

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.



ABPS (volitelně) - stojanovou verzi svítidla lze dodat se systémem napájení dobíjecími bateriemi pro nouzové použití. Svítidlo s ABPS má stejný výkon. Baterii kryje a chrání konstrukce z odolného plastu.

Údržba - 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 60601-1)	I
Napájení	100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz
Spotřeba energie	69 W / 130 klx (87 W / 160 klx)
Zdroj světla	LED diody
Životnost zdroje světla	cca 60.000 hodin
Intenzita osvětlení / 100 cm	130.000 lx
	na objednávku 160.000 lx
Nastavení intenzity osvětlení	5% - 100%
Barevná teplota (CCT)	4.500 K standard
	na objednávku 3.700 K - 4.700 K plynule
Index podání barev Ra / R9 / R13	98 / 90 / 100
Průměr světelné stopy v 1m D ₁₀ / D ₅₀	24/13 cm - malá stopa 33/17 cm - velká stopa
Fokusovatelná pracovní vzdálenost	70 - 150 cm
Hloubka osvětlení L1+L2 (20%)	117 cm
Hloubka osvětlení L1+L2 (60%)	71 cm
Světelná hlava průměr / hmotnost	50 cm / 4,2 kg
Rukojeť	odnímatelná, sterilizovatelná
Barva	bílá RAL 9002

LED optika - STARLED3 NX díky své speciální 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 (na objednávku 3.700 - 4.700 K plynule) a indexem podání barev (CRI) Ra 98, R9 90 a R13 100.

Intenzita osvětlení je 130.000 luxů a nízkou spotřebou energie 69 W. Životní cyklus LED diod je asi 60.000 hodin. Lze objednat variantu 160.000 luxů.

Světelná hlava 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.

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

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



Jedním dotykem lze snadno a přesně nastavit:

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

