

> Operační světlo EPURE

Použitím výkonné a moderní LED technologie splňuje operační světlo EPURE nejnáročnější profesní požadavky. EPURE představuje propojení zajímavého designu s inovativní technologií, které jsou nyní díky excelentnímu poměru výkonu a ceny dostupné všem.



Operační světlo EPURE se skládá z osmi modulů po 4 LED. Díky svému vybavení exkluzivními novinkami se EPURE stává špičkovým osvětlením splňujícím veškeré chirurgické požadavky.

> Inovativní technologie zajišťující výkonné a spolehlivé osvětlení

Motion-Matic (nahlášený patent):

Intenzita světla, teplota barev a průměr světelného pole mohou být díky na okraji umístěnému optickému čidlu, detekujícímu pohyb ruky, řízeny bez přímého kontaktu se světlem.



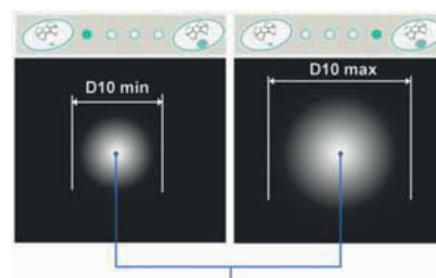
Focusmatic:

LED operační světla SURGIRIS jsou jedinými operačními světly, vybavenými systémem FOCUSMATIC. Tato patentovaná technologie byla vytvořena pro zachování stejné intenzity světla u různých velikostí světelného bodu. Díky tomu můžete nyní mít velký světelný bod s vynikající světelností.



Změňte svůj pohled:

Změňte svůj pohled: S EPURE získáte světelné pole o průměru 26 cm se stálou intenzitou světla 160 000 lux.



Další naše exkluzivní technologické vlastnosti:



Automatický preventivní systém



Konstantní barevné osvětlení



Optické ohnisko bez mechanického pohybu



Bezdrátová komunikační technologie

> Volitelně

- **Emergiled:** Řešení 2 v 1, osvětlení a záložní zdroj v jednom (ve verzích 1 hod. 30 min. / 3 hod.)
- **Ovládání na zdi:** Díky bezdrátové technologii WCT lze veškeré ovládací prvky světla umístit na zeď.
- **Video systém:** Podrobnosti na vyžádání.



HD kamera



Monitory



Kompatibilita s hlavními integrovanými systémy pro OS

> Technické údaje

Optické vlastnosti	EPURE
Technologie	LED
Max. intenzita středu osvětlení (Ec)	160 000 lux
Nastavitelná intenzita světla	od 50 000 lux do 160 000 lux
Endoskopický režim „ENDO“	ano: <3 000 lux
D10*	26 cm
D50*	18 cm
Zaostřování	Technologie Focusmatic™ ✓ Elektronicky nastavitelný průměr světelného pole za zachování stejné intenzity středu světla ✓ Bez jakýchkoliv mechanických pohybů
Index podání barev** Ra	96
Index podání barev R9 (sytá červená)**	96
Konstantní hloubka ostrosti* L1+L2 (60% Ec)	77 cm
Teplota barev*	3 500 K až 4 500 K
Zbytkové středové osvětlení	
1 maska	64 636 lux
2 masky	71 184 lux
1 trubka	160 000 lux
1 maska + 1 trubka	65 576 lux
2 masky + 1 trubka	74 468 lux

Běžné údaje při vzdálenosti 1 m ve shodě s IEC 60601-2-41.

Maximální intenzita světla a index podání barev (Ra a R9) se mohou lišit v rámci tolerance +/-10%. *Tolerance +/-10%.

**Hodnota naměřená při 3 500 K.

Elektrické vlastnosti	EPURE
Napájecí jednotka	100 - 240 V
Frekvence	50/60 Hz
Napětí	27,3 V DC
Maximální příkon	75 W
Životnost LED	> 60 000 hodin
Počet LED	32
Typ LED	studená bílá a teplá bílá
Klasifikace	třída I

Mechanické vlastnosti	EPURE
Hmotnost hlavy	12 kg (dvojitě rameno)
Efektivní průměr	590 x 590 mm
Osvětlená plocha	722 cm ²
Ochrana	IP54

Dostupné konfigurace:

- středová stropní konzole dodávaná s 1, 2, 3 nebo 4 upínacími rameny, umožňující neomezené otáčení v úhlu 360°
- ✓ možnost zkombinovat jedno nebo více satelitových světel do jednoho hlavního
- ✓ možnost přidání nosných ramen pro jeden nebo dva monitory
- ✓ možnost připojení SD nebo HD kamery na světelnou hlavu nakonfigurovanou pro přenos videa nebo na příslušné rameno
- ✓ řešení pro prostory s nevhodně nízkým stropem
- na **pojízdném** stojanu, 1 světlo s nebo bez záložního zdroje (1 hod. nebo 2 hod.)
- montáž **na zeď**, 1 světlo

> Kvalita

Certifikáty: Označení CE, ISO 9001, ISO 13485

Záruka: Záruka 5 let na LED / záruka 2 roky na osvětlovací systémy.

Podmínky jsou uvedeny v našich Všeobecných obchodních podmínkách

Navrženo a vyrobeno ve Francii společností:

SURGIRIS SAS

80, rue de la Gare • 59170 Croix • Francie

Tel. +33 (0)20 160 793 • Fax +33 (0)20 954 019

www.surgiris.com



ISO 9001:2008



EN ISO 13485:2012