP/VYP
- intenzitu osvětlení 0% - 100%
- funkci SEL (výběr svítících klastrů)
- funkci Boost - dočasný nárůst intenzity osvětlení

