

# 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 čistícím 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

Svítidla jsou schválena jako zdravotnický přístroj podle normy IEC / EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost a IEC / EN 60601-1-2 Elektromagnetická kompatibilita - požadavky a testy.



**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®**  
Tato antimikrobiální prášková barva zabraňuje množení bakterií, biofilmu a plísně.

### Technické parametry

Třída zdrav. prostředí  
Napájení  
Zdroj světla, spotřeba  
Barevná teplota  
Index barevného podání (CRI)  
Intenzita osvětlení: 0,5 m  
1,0 m  
Prům. stopy D<sub>10</sub>: 0,5 m  
1,0 m  
Životnost zdroje světla  
Zap./vyp., stmívání  
Noční světlo, barevná teplota  
Délka ramene  
Délka hlavy, šířka hlavy  
Délka kabelu  
Provedení  
Úchyty, stojan a stropní závěs  
Materiál  
Barva

### LHH G2 / LHH G2 CCT

I  
230-240 V, 50-60 Hz  
LED, 20 W / LED, 15 W  
4.000 °K / 3.500, 4.000 a 4.500 °K  
95  
120.000 lx / 65.000 lx  
35.000 lx / 25.000 lx  
16 cm  
30 cm  
50.000 hodin  
ano, ano / ano, ano  
ano, ne / ne, ano  
105 cm  
33,5 cm, 14,4 cm / 33,5 cm, 14,4 cm  
1,7 m  
stůl, stojan, medlišta, zeď, strop  
na zvláštní objednávku  
prášková ocel a hliník  
bílá s černými detaily

