

# STARLED3 NX

operační svítidlo s LED technologií

**STARLED3 NX využívá poslední generaci LED technologie, která zajišťuje studené světlo, dlouhou životnost a nízkou spotřebu energie. Svítidlo je ideální pro diagnostiku, zubní ordinace, gynekologii, dermatologii, všeobecné lékařství a chirurgii.**



**ENDO** funkce (světlo pro endoskopii) dává možnost využít svítidlo také pro miniinvazivní chirurgii.

Tvar svítidla i použitý materiál, stejně jako odnímatelná, sterilizovatelná rukojeť, jsou uzpůsobeny pro snadnou údržbu a umožňují tak udržovat svítidlo ve vynikající čistotě.



## Technické parametry

Třída zařazení (EN 60601 - 2 - 41)	I
Napájení	100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz
Spotřeba energie	69 W (87 W / 160.000 lx)
Zdroj světla	LED diody
Životnost zdroje světla	cca 50.000 hodin
Svítivost ve vzdálenosti 100 cm	130.000 lx
na objednávku	160.000 lx
Nastavení světla	5% - 100%
Barevná teplota (CCT)	4.500 °K
Index barevného podání (RA)	95
Průměr světelné stopy v 1m D <sub>10</sub> / D <sub>50</sub>	24 - 33 cm / 13 - 17 cm
Fokusovatelná pracovní vzdálenost	70 - 150 cm
Hloubka osvětlení L1+L2 (20%)	117 cm
Hloubka osvětlení L1+L2 (60%)	71 cm
Hmotnost světelné hlavy	4,2 kg
Průměr světelné hlavy	50 cm
Rukojeť	odnímatelná, sterilizovatelná
Barva	bílá RAL 9002

STARLED3 NX díky své speciální LED optice, která řídí světelné paprsky v souladu s potřebami uživatele, poskytuje homogenní a bezstínové světlo. Pracovní prostor je dokonale osvětlen, což umožňuje vynikající vizuální komfort a skvělé pracovní podmínky.

LED diody nové generace produkují bezkonkurenční kvalitu světla s barevnou teplotou (SCS) 4.500 °K a indexem podání barev (CRI) 95.

STARLED3 NX má intenzitu světla 130.000 luxů a nízkou spotřebou energie 69 W. Životní cyklus LED diod je asi 50.000 hodin.

Hlava svítidla STARLED3 NX je tvořena třemi reflektory, které produkují dobře "namíchaný" a intenzivní kužel světla, který lze fokusovat prostřednictvím automatického nastavení průměru světelné stopy. Štíhlý, praktický a kompaktní design je ideální pro široké použití. Svítidlo je ergonomické, snadno polohovatelné a je vhodné pro laminární proudění na operačním sále.

Všechny funkce se nastavují pomocí inovativního, přehledného, ergonomického a snadno čistitelného **I-Sense®** ovládacího panelu.



Jedním dotykem lze snadno a přesně nastavit:

- funkci ZAP/VYP
- intenzitu osvětlení
- DoF Depth of field - hloubku ostrosti
- ENDO - světlo pro endoskopii, ideální pro miniinvazivní chirurgii
- SIZE - nastavení průměru světelné stopy
- SYNC - funkce vhodná pro synchronizaci ovládání kombinovaných svítidel (na vyžádání): STARLED3 NX/STARLED3 NX, STARLED3 NX/STARLED5 NX nebo STARLED3 NX/STARLED7 NX.

