

LAMPADA A LUCE FREDDA PRIMALED - 80'000 LUX A 50 CM

LAMPADA A LUCE FREDDA PRIMALED CON 9 OTTICHE A LED

Design accattivante e tecnologia avanzata.

Design: la forma arrotondata e ultra piatta della lampada rende questo prodotto ergonomico e adatto ad ogni tipo di installazione dall'ambulatorio al reparto di terapia intensiva.

Sistema Ergospring: il movimento del braccio tubolare articolato è servoassistito da una molla a torsione che assicura facilità di movimento e stabilità.

80'000 lux: efficacia unica con 80'000 lux a 50 cm.

Regolazione dell'intensità luminosa: sei livelli diversi di regolazione con tasti sul pannello frontale.

Selezione temperatura colori 4'500-5'000°K: Il confronto tra i due colori (K) aumenta la visibilità dei dettagli.

Soppressione delle ombre: la disposizione radiale delle ottiche e il grande diametro del riflettore (195 mm) consentono la soppressione delle ombre ed un'illuminazione tridimensionale.

Luce di cortesia regolabile: integra la luce ambientale oltre alla tradizionale luce concentrata.

Impugnatura rimovibile sterilizzabile: consente la migliore asepsi.

Luce fredda: l'emissione ridotta dei raggi IR dai LED e la bassa potenza impiegata consentono un'emissione di calore minima.

Disinfezione: la forma arrotondata e liscia della cupola e della struttura permettono una facile pulizia e disinfezione.

Durata dei LED di 50'000 ore: il cupolino in alluminio permette lo scambio termico riducendo così la temperatura di lavoro e aumenta considerevolmente la durata dei singoli LED.

Completamente certificato: conforme alle norme mediche IEC 60601-1 e 60601-2 e gli standard speciali IEC 60601-2-41 93/42 EEC e 2007/47 ed è contrassegnata come dispositivo medico di Classe I.

Collaudo meccanico e sicurezza d'uso: alluminio pressofuso e struttura tubolare in acciaio. Il braccio articolato è stato sottoposto al collaudo meccanico di 40'000 movimenti continui per assicurare all'utilizzatore la massima sicurezza durante l'uso.

Continuità della luce: la concezione modulare del circuito di alimentazione a LED assicura la continuità della luce anche in caso di un difetto del LED.

Codice GIMA	PRIMALED
30777	Lampada Primaled - su carrello
30753	Lampada Primaled Flex - su carrello
30778	Lampada Primaled - da soffitto*
30784	Lampada Primaled - da parete
30786	Lampada Primaled - da rotaia (25x10) con morsetto
30797	Manico autoclavabile

*Gruppo batteria disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Durata LED: 50'000 ore	Temperatura del colore: 4'500-5'000°K
Intensità luminosa: 80'000 lux a 50 cm, 20'000 lux a 1 m	Indice di resa cromatica: 95 Ra
Campo luminoso a 50 cm: Ø 140 mm	Diametro esterno del riflettore: 190 mm
Aumento della temperatura nell'area operativa a 1 m: 1°C	Regolazione dell'altezza con le ruote: 600 mm - max 1'600 mm
Alimentazione: 81-240 V - 50/60 Hz	Assorbimento elettrico: 21 VA
Peso: 10 kg (carrello incluso)	Produzione italiana



Le funzioni seguenti sono attivate dalla tastiera a membrana:

- acceso/spento
- selezione della temperatura di colore 5'000°K e 4'500°K
- regolazione dell'intensità luminosa a 6 livelli
- luce di cortesia



ESALED LUCE FREDDA SENZA ZONE D'OMBRA - 30'000 LUX A 50 CM

• 30710 LAMPADA ESALED - su piantana

Lampada LED a luce fredda con tecnologia senza zone d'ombra

Sei sorgenti luminose a LED da 2,5 W cad. con sistema ottico a lenti in vetro per ottimizzare l'illuminazione. Grazie a più sorgenti luminose indipendenti è possibile garantire **luce senza ombre** tipo scialitica e un ridottissimo irraggiamento termico. ESALED è adatta per utilizzo ambulatoriale, non idonea per sala operatoria.

Altri sistemi di fissaggio disponibili (da parete, rotaia, tavolo).

• 30769 CARRELLO PER ESALED - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consumo: 15 W
Durata LED: 30'000 ore
Intensità luminosa: 30'000 lux a 50 cm, 10'000 lux a 1 metro
Temperatura colore: 5'200°K ± 5% a 1 metro
Campo illuminato a 50 cm: Ø 200 mm
Diametro riflettore esterno: 135 mm
Aumento temperatura sul campo operatorio a 1 metro: 1°C
Movimentazione min e max: 600 mm - 1'600 mm
Alimentazione: 230 V - 50 Hz - 50 VA (110 a richiesta)
Peso: 10 kg
Produzione italiana
Normative: CEI 62-5, IEC 60601-1, CE, 93/42

