

SOLED15-F fokusovatelné svítidlo pro vyšetření a malou chirurgii s LED technologií

SOLED15-F 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. Doplňuje řadu svítidel série STARLED, vyráběných italskou firmou ACEM.



Možnost nastavení velikosti světelné stopy (fokusace) umožňuje zařadit SOLED15-F mezi svítidla zvláště vhodná pro zubní oblast, pro menší chirurgické zákroky, gynekologii a všude tam, kde je vyžadováno soustředěné a hluboké osvětlení.



SOLED15-F má kulatý tvar, který je praktický a funkční při používání i při polohování. Tvar svítidla, použitý materiál a snadno odnímatelná, sterilizovatelná rukojeť jsou uzpůsobeny pro snadnou údržbu a tak umožňují udržovat svítidlo ve vynikající čistotě.



Technické parametry

Třída zařazení (EN 60601-2-41)	I
Vstupní napětí zdroje	100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz
Příkon	24 VA
Zdroj světla	15 LED diod
Životnost zdroje světla	cca 60.000 hodin
Intenzita osvětlení (velká stopa)	77.000 lx / 100 cm
Intenzita osvětlení (malá stopa)	50.000 lx / 100 cm
Nastavení světla	20% - 100%
Barevná teplota (CCT)	4.500 K
Index barevného podání (CRI)	Ra=95, R9=90, R13=100
Průměr světelné stopy D ₁₀ / D ₅₀	22/12 cm - malá stopa (MS) 32/16 cm - velká stopa (VS)
Fokusovatelná vzdálenost	70 - 150 cm
Hloubka osvětlení L1+L2 (20%)	130 cm MS, 143 cm VS
Hloubka osvětlení L1+L2 (60%)	118 cm, MS, 125 cm MS
Průměr světelné hlavy, hmotnost	22 cm, 2,1 kg
Hmotnost strop. závěsu a ramene	5,5 kg a 8,5 kg
Hmotnost nástěnného ramene	4,8 kg
Hmotnost stojanu	23 kg
Rukojeť	odnímatelná, sterilizovatelná
Barva	bílá RAL 9002

SOLED15-F nabízí všechny výhody LED technologie a díky své flexibilitě je vhodné pro univerzální použití.

Zajišťuje:

- výbornou intenzitu osvětlení
- světlo bez IR záření
- teplotu barev (CCT) 4.500 °K
- Index podání barev (CRI) Ra=95, R9=90, R13=100
- dlouhou životnost
- nízkou spotřebu energie

Vysoká technologická úroveň v kombinaci s použitím vysoce výkonných LED diod umožňuje SOLED15-F mít po celou dobu životnosti svítidla velmi lineární výkon se zanedbatelnou ztrátou.

SOLED15-F má intenzitu osvětlení 50.000 lx (velká stopa) s nárůstem až na 77.000 lx (malá stopa) a nízkou spotřebou energie. Uspořádání 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 20% - 100%
- fokusaci - přepínání na velkou nebo malou stopu

