

LAMPADE SCIALTICHE PENTALED 63N

PENTALED 63N

Apparecchiatura ad alta tecnologia progettata per garantire eccellenti prestazioni. È composta da 72 riflettori ellittici (30 riflettori per PENTALED 30N) suddivisi in 8 moduli da 9 LED ciascuno. La molteplicità delle sorgenti luminose e la geometria ellittica delle parabole, studiata per riflettere in profondità i fasci di luce generati dai LED, assicurano l'effetto scialitico per una illuminazione tridimensionale e senza ombre. Conforme a UE 2017/745 Classe I - Dispositivo medico.

Uso confortevole

Grazie al principio di luce indiretta, la lampada orientata in differenti posizioni non abbaglia il chirurgo. La focalizzazione dei moduli avviene meccanicamente ruotando l'impugnatura sterilizzabile.

Caratteristiche di illuminazione superiori

I comandi posti sulla tastiera a membrana attivano le funzioni di:

- selezione della temperatura di colore 5.000°K e 4.500°K
- regolazione intensità luminosa fino a 160 Klx
- accensione/spengimento
- endoled con selezione colore (luce di supporto per operazioni in endoscopia)

La temperatura di colore a 5.000°K stimola la concentrazione del chirurgo, non affatica la vista, riproduce fedelmente il colore dei tessuti e aumenta la definizione dei contorni.

Prestazioni affidabili e durature

La struttura modulare della scheda elettronica di alimentazione dei LED garantisce continuità di luce anche in caso di guasto a un LED o a un componente elettronico. La luce è protetta da uno schermo diffusore in vetro temperato, rivestito da una speciale pellicola.

Facile manovrabilità e stabilità elevata

L'estrema leggerezza della struttura, la barra trattata in alluminio sulla parte superiore frontale della cupola e la parabola ultra-sottile (solo 13 cm) semplificano i movimenti. Rotazione morbida a 360°.

Gruppo batteria, camera TVCC, braccio porta monitor su richiesta



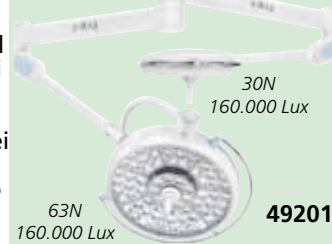
49200

Manuale QR:
GB, FR, IT, ES, PT

RIMSA
MADE IN ITALY

COMPACT:
63N+30N 320.000 LUX

PLUS:
63N+63N 320.000 LUX

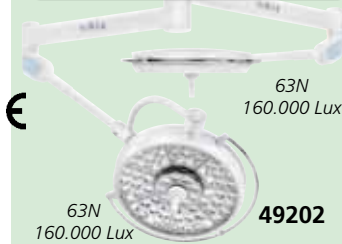


30N
160.000 Lux



63N
160.000 Lux

49201



63N
160.000 Lux

63N
160.000 Lux

49202

CH REP

UK
CA

Camera TVCC

49214

49205

CARATTERISTICHE TECNICHE

	63N	30N
Intensità luminosa a 1 m di distanza (Ec)	160 klx	160 klx
Temperatura di colore: doppia selezione	4.500/5.000 °K	
Indice di resa cromatica (IRC)	96 Ra	
Diametro del campo luminoso variabile da / a	16-30 cm	14-28 cm
Energia totale irradiata Ee a livello max illuminazione	580 W/m ²	
Numero di LED	72	30
Regolazione messa a fuoco e diametro	manuale	
Profondità illuminamento IEC 60601-0-41 L1+L2 al 60%	56 cm	65 cm
Profondità illuminamento IEC 60601-0-41 L1+L2 al 20%	108 cm	115 cm
Controllo intensità luminosa	20-100 %	
Intensità luminosa min-max EndoLED	5-20 klx	9-25 klx
Tensione di esercizio (VCA)	100-240 V - 50/60 Hz - 24 V	
Assorbimento elettrico	67 VA	60 VA
Durata media LED	60.000 h	
Colore	9003 RAL	
Altezza minima della sala	260 cm	
Diametro esterno del riflettore	63 cm	40 cm
Superficie di emissione della luce	1828 cm ²	762 cm ²
Peso	47 kg	39 kg

Codice GIMA LAMPADE SCIALTICHE PENTALED 63N E 30N - SOFFITTO*

49200	PENTALED 63N* - 160.000 LUX
49201	PENTALED 63N+30N doppia** - 320.000 LUX - compact
49202	PENTALED 63N+63N doppia** - 320.000 LUX - plus

*Soffitti >3,41 m necessitano 49220 **Soffitti >3,53 m necessitano 49220

ACCESSORI

30738	Impugnatura autoclavabile - ricambio per PENTALED 63N, 30N
49205	Braccio porta monitor - autonomo
49206	Controllo remoto IR - lampada singola

ACCESSORI DA ORDINARE CON LA LAMPADA

49210	Gruppo batteria con caricatore automatico per 63N***
49211	Gruppo batteria con caricatore automatico per 63N+30N***
49212	Gruppo batteria con caricatore automatico per 63N+63N***
49214	Camera TVCC HD per 63N - con predisposizione
49215	Braccio porta monitor - integrato con la lampada
49220	Struttura speciale per soffitti alti

***Autonomia: 1,5 ore per 63N, 4 ore per 30N

LAMPADA PER CHIRURGIA PENTALED 30E - 160.000 LUX

TECNOLOGIA INNOVATIVA DI ILLUMINAZIONE A LED

Apparecchio compatto hi-tech con elevato livello di performance. Ha 30 riflettori ellittici divisi in 6 moduli da 5 LED ciascuno, che forniscono una luce da 160.000 LUX

- scelta tra 4.500 e 5.000 °K: premendo semplicemente un tasto digitale, il chirurgo può scegliere tra due temperature di luce bianca

- visualizzazione elettronica: le lenti innovative consentono al chirurgo di aumentare/diminuire elettronicamente il campo luminoso, senza alterare l'intensità della luce

- confort elettronico: la luce indiretta crea un'illuminazione 3D del campo di lavoro senza ombre e senza rischio di abbagliamento

- solo luce bianca per evitare i rischi di percezione delle variazioni di temperatura del colore o delle ombre colorate

- profondità elettronica: il centro della luce è dotato di un modulo a LED aggiuntivo ideato per riflettere la luce profonda, per un'illuminazione 3D perfetta

Batteria e camera ad alta definizione su richiesta: batteria opzionale con caricatore automatico (4 ore di autonomia) e camera ad alta definizione integrata (solo per i modelli a soffitto).

Braccio lungo (985 mm) per il posizionamento ottimale.

Conforme a UE 2017/745 Classe I - Dispositivo medico.

RIMSA
MADE IN ITALY

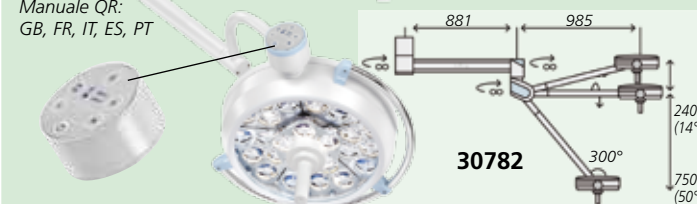
L'anello in alluminio attorno alla parabola facilita il posizionamento



30783

La struttura in alluminio è testata per oltre 40.000 movimenti

Manuale QR:
GB, FR, IT, ES, PT



30782

Codice GIMA PENTALED 30E

30780	PentaLED 30E - su piantana - 160.000 Lux
30779	PentaLED - su piantana con batteria e caricatore automatico
30782	PentaLED 30E - da soffitto* - 160.000 Lux
30783	PentaLED 30E - da soffitto** - doppia - 320.000 Lux
30785	Impugnatura autoclavabile - fino a numero di serie 12071
30738	Impugnatura autoclavabile - da numero di serie 12072
49205	Braccio porta monitor - autonomo
49220	Struttura speciale per soffitti alti

*Soffitti >3,41 m necessitano 49220 **Soffitti >3,53 m necessitano 49220

CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa regolabile a 1 m di distanza (Ec)	160 Klx
Temperatura di colore - selezionabile	4.500 - 5.000 °K
Indice di resa cromatica (IRC)	Ra 96
Campo luminoso (regolazione elettronica)	14-26 cm
Ø del campo luminoso al 10% di Ec (d10)	210 mm
Ø del campo luminoso al 50% di Ec	80 mm
Energia totale irradiata Ee dove illuminazione raggiunge il livello max	627 W/m ²
Durata media LED	60.000 ore
Alimentazione:	100-240 V - 50-60 Hz - 60 VA
Norme:	IEC 60601-2-41 - UE 2017/745