


Novinka

STARLED3 EVO PLUS

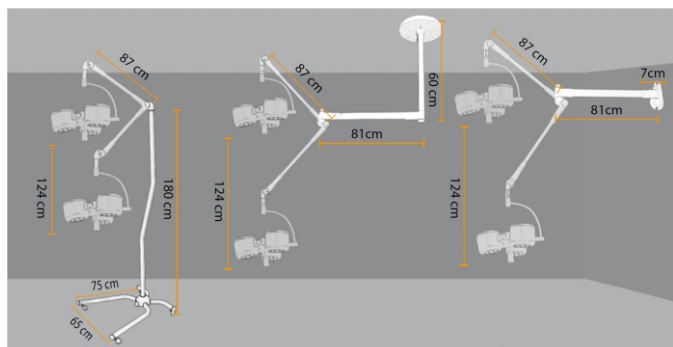
operační svítidlo

STARLED3 EVO PLUS je svítidlo pro diagnostiku a chirurgické použití, které díky inovativnímu osvětlovacímu systému založenému na technologii LED (Light Emitting diod) nabízí výjimečný výkon s výhodami nejmodernější technologie.



Technické parametry:

Maximální světelný výkon	130.000 lx / 100 cm
Zdroj světla	LED diody
Spotřeba el. energie	55 W
Nastavení světla	130.000 - 10.000 lx
Průměr světelného pole	$D_{10}/100\text{cm} = 19\text{ cm}$ $D_{50}/100\text{cm} = 10\text{ cm}$
<i>/průměr, který je ohraničen 10(50)% svítivosti, naměřené ve středu pole ve vzdálenosti 1m/</i>	
Fokusatelná pracovní vzdálenost	70 - 150 cm
Hloubka světelného pole L1+L2	82 cm
Barevná teplota	4.900°K
Barevný index Ra	95
Navýšení teploty u pacienta	1°C
Životnost LED diod	50.000 hod.
Max.rotace světelné hlavy	52 cm
Průměr reflektoru	11 cm
Hmotnost hlavice svítidla	8 kg
Hmotnost ramene na zeď	7,5 kg
Hmotnost ramene na strop	12,5 kg
Hmotnost stojanu	17 kg
Rukojeť odnímatelná, sterilizovatelná	
Napětí	100 - 240 V, 50/60 Hz
Barevné provedení	bílá RAL 9010



STARLED3 EVO PLUS je plně digitální svítidlo řízené mikroprocesory. Má nový "I-sense" ovládací panel, který poskytuje velmi jednoduchý a ergonomický způsob regulace a vizualizace intenzity světla.

STARLED3 EVO PLUS nabízí:

- studené světlo
- bílé světlo
- dlouhou životnost
- vynikající účinnost
- řízení mikroprocesorem
- digitální ovládání

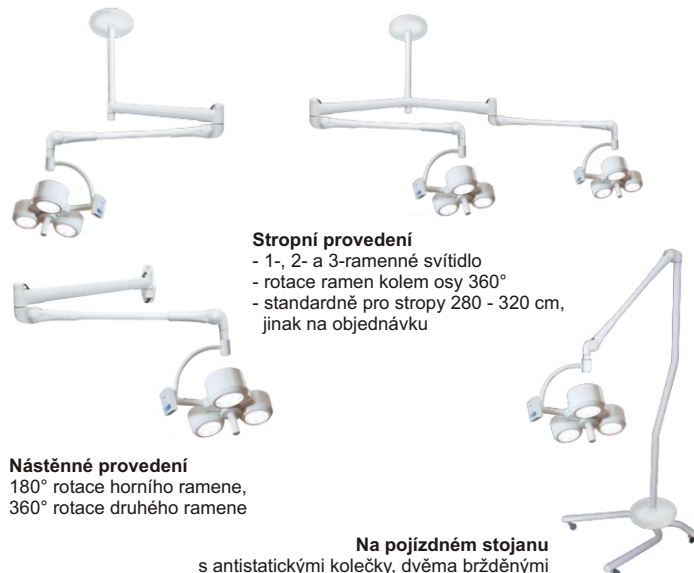


ENDO funkce je tlumené světlo svítící nahoru. Je zejména vhodná pro přípravu, podporu a sledování pacienta v průběhu intervenční a mikroskopické chirurgie. Na základě potřeb lze použít jedno, dvě nebo tři světla.

Fokusace světla je umožněna jednoduchým otáčením rukojeti, umístěné v centru světelné hlavy, ve směru nebo proti směru hodinových ručiček. Rukojeť je snadno vyjímatelná a sterilizovatelná.



Svítidlo je k dispozici v následujících konfiguracích:



Stropní provedení

- 1-, 2- a 3-ramenné svítidlo
- rotace ramen kolem osy 360°
- standardně pro stropy 280 - 320 cm, jinak na objednávku

Nástěnné provedení

- 180° rotace horního ramene,
- 360° rotace druhého ramene

Na pojízdném stojanu s antistatickými kolečky, dvěma brzděnými