

LHH G2 / LHH G2 CCT

LED svítidlo nové generace pro vyšetření a malé chirurgické zákroky



Svítidla jsou určena především pro náročné světelné podmínky, které vyžadují mimořádně dobré světlo, například lékařské prohlídky a drobné zákroky. Má rozsáhlé použití v celém zdravotnictví, v nemocnicích, zdravotních střediscích a ordinacích. Těší se velké oblibě mezi lékařskými profesemi.

Přesné polohování Svítidla mají kryté pružinové flexibilní samovyvažující rameno. Flexibilní rameno umožňuje bezpečné, snadné a přesné polohování. Je snadno čistitelné.

Chráněno pomocí SteriTouch® Svítidla jsou ošetřena SteriTouch® antimikrobiální práškovou barvou, která zabraňuje množení bakterií, biofilmu a plísně. Technologie iontového stříbra má efektivní antimikrobiální účinek v průběhu celé životnosti svítidla.

Světelný zdroj LED - zdroj světla budoucnosti Světelné diody jsou nejen malé a robustní. Jsou také extrémně energeticky úsporné a mají neuvěřitelnou životnost 50 000 hodin i více. Výkonný LED modul má vynikající světelný výkon.

Použití moderních světelných LED zdrojů umožnilo zmenšit velikost hlavy v porovnání s původním svítidlem, což zajišťuje ještě lepší podmínky zobrazení. LED zdroje jsou umístěny uvnitř hlavy lampy, aby se zabránilo oslnění. Směr rukojeti označuje směr paprsku. Svítidla jsou plně stmívatelná. Světelný zdroj je pokryt tvrzeným sklem. Svítidla tak mohou být čistěna jakýmkoliv čisticím prostředkem používaným v nemocnici, včetně acetonu.

Nastavitelná teplota chromatičnosti (verze LHH G2 CCT) Je možné přepínat mezi teplým bílým světlem a studeným bílým světlem. Teplé bílé světlo je ideální pro dermatologická vyšetření, studené bílé světlo je ideální pro zobrazení krevních cév.

Snadná zaměnitelnost Svítidla mají stejnou konstrukci ramene jako tradiční verze. To znamená, že všechny původní držáky, úchyty a stropní závěsy mohou být použity pro tuto novou verzi.

Schválený zdravotnický prostředek

Podle normy IEC / EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost, část 1-2: Elektromagnetická kompatibilita - požadavky a testy a část 2-41: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost operačních a vyšetřovacích svítidel.



Vynikající světelný výkon
Výkonný LED modul má vynikající světelný výkon



Nastavitelná barevná teplota
Lze volit 3 stupně barevné teploty: 3.500, 4.000 a 4.500 °K. (verze LHH G2 CCT)



Integrované noční světlo
Svítidlo je vybaveno nočním světlem. (verze LHH G2)



Chráněno SteriTouch®
Antimikrobiální prášková barva zabraňuje množení bakterií, biofilmu a plísně.

Technické parametry

Technické parametry	LHH G2 / LHH G2 CCT
Třída zdrav. prostředí	I
Napájení	230-240 V, 50-60 Hz
Zdroj světla, spotřeba	12 LED, 20 W / 12 LED, 15 W
Barevná teplota	4.000 K / 3.500, 4.000 a 4.500 K
Index barevného podání (CRI)	Ra = 95, R9 = 98
Intenzita osvětlení: 0,5 m	120.000 lx / 65.000 lx
1,0 m	35.000 lx / 25.000 lx
Prům. stopy D ₁₀ : 0,5 m	16 cm
1,0 m	30 cm
Životnost zdroje světla	50.000 hodin
Zap./vyp., stmívání	ano, ano / ano, ano
Noční světlo, barevná teplota	ano, ne / ne, ano
Délka ramene	105 cm
Délka hlavy, šířka hlavy	33,5 cm, 14,4 cm / 33,5 cm, 14,4 cm
Délka el. kabelu	1,7 m
Provedení	stůl, stojan, medilišta, zeď, strop
Kromě základního úchyty na stůl jsou ostatní úchyty na objednávku.	
Materiál	prášková ocel a hliník
Barva	bílá s černými detaily

