LAMPADE SCIALITICHE PENTALED 63N



PENTALED 63N
Pentaled 63N è un'apparecchiatura ad altissima tecnologia progettata per garantire eccellenti prestazioni. Essa è composta da 72 riflettori ellittici suddivisi in 8 moduli da 9 LED ciascuno. La focalizzazione dei moduli avviene meccanicamente ruotando l'impugnatura. La molteplicità delle sorgenti luminose e il sistema di luce riflessa permettono di ottenere l'effetto scialitico, per una illuminazione tridimensionale e senza ombre.

Uso confortevole
Grazie al principio di luce indiretta, la lampada orientata in differenti posizioni non abbaglia il chirurgo e gli assistenti.
La dimensione del campo illuminato si regola meccanicamente con impugnatura in relazione alla tipologia di luce che la specialità chirurgica richiede.

MADE IN ITALY

RIMSA

CE

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 dell'intensità luminosa fino a 160 Klx
- acceso/spento
- endoled con selezione colore (luce di supporto per operazioni in endoscopia)

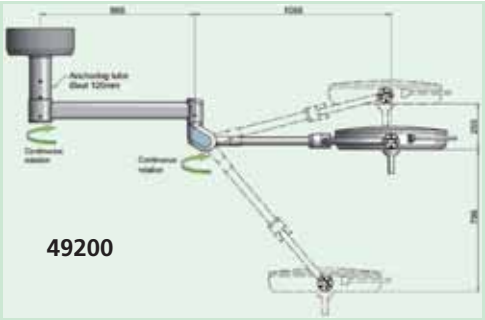
La temperatura di colore a 5.000°K stimola la concentrazione del chirurgo, non affatica la vista, riproduce fedelmente il colore dei tessuti e aumenta la definizione dei contorni.

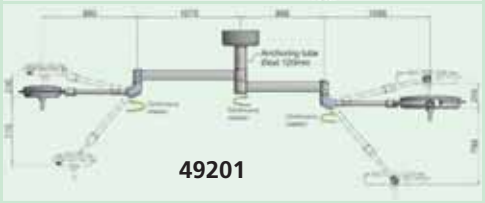
Performance affidabili e durature
La progettazione modulare della scheda elettronica di alimentazione dei LED garantisce continuità di luce anche nel remoto caso di guasto ad un LED.
La luce è protetta da uno schermo diffusore in vetro temperato, rivestito da una speciale pellicola che evita la caduta di frammenti in caso di rottura.

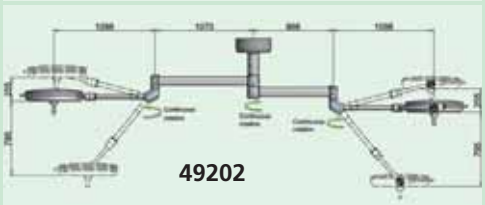
Facile manovrabilità
Le dimensioni ridotte e il riflettore garantiscono un'alta manovrabilità e stabilità. Rotazione morbida a 360°.
L'estrema leggerezza della struttura, la barra trattata in alluminio sulla parte frontale della cupola, la parabola ultra-sottile (solo 13 cm) permettono movimenti semplici.

Gruppo batteria, camera TVCC, braccio porta-monitor su richiesta
Ogni lampada può essere fornita con un gruppo batterie di emergenza con carica-batterie automatico (ore di autonomia: 1,5 per 63N, 4 per 30N, camera TVCC o braccio porta monitor.

Certificazione completa
In conformità con il Regolamento UE 2017/745 Classe I - Dispositivo medico.
Manuale QR: GB, FR, IT, ES, PT.


49200

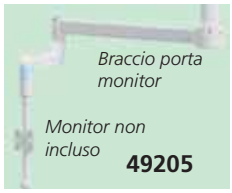

49201


49202

63N+30N 320.000 LUX
(160.000+160.000 LUX)

Codice GIMA	LAMPADE SCIALITICHE PENTALED 63N - DA SOFFITTO*
49200	PENTALED 63N* - 160.000 LUX
49201	PENTALED 63N + 30N doppio** - 320.000 LUX - compact
49202	PENTALED 63N + 63N doppio** - 320.000 LUX - plus
	*Soffitti >3,41 m necessitano 49220 **Soffitti >3,53 m necessitano 49220
	ACCESSORI
30738	Impugnatura autoclavabile - di ricambio
49205	Braccio porta monitor - autonomo
49206	Controllo remoto IR
	ACCESSORI DA ORDINARE CON LA LAMPADA
49210	Gruppo batteria con carica-batterie automatico per 63N
49211	Gruppo batteria con carica-batterie automatico per 63N + 30N
49212	Gruppo batteria con carica-batterie automatico per 63N + 63N
49214	Camera HD TVCC per 63N - con predisposizione
49215	Braccio porta monitor - integrato con la lampada
49220	Struttura speciale per soffitti alti


49214 Camera TVCC


Braccio porta monitor

Monitor non incluso

49205


Senza ombre compact

49201

63N+63N 320.000 LUX
(160.000+160.000 LUX)


Senza ombre plus

49202

CARATTERISTICHE TECNICHE

			63N	30N
Prestazioni	Intensità luminosa a 1 m di distanza (Ec)	klx	160	160
	Temperatura di colore: doppia selezione	°K	4.500/5.000	4.500/5.000
	Indice di resa cromatica (CRI)	Ra	96	96
	Diametro del campo luminoso variabile da / a	cm	16-30	14-28
	Energia totale irradiata Ee quando l'illuminazione raggiunge livello max	W/m²	580	580
	Numero di LED		72	30
	Regolazione messa a fuoco e diametro campo luminoso		manuale	manuale
	Profondità d'illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	cm	56	65
	Profondità d'illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%	cm	108	115
	Controllo intensità luminosa	%	20-100	20-100
	Endo LED intensità luminosa min - max	klx	5-20	9-25
Dati elettrici	Tensione alternata primaria (V ca)	V	100-240	100-240
	Tensione continua secondaria (V cc)	V	24	24
	Assorbimento elettrico	VA	67	60
	Frequenza	Hz	50/60	50/60
	Durata LED	h	60.000	60.000
Dati generali	Colore	RAL	9003	9003
	Altezza minima della sala	cm	260	260
	Diametro esterno del riflettore	cm	63	40
	Superficie di emissione della luce	cm²	1828	762
	Peso	kg	47	39

LAMPADA GIMALED - 160.000 LUX

81 LED: design sofisticato, ottima illuminazione e caratteristiche meccaniche all'avanguardia per un movimento ultradelicato.
Luce intensa: 27 LED fissi per un'illuminazione centrale e 54 LED (sei moduli da 9 LED ciascuno) mossi da un servo-motore che consente al medico di regolare il diametro del campo di visuale.
Luce senza ombra: 81 LED su una superficie rotonda offrono un'illuminazione elevata ed evitano ombre causate da interposizioni tra il fascio di luce e la superficie illuminata.
Luminosità: selezione di due colori: 4.000 K e 4.600 K, solo LED bianchi, senza ombre colorate.
Principali caratteristiche:
- fascio di luce collimato per una distanza di lavoro da 70 a 160 cm
- elevato indice di resa cromatica (IRC) 95, R9>90
- ottimizzazione della gestione termica dei LED tramite dissipazione del calore per evitare riduzione dell'illuminazione durante l'uso
- lenti ottiche PMMA e schermo protettivo in policarbonato
- Zener: garantisce la luce anche in caso di guasto di un LED
- consumi ridotti, alta efficienza

Controllo elettronico di: intensità luminosa, temperatura di colore, diametro campo luminoso e luce endoscopica.

Codice GIMA	GIMALED
49180	GIMALED - su piantana - 160.000 LUX
49181	GIMALED - su piantana con batteria e caricatore
49182	GIMALED - da soffitto* - 160.000 LUX
49183	GIMALED - da soffitto** - doppia - 320.000 LUX
49197	Impugnatura autoclavabile
49205	Braccio porta monitor - autonomo
49220	Struttura speciale per soffitti alti
49185	Controllo remoto GIMALED murale
	Gruppo batteria disponibile su richiesta per tutti i modelli

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

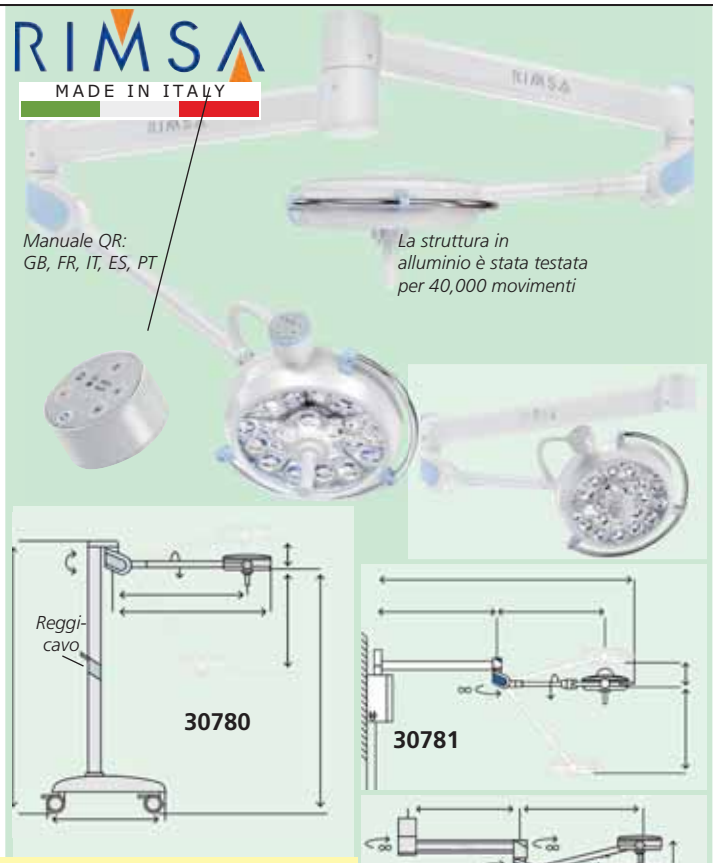
Intensità della luce alla distanza di 1 m (Ec)	Klx 160, Klx 320 (solo 49183)
2 temperature di colore selezionabili	°K 4.000 e 4.600
Indice di resa cromatica (IRC)	Ra 95
Ø del campo di luce (regolabile elettronicamente)	11-35 cm
Ø del campo luminoso al 10% dell'intensità luminosa (d10)	260 mm
Ø del campo luminoso al 50% dell'intensità luminosa	150 mm
Energia totale irradiata Ee dove illuminazione raggiunge il massimo livello	W/m² 556
Durata media dei LED	60.000 ore
Tensione di rete:	100-240 V - 50-60 Hz - 61-71 W
Norme:	IEC 60601-2-41 - UE 2017/745

LAMPADA PER CHIRURGIA PENTALED 30E - 160.000 LUX

TECNOLOGIA INNOVATIVA DI ILLUMINAZIONE A LED
Pentaled 30E è un apparecchio compatto hi-tech che garantisce un elevato livello di performance. I suoi 30 riflettori ellittici divisi in 6 moduli comprendono ciascuno 5 LED 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
- comfort elettronico: la luce indiretta crea un'illuminazione 3D del campo di lavoro senza ombre e senza rischio di abbaglio
- 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. Il chirurgo può quindi lavorare con 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 e a muro).

Codice GIMA	PENTALED 30E
30780	PENTALED - su piantana - 160.000 LUX
30779	PENTALED - su piantana (con batterie e caricatore)
30781	PENTALED - da parete - 160.000 LUX
30782	PENTALED - da soffitto* - 160.000 LUX
30783	PENTALED DOPPIA - da soffitto** - 320.000 LUX
30785	Impugnatura autoclavabile - matricola fino a 12071
30738	Impugnatura autoclavabile - matricola da 12072
49205	Braccio porta monitor-autonomo
49220	Struttura speciale per soffitti alti
	Gruppo batterie disponibile su richiesta per tutti i modelli

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 1 m di distanza (Ec)	Klx 160	Rapporto tra l'energia irradiata Ee e l'illuminazione Ec	W/m² 627
Temperatura di colore - selezionabile	°K 4.500 - 5.000	Durata media LED	60.000 ore
Indice di resa cromatica (IRC)	Ra 96	Alimentazione	100-240 V - 50-60 Hz - 60 VA
Campo luminoso (regolazione elettronica)	14-26 cm	Norme	IEC 60601-2-41 - UE 2017/745
Ø del campo luminoso al 10% dell'intensità luminosa (d10)	mm 210		
Ø del campo luminoso al 50% dell'intensità luminosa	mm 80		

LAMPADE A LED QUATTROLUCI - 160.000 LUX

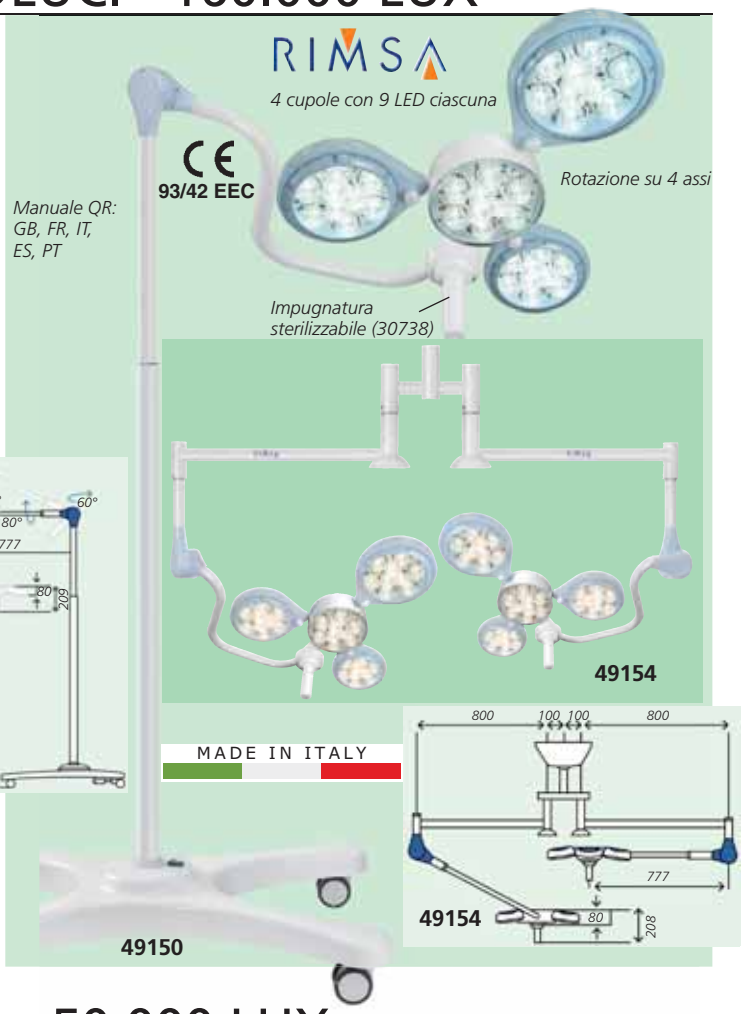
LAMPADE A LED QUATTROLUCI - 4 CUPOLE CON 9 LED CIASCUNA
Design aerodinamico, struttura estremamente pratica, tecnologia avanzata, qualità e prestazioni in un'unica lampada. Il riflettore multi-circolare, progettato per illuminare completamente l'area di lavoro eliminando tutte le ombre, è dotato di impugnatura centrale per facilitare il posizionamento. Il corpo illuminante ultra sottile è dotato di schermo in policarbonato ultra resistente, che garantisce protezione contro eventuali urti accidentali. La rotazione su 4 assi facilita il posizionamento. La cupola è costituita da 36 lenti LED disposte radialmente su 4 moduli di 9 LED ciascuno, per garantire la continuità dell'illuminazione anche nel raro caso di guasto di un singolo LED. L'intensità luminosa è di 160.000 lux. Eccellenti per chirurgia e dentale e maxillofacciale e per chirurgia plastica estetica.

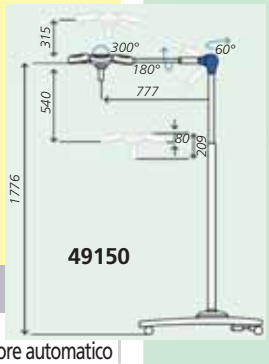
CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 1 m di distanza:	160.000 lux
Temperatura di colore:	4.900° K
Durata media dei 36 LED:	>60.000 ore
Indice di resa cromatica (CRI):	94
Diametro del riflettore:	60 cm
Diametro del campo illuminato:	30 cm
Profondità d'illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%:	174 cm
al 60%:	110 cm
Energia totale irradiata	Ee 570 W/m²
Peso (modello a soffitto, mobile, a muro) kg:	15, 23, 14
Altezza min/max della sala (versione a soffitto):	255-334* cm
Alimentazione:	100-240V - 50/60 Hz
Norme: IEC 60601-1, IEC 60601-2-41 - UE 2017/745	

Codice GIMA	LAMPADE A LED QUATTROLUCI
49150	Lampada a LED Quattroluci - su carrello
49151	Lampada a LED Quattroluci - su carrello + gruppo batteria e caricatore automatico
49152	Lampada a LED Quattroluci - a muro
49153	Lampada a LED Quattroluci - a soffitto*
49154	Lampada a LED Quattroluci doppia - a soffitto**
30788	Struttura speciale per soffitti alti
30738	Impugnatura autoclavabile di ricambio
	Gruppo batteria su richiesta per tutti i modelli***

*Soffitti >3,34 m necessitano 30788 **Soffitti >3,58 m necessitano 30788 ***Da ordinare con la lampada



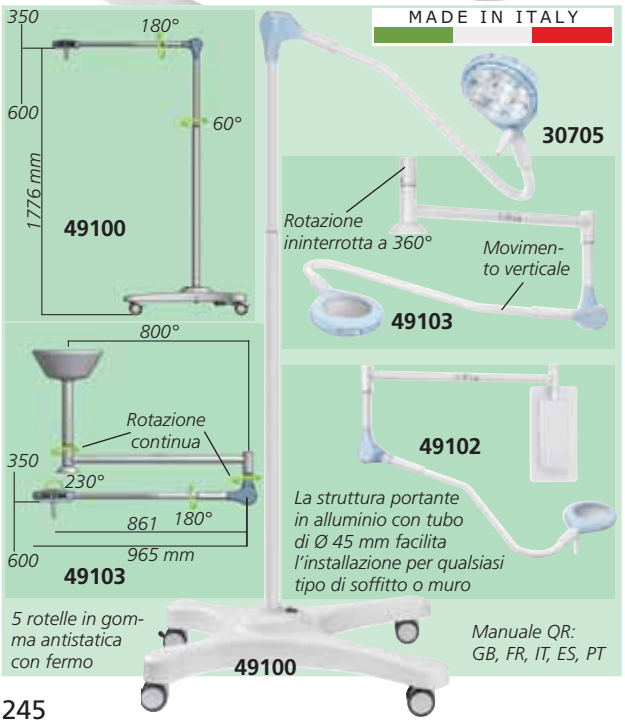


LAMPADE A LED SATURNO - 50.000 LUX



LAMPADA A LED SATURNO PER LA PICCOLA CHIRURGIA
SATURNO è una lampada senza ombre adatta per la piccola chirurgia, la ginecologia e gli esami.
Disponibile in 3 versioni: su carrello, a muro e a soffitto.
- i raggi luminosi sono generati da 9 LED da 2,0 W ciascuno
- il calore è dissipato attraverso il riflettore in alluminio
- scelta di 2 tipi diversi di temperatura bianca: 4.000 e 4.500 °K
- intensità della luce regolabile in 7 livelli diversi attraverso comandi digitali sulla membrana frontale
- intensità luminosa di 50.000 LUX a 1 m. Ø del campo luminoso di 28 cm
- cuscinetti a frizione regolabile sono montati su ogni snodo della lampada
- non necessita di messa a fuoco

Gruppo batteria con caricatore: 4 ore di autonomia, 6 ore di ricarica.



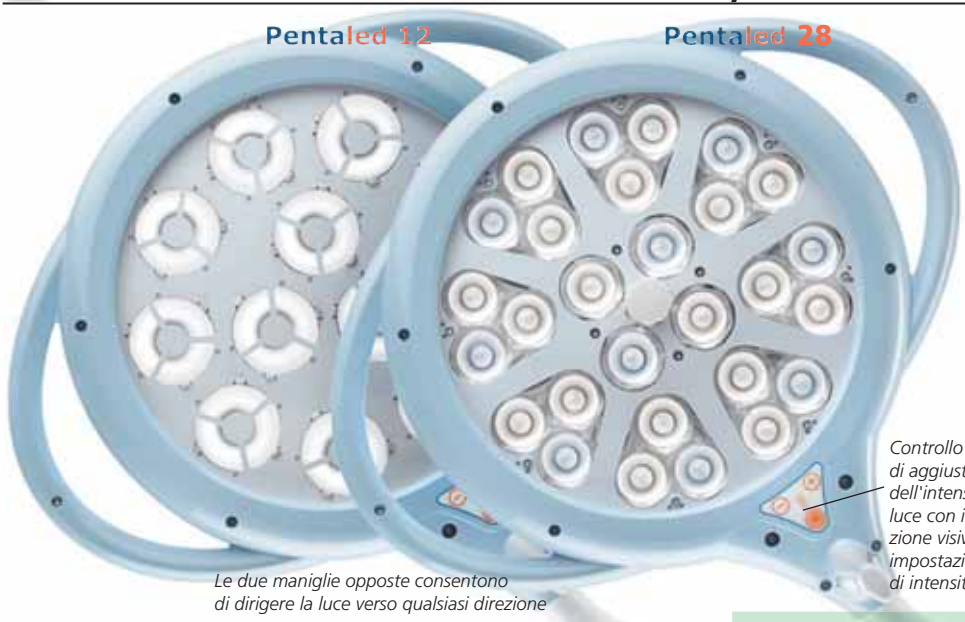
CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 1 m di distanza	Lux	50.000
Regolazione della temperatura di colore	K°	4.000/4.500 ± 5%
9 LED	W	2,0 ciascuno (totale 18)
Durata media dei LED	ore	60.000
Indice di resa cromatica (CRI)	Ra	95
Diametro del campo illuminato	Ø cm	28
Diametro del riflettore	cm	19,5
Profondità d'illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60% di Ec	cm	110
Energia totale irradiata Ec	W/m²	186
Superficie di illuminazione utile della cupola	cm²	63
Peso (modello a soffitto, mobile, a muro)	kg	12 - 20 - 11
Alimentazione	V, Hz	100-240, 50-60
Altezza minima della sala (versione a soffitto)	cm	254,5
Norme: IEC 60601-1 IEC 60601-2-41, UE 2017/745, dispositivo medico di Classe I		

Codice GIMA	LAMPADE A LED SATURNO
49100	Lampada a LED Saturno - su carrello
49101	Lampada a LED Saturno - su carrello + gruppo batterie
49102	Lampada a LED Saturno - a muro
49103	Lampada a LED Saturno - a soffitto* (2,54-3,34 m)
30788	Struttura speciale per soffitti alti (>3,34 m)
30797	Impugnatura autoclavabile di ricambio per Saturno
	Gruppo batteria con caricatore automatico su richiesta per tutti i modelli (da installare al momento dell'ordine)

*Soffitti >3,34 m necessitano 30788

PENTALED 12 - 100.000 LUX, PENTALED 28 - 120.000 LUX



Le due maniglie opposte consentono di dirigere la luce verso qualsiasi direzione

Pentaled 12

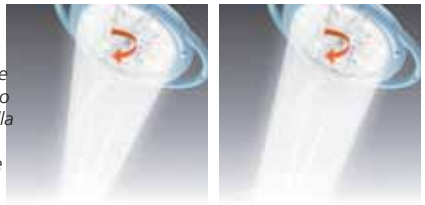
- **100.000 Lux a 1 m**
- **luce indiretta** con 12 riflettori ellittici. Riflettono i raggi di luce emessi dai LED. Non abbaglia e non affatica gli occhi.

Pentaled 28

- **120.000 Lux a 1 m**
- **luce diretta** con 28 lenti LED
- **scelta tra due colori:** 4.500 o 5.000 K
- **regolazione area luminosa**

MADE IN ITALY

Controllo digitale di aggiustamento dell'intensità della luce con indicazione visiva delle impostazioni di intensità



Regolazione area luminosa PENTALED 28

PENTALED
PENTALED è una combinazione perfetta tra tecnologia avanzata, innovazione, ergonomia e una struttura dal design compatto, ultraleggero e maneggevole. Disponibile in 5 versioni (carrello, plafoniera, doppia plafoniera, carrello con gruppo batterie e a muro); le sue caratteristiche tecniche fanno di PENTALED uno strumento adatto per operazioni precise, utilizzo diagnostico, sale operatorie e piccoli interventi chirurgici. Il gruppo batterie, con un'autonomia di 2 ore (Pentaled 12) o di 1,5 ore (Pentaled 28), è disponibile su richiesta anche nei modelli a muro e a soffitto.

Luce LED fredda
La luce fredda e brillante riproduce fedelmente i colori, garantendo una definizione eccellente dei dettagli.

Ergonomica
PENTALED può essere ruotata facilmente su 4 assi:
- la cupola ruota a 300°
- il braccio si muove verticalmente grazie ad un sistema di bilanciamento a molla
- il riflettore può essere ruotato sull'asse verticale e orizzontale.

Tutti i movimenti sono possibili grazie alla maniglia sterilizzabile.

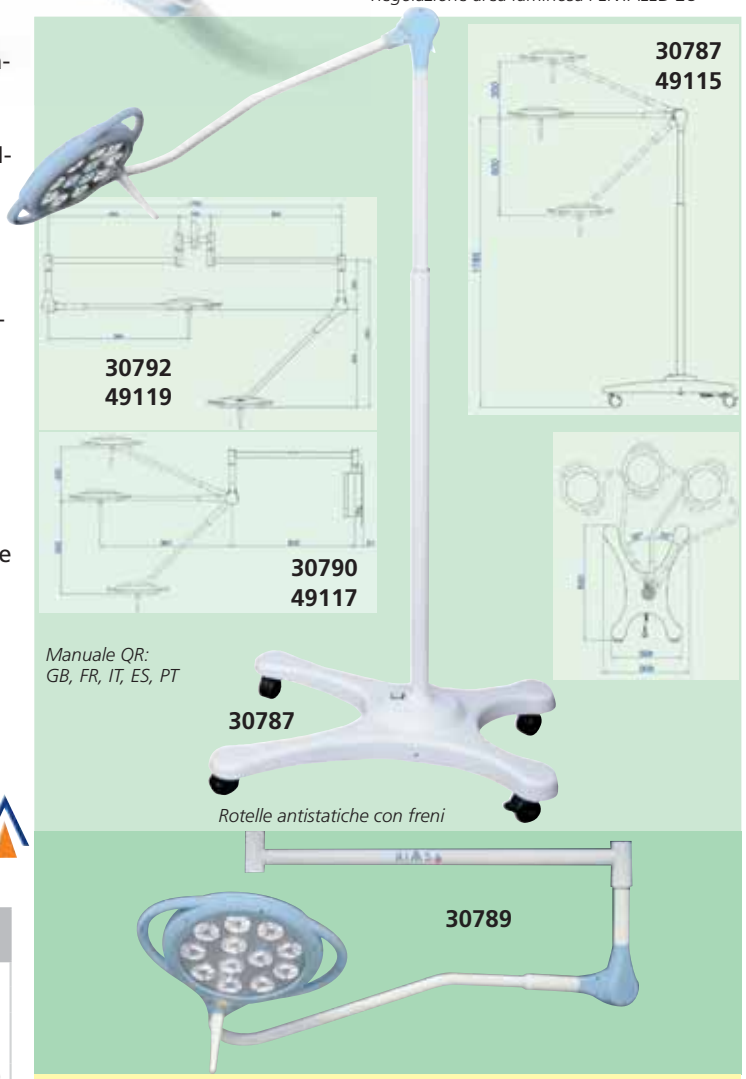
Durata di 60.000 ore
L'alimentazione a basso consumo e la dispersione di calore tramite la cupola di alluminio assicurano al LED una vita di 60.000 ore.

Regolazione intensità luce
Intensità luce regolabile attraverso comandi digitali.



Il cerchio illuminante ultrapiatto è dotato di schermo in policarbonato ultraresistente che assicura la massima protezione contro gli urti accidentali.

La cupola può essere regolata grazie alla maniglia sterilizzabile



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

Rotelle antistatiche con freni

Codice GIMA	PENTALED 12 LED
30787	Pentaled 12 - carrello
30789	Pentaled 12 - plafoniera* (per soffitti tra 2,54 e 3,34 m)
30790	Pentaled 12 - a muro
30791	Pentaled 12 - carrello con gruppo batterie e caricatore automatico
30792	Pentaled 12+12 - doppia plafoniera** (per soffitti tra 2,66 e 3,56 m)
30788	Struttura speciale per soffitti alti
30793	Maniglia autoclavabile - ricambio

Codice GIMA	PENTALED 28 LED
49115	Pentaled 28 - carrello
49116	Pentaled 28 - plafoniera* (per soffitti tra 2,54 e 3,34 m)
49117	Pentaled 28 - a muro
49118	Pentaled 28 - carrello con gruppo batterie e caricatore automatico
49119	Pentaled 28+28 - doppia plafoniera** (per soffitti tra 2,66 e 3,56 m)
30788	Struttura speciale per soffitti alti
30793	Maniglia autoclavabile - ricambio

*Soffitti >3,34 m necessitano 30788 **Soffitti >3,56 m necessitano 30788

CARATTERISTICHE TECNICHE

		PENTALED 12	PENTALED 28
Intensità luminosa a 1 m di distanza	Lux	100,000	120,000
Temperatura di colore	K°	4,500	4,500/5,000
LED	n.	12	28
Durata media LED	ore	60.000	60.000
Indice di Resa Cromatica (CRI)	Ra	95	95
Diametro del campo illuminato	Ø mm	160	135-270
Profondità d'illuminamento (L1+L2) a 60%	cm	75	92
Energia totale irradiata Ec	W/m²	370	456
Peso (plafoniera, mobile, a muro, doppia)	kg	13-21-12-20	
Alimentazione	V/Hz	100-240V, 50-60Hz	

Norme: IEC 60601-2-41, UE 2017/745, dispositivo medico Classe I

LAMPADA A LUCE FREDDA PRIMALED - 105.000 LUX A 50 cm

LAMPADA A LUCE FREDDA PRIMALED CON 9 LENTI LED
Design accattivante e tecnologia avanzata.
Design: la forma arrotondata e ultra piatta rende questa lampada ergonomica e adatta ad ogni tipo di installazione.
Sistema Ergo-Spring: il movimento del braccio tubolare articolato è servoassistito da una molla a torsione che assicura facilità di movimento e stabilità.
105.000 lux: efficacia unica con 105.000 lux a 50 cm.
Regolazione dell'intensità luminosa: sei livelli diversi di regolazione con tasti sul pannello frontale.
Selezione temperatura di colore 4.000-4.500 °K: il confronto tra i due colori (K) aumenta la visibilità dei dettagli.
Soppressione delle ombre: la disposizione radiale delle lenti e il grande diametro del riflettore (195 mm) consentono la soppressione delle ombre e 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 di raggi IR da parte dei LED e il basso consumo eneregetico consentono un'emissione di calore minima.
Durata dei LED di 60.000 ore: il cupolino in alluminio permette lo scambio termico, riducendo così la temperatura di lavoro e aumentando considerevolmente la durata dei singoli LED.
Spine intercambiabili: il trasformatore è integrato nella spina, per un movimento più leggero e scorrevole del braccio. La lampada è dotata di prese intercambiabili (UK, US, EU).
Completamente certificata: conforme alle norme mediche IEC 60601-1 e 60601-1-2 e alle norme speciali IEC 60601-2-41, UE 2017/745; marchio CE 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.
Continuità dell'illuminazione: il design modulare del circuito di alimentazione a LED assicura la continuità dell'illuminazione anche in caso di guasto di un LED.
Kit batteria: incluso con 49124, disponibile in 45 giorni per 49125 (da acquistare con la lampada).

Codice GIMA	PRIMALED FIX E FLEX
49124	Lampada Primaled - Flex - su carrello con batteria
49125	Lampada Primaled - Fix - su carrello
49126	Lampada Primaled - Flex - su carrello
49127	Lampada Primaled - Fix - a muro
49128	Lampada Primaled - Flex - a muro
30797	Impugnatura autoclavabile
30769	Carrello - base Ø 61 cm - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Durata LED: >60.000 ore — Campo illuminato a 50 cm: Ø 160 mm
Intensità luminosa: 105.000 lux a 50 cm, 30.000 lux a 1 m
Temperatura di colore: 4.000-4.500 °K — Indice di resa cromatica: 95 Ra
Diametro esterno del riflettore: 195 mm
Aumento della temperatura nell'area operativa a 1 m: 1°C
Altezza regolabile con rotelle: 600 mm - max 1.600 mm
Alimentazione: 100-240V - 50/60 Hz — Assorbimento elettrico: 20VA
Peso: 10 kg (carrello incluso) — Regolazione intensità luminosa: 20-100%

Le lenti della lampada sono studiate per fornire una buona focalizzazione e profondità di illuminazione. Il diametro del campo illuminato è di 16 cm a 0,5 m.

Le funzioni seguenti sono attivate dalla tastiera a membrana:
- accensione/spegnimento
- selezione della temperatura di colore 4.000°K e 4.500°K
- regolazione dell'intensità luminosa a 6 livelli
- luce di cortesia





49125, 49127

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

49125



BRACCIO FLESSIBILE

49124, 49126

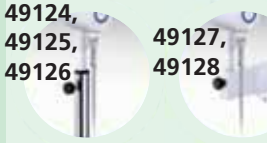
BRACCIO FISSO

49125

Batteria al litio, 8 ore di autonomia

MADE IN ITALY

RIMSA



49124, 49125, 49126

Base carrello

49127, 49128

Morsetto parete



Morsetto rotaia su richiesta

49124

LAMPADE MS LED PLUS E MS LED FLEX PLUS - 65.000 LUX

- **49132 LAMPADA MS LED PLUS - carrello**
- **49133 LAMPADA MS LED FLEX PLUS - carrello**

Lampada per piccola chirurgia, con luce a LED e braccio flessibile o articolato di grande precisione, che consente di orientare la luce in qualsiasi posizione. La qualità dei materiali impiegati per la fabbricazione la rende particolarmente idonea per l'uso intensivo nelle operazioni chirurgiche e negli esami.
Qualità eccezionale della luce a LED
La potente luce a LED offre un'eccezionale qualità dell'illuminazione e una durata di oltre 50.000 ore. L'alta resa cromatica (Ra 97%) riflette l'eccezionale qualità della luce bianca, per un'eccellente distinzione dei tessuti e la riproduzione di tutti i colori visibili, in modo naturale e preciso.
Design ergonomico
La forma circolare della cupola e l'impugnatura facilitano il posizionamento. Le forme morbide agevolano la pulizia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sorgente di luce	LED 12W	Resa cromatica	> 97%
Intensità luminosa a 50 cm	65.000 lux	Durata lampada	50.000 ore
Regolazione intensità luminosa	Yes	Lunghezza braccio	90 cm (49132), 70 cm (49133)
Temperatura di colore	4.500 °K		
Colore	Bianco		



49133

Intensità luminosa regolabile



MIMSAL

MADE IN SPAIN

49132

49133

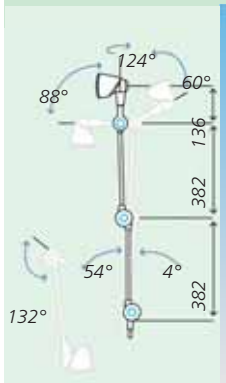
LAMPADE ALOGENE E LED PER ESAMI E PICCOLA CHIRURGIA

60.000 LUX CON 3 LED



30726, 30727, 30728

Impugnatura ergonomica





Altezza regolabile 80-170 cm

Batteria al litio, 12 ore di autonomia

Base antiribaltamento con 5 razze dotate di rotelle

30728

MADE IN ITALY

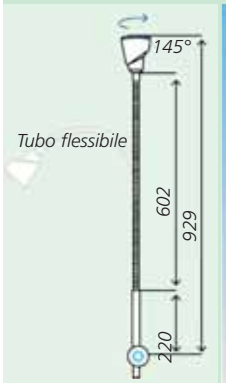
RIMSA

60.000 LUX CON 3 LED

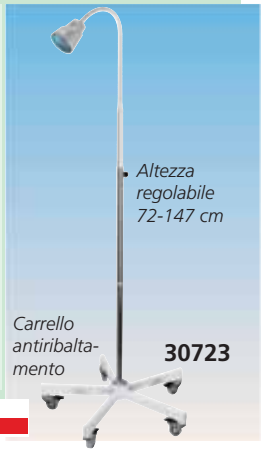
Pulsante a sfioramento



30723, 30724, 30725



Tubo flessibile



Altezza regolabile 72-147 cm

Carrello antiribaltamento

30723

MADE IN ITALY

Manuale in: GB, FR, IT, DE, ES, PT

50.000 LUX - ALOGENA
15.000 LUX - LED

MIMSAL



30754



30756



Altezza 50 cm (braccio) + 95 cm (carrello)

30754

MADE IN SPAIN

ALFA-FIX E ALFA-FLEX
Tre luci a LED con lenti coincidenti e schermo protettivo in policarbonato. Le tre luci indipendenti riducono le ombre e forniscono un'illuminazione cilindrica profonda con irradiazione termica estremamente ridotta. Ciascun LED integra un resistore per garantire la continuità del funzionamento della lampada anche nella rara eventualità di guasto di un LED.

Design
Il nuovo design rende la lampada molto facile da usare e manovrare, con una rotazione aggiuntiva del riflettore.

Comando a sfioramento
L'intensità luminosa è regolabile con il pulsante a sfioramento: un lieve tocco del comando consente di regolare l'intensità luminosa dal 4% al 100%.

Spine intercambiabili
Il trasformatore, integrato nella spina per un movimento più leggero e scorrevole del braccio, è dotato di spine intercambiabili (UK, US, EU).

Braccio flessibile (30723-5)
Il braccio flessibile facilita il posizionamento ed è rivestito da una guaina liscia bianca termoretraibile per migliore pulizia e disinfezione.

Kit batteria
Incluso con 30728, disponibile in 45 giorni per 30723 (acquisto con lampada).
Manuale QR: GB, FR, IT, ES, PT.

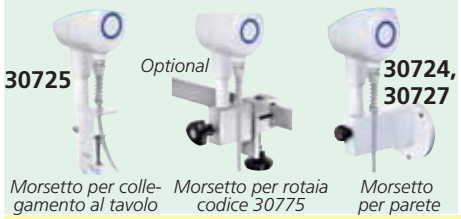
- **30754 LUXIFLEX su carrello - alogena**
- **30756 LUXIFLEX su carrello - LED**
- **30755 LUXIFLEX PLUS su carrello - LED**

Lampada elegante e versatile per esami e piccola chirurgia in ambulatori, cliniche e ospedali. Adatta anche per esami e interventi veterinari. Classe II. Funzionamento sicuro a bassa tensione senza raggi infrarossi. Trasformatore elettronico situato nella parte inferiore della lampada. Il braccio flessibile e il carrello con 5 rotelle facilitano l'uso e il trasporto.

- **30757 LAMPADINA LUXIFLEX DI RICAMBIO - alogena**

Codice GIMA	ALFA-FIX E ALFA-FLEX
30723	Alfa-Flex LED - su carrello
30724	Alfa-Flex LED - a muro
30725	Alfa-Flex LED - da tavolo con morsetto
30726	Alfa-Fix LED - su carrello
30727	Alfa-Fix LED - a muro
30728	Alfa-fix LED - su carrello con batteria

ACCESSORI E RICAMBI	
30766	Lampadina Simplex di ricambio - IRC 35 W per 30760-30763
30768	Carrello di ricambio, base Ø 61 cm per Simplex e Alfaflex
30769	Carrello di ricambio, base Ø 61 cm per Solesud2 e Alfafix
30775	Collegamento rotaia con morsetto
30772	Vetro di ricambio Ø 8,5 cm per 30723-30727
30770	Vetro di ricambio Ø 12,3 cm per Solesud



30725

Optional

30724, 30727

Morsetto per collegamento al tavolo

Morsetto per rotaia codice 30775

Morsetto per parete

35.000 LUX - LED PLUS

MIMSAL

30755



Manuale in: GB, FR, IT, DE, ES, PT



30755



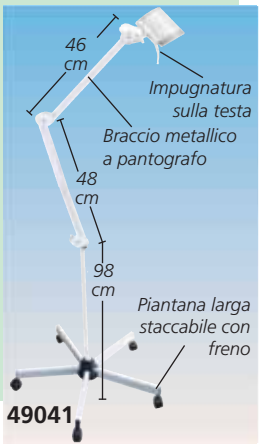
30755

Modello	ALFA-FIX	ALFA-FLEX	LUXIFLEX		
Tipo di illuminazione	LED	LED	alogena	LED	LED Plus
Consumo (Watt)	8	8	35	6,5	10
Durata della lampadina (ore)	> 60.000	> 60.000	5.000	50.000	50.000
Intensità luminosa a 50 cm (lux)	60.000	60.000	50.000	15.000	35.000
Intensità luminosa a 1 m (lux)	20.000	20.000	-	-	-
Temperatura di colore ± 5% a 1 m (K)	4.500	4.500	4.000	4.500	4.500
Indice di resa cromatica (Ra)%	94	94	95	80	97
Campo luminoso a 50 cm (Ø mm)	150	150			
Diametro esterno del riflettore (mm)	95	95	80	80	80
Colore	bianco	bianco	bianco	bianco	bianco
Norme	IEC 60601-1	IEC 60601-1	EN 60601-1-2		
Marchi	UE 2017/745	UE 2017/745	CE 93/42		
Peso (kg)	5	5			
Tensione di esercizio V	100-240	100-240	230	110/230	
Frequenza Hz	50/60		50/60		

LAMPADE A 7 LED HYRIDIA - 90.000 LUX













- **49040 LAMPADA A 7 LED HYRIDIA - con braccio flessibile - su carrello**
- **49041 LAMPADA A 7 LED HYRIDIA - con braccio a pantografo - su carrello**

Lampade a 7 LED 10W per visite mediche, su carrello, con braccio morbido flessibile o braccio metallico a pantografo. Controllo digitale della luminosità.
Manuale: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, GR.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consumo:	10 W
Temperatura di colore:	4.800-5.500 °K
Ø esterno del riflettore:	89 mm
Indice di resa cromatica (IRC):	90 Ra
Tensione di funzionamento:	110-265 V, 50/60 Hz

Intensità luminosa e Ø campo luminoso:

Illuminazione	Ø	Distanza
100.000 lux	9 cm	30 cm
90.000 lux	12 cm	50 cm
22.000 lux	18 cm	100 cm

LAMPADA LED LUMINA







- **49035 LAMPADA A LED LUMINA - su carrello**

Lampada LED classica con braccio flessibile per visite mediche.
Manuale: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, GR.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consumo	3 W
Intensità luminosa a 50/30 cm	37.000/89.000 lux
Temperatura di colore:	6.000 °K
Ø esterno del riflettore:	75 mm
Indice di resa cromatica (IRC):	90 Ra
Ø campo luminoso:	da 4 cm a 50 cm
Tensione di funzionamento:	110-265 V, 50/60 Hz

LAMPADE A LED RI-MAGIC® HP

- **49050 RI-MAGIC® HP LED - da tavolo**
- **49051 RI-MAGIC® HP LED - su carrello**
- **49052 RI-MAGIC® HP LED - a muro**

Lampade medicali a LED ad alta tecnologia per esami e procedure medicali.
- LED ad alte prestazioni, 6.000 °K
- durata della lampada fino a 50.000 ore
- generazione di calore e perdita di energia notevolmente ridotte
- messa a fuoco nella parte anteriore della testata della lampada
- il lungo braccio molto flessibile può essere piegato in ogni direzione
- impugnatura con reostato per la regolazione continua dell'intensità luminosa.

Manuale in: GB, FR, IT, ES, DE, RU.

MADE IN GERMANY



CARATTERISTICHE TECNICHE

Distanza:	1.000 mm	800 mm	600 mm	400 mm	200 mm
Lux max:	15.000	20.000	30.000	45.000	55.000
Ø max cerchio di luce:	340 mm	270 mm	215 mm	155 mm	90 mm
Ø min cerchio di luce:	40 mm	35 mm	30 mm	25 mm	20 mm
Tensione di funzionamento:	100-240 V,	50-60 Hz			

LAMPADA A LED SPOT

- **49047 LAMPADA A LED SPOT - su carrello**

Lampada a LED per visite mediche con obiettivo multi-ottico e spot luminoso regolabile tramite mini reticolo luminoso interno.
Caratteristiche aggiuntive:
- spot luminoso uniforme e puro
- obiettivo ottico frontale
- reticolo luminoso interno
- obiettivo ottico posteriore doppio
- braccio metallico flessibile rivestito in PVC, 100 cm super lungo e orientabile a 360°.



CARATTERISTICHE TECNICHE

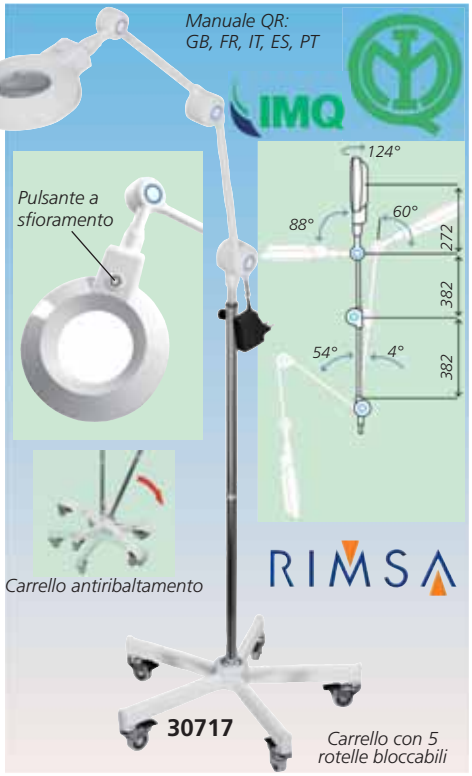
Lampadina/potenza:	1 LED / 5 W
Ø testa lampada:	25 mm
Intensità luminosa:	25.000 lux a 30 cm 10.000 lux a 50 cm
Ø campo luminoso:	max 70 mm, min 15 mm a 30 cm
Temperatura di colore:	4.800°-6.000° K
Testa lampada:	Ø 25 mm, lunghezza 125 mm
Alimentazione:	100-260 V, 50/60 Hz
Cavo di alimentazione:	lunghezza 272 cm

LAMPADE INGRANDENTI A LED A LUCE FREDDA - 3 DIOTTRIE

GIMANORD PLUS
Questo modello presenta una lente di ingrandimento biconvessa in vetro ottico con Ø 120 mm. La luce a LED fredda consente l'uso prolungato senza causare problemi alla vista. Schermo in policarbonato per proteggere la sorgente luminosa. Adatta per dermatologia. Dispositivo medico di Classe I.
Design
Il nuovo design rende la lampada molto facile da usare e manovrare, con una rotazione aggiuntiva del riflettore.
Comando a sfioramento
L'intensità luminosa è regolabile dal 4% al 100% con un lieve tocco del pulsante.
Spine intercambiabili
Il trasformatore, integrato nella spina per un movimento più leggero e scorrevole del braccio, è dotato di spine intercambiabili (UK, US, EU).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 50 cm (Ec)	2.250 lux
Temperatura di colore	5.370 K
Indice di resa cromatica (CRI)	95 Ra
R9	≥90
Tensione di esercizio	100-240 V - 50/60 Hz
Potenza assorbita	16,5 W
Diametro testa della lampada	23 cm
Durata media	>60.000 ore
Norme	IEC-60601-1, IEC-60601-2-41, UE 2017/745





MADE IN ITALY

Codice GIMA	LAMPADE LED INGRANDENTI
30716	GIMANORD PLUS da tavolo con morsetto
30717	GIMANORD PLUS su carrello
	RICAMBI E SISTEMI DI FISSAGGIO
30720	Copertura plexiglass per 30716-9 - ricambio
30771	Copertura plexiglass per 30750-1* - ricambio
30769	Carrello - base Ø 61 cm - ricambio
30774	Connettore da parete - opzionale

*Vecchi modelli



LAMPADE INGRANDENTI A LED - 5 DIOTTRIE

• 30737 LAMPADA INGRANDENTE A LED LUPA - carrello
• 30739 LAMPADA INGRANDENTE A LED LUPA - da tavolo con morsetto
Lampade a LED, di concezione intelligente con luce fredda e ingrandimento di 5 diottrie. Generano una luce senza ombre. La base con 5 rotelle e il braccio articolato facilitano lo spostamento.
Manuale in GB, FR, IT, ES, PT, DE.
Dispositivo medico Classe I.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo illuminazione:	60 LED - HF 6 W
Diottrie:	5
Lente:	Ø 12,7 cm
Temperatura di colore:	6.500 °K
Tensione di esercizio:	110-230 V - 50/60 Hz
Classe I	
Marchi:	93/42/CEE
Durata lampada:	40.000 ore









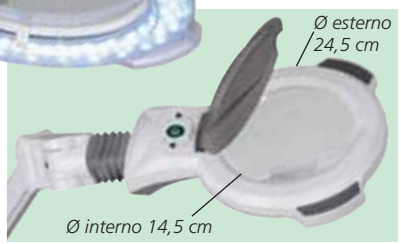
LAMPADA INGRANDENTE A LED - 3 DIOTTRIE

• 30736 LAMPADA INGRANDENTE DERMALED
Lampada a LED con luce fredda, lente d'ingrandimento 3 diottrie e regolazione della luminosità. Disponibile con carrello molto stabile a 5 rotelle e un braccio articolato per facilitare i movimenti e il fissaggio della lampada.
Manuale in GB, IT.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo illuminazione:	LED
Tensione:	7 W
Diottrie:	3 (vetro grande)
Temperatura di colore:	7.500-9.500 °K
Intensità luminosa a 20 cm:	2.400 lux
Tensione di esercizio:	100-240 V - 50/60 Hz
Peso netto/lordo:	12,8-15 kg







LAMPADE DI WOOD

• 31196 LAMPADA DI WOOD VISTA - manuale
• 31197 LAMPADA DI WOOD VISTA - su carrello
• 31195 LAMPADA DI WOOD VISTA 4 LED - manuale
Strumento che permette di diagnosticare lo stato della pelle che appare in diversi colori sotto i suoi raggi ultravioletti. I modelli sono dotati di una lente d'ingrandimento in vetro lucido 10x6 cm - 3 diottrie. La tecnologia LED emette due tipi di luce: luce Wood con lunghezza d'onda a 365 nm (UV) e luce giorno (CRI >80%, 4.500 °K) con lo switch tramite interruttore. Le lampade fluorescenti hanno uno speciale tubo fluorescente compatto da 9W con una lunghezza d'onda di 360nm (31196-7).
Alimentazione: 220-240 V - 50/60 Hz (31196-7),
100-240 V - 50/60 Hz (31195).
Manuale in GB, FR, IT, ES, PT.
• 31201 TUBO FLUORESCENTE 9W - Ricambio per 31196-7





LENTE MACRO 12X

• 31155 LENTE PER SMARTPHONE 12X
Lente utile ai medici allergologi, dermatologi, flebologi e in chirurgia estetica. Può essere montata su qualsiasi modello di smartphone grazie alla sua clip integrata ed è utile per visualizzare immagini ingrandite. Fornita con panno 10x10 cm per pulirla e manuale multilingue (GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, GR).



LAMPADA DI WOOD ECONOMICA



• 31200 LAMPADA DI WOOD
Lampada a raggi ultravioletti per l'analisi della pelle. Dimensioni 30x21x7 cm. Tensione di esercizio: 220-240 V, 50/60 Hz.
• 31202 TUBO AL NEON - ricambio

LAMPADA DI WOOD TASCABILE



• 31189 LAMPADA DI WOOD TASCABILE
Lampada a raggi ultravioletti tascabile per rilevare le lesioni della pelle. Dotata di una lampadina fluorescente sostituibile. Alimentazione con 4 batterie AA 6V (4-6 ore di autonomia).
• 31190 TUBO AL NEON - ricambio

DERMATOSCOPIO, CAPILLAROSCOPIO, MICROSCOPIO DIGITALE Wi-Fi POLARIZZATO

Una linea innovativa di microscopi digitali portatili a colori: dermatoscopio con filtro polarizzato, capillaroscopio e iridoscopio a trasmissione Wi-Fi.
Maneggevoli, facili da utilizzare, leggeri e portatili.
Compatibili con gli smartphone, i tablet e i PC delle maggiori marche.
Software di base per acquisire foto e video.
Applicazioni Google/Apple incluse.
Design italiano, produzione cinese.
Conformi alla direttiva 93/43/CEE - Dispositivi medici Classe I (solo 32181 e 32183).

Mic-Fi Digital Wi-Fi Medical Devices



Software professionale disponibile per creare un database dei pazienti e comparare le immagini e i referti medici

• 32181 DERMATOSCOPIO Wi-Fi con filtro polarizzato



• 32183 CAPILLAROSCOPIO Wi-Fi



• 32184 MICROSCOPIO Wi-Fi
Scansione iride

CARATTERISTICHE DERMATOSCOPIO	
Ingrandimento:	da 5X a 200X
Sorgente di luce:	8 LED bianchi regolabili
Lente:	Lente microscopio ad alta definizione

CARATTERISTICHE CAPILLAROSCOPIO	
Ingrandimento:	da 500X a 600X
Sorgente di luce:	8 LED bianchi regolabili
Lente:	Lente microscopio ad alta definizione

CARATTERISTICHE MICROSCOPIO	
Ingrandimento:	30X
Sorgente di luce:	2 LED bianchi regolabili+ 2 LED gialli regolabili
Lente:	Lente microscopio ad alta definizione

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Sistema operativo	Windows (7, 10), OS X, iOS, Android (utilizzabile tramite Wi-Fi o USB)	**VIDEOCAMERA**	
Risoluzione foto e video	1,3 MPixel - 1.280x1.024 (MJPG), 640x480 (MJPG), 320x240	Sensore videocamera	CMOS 1/4"
Frequenza fotogrammi	15 fps 1.280x1.024, 30 fps 640x480 320x240	Caratteristiche ottiche	Esposizione: Auto, Gamma: Auto, Bilanciamento del bianco: Auto, Livello del nero: Auto
Distanza trasmissione Wi-Fi	Fino a 5 m		
Consumo	Max 2,5 W		
Batteria Li-ion	Funzionamento continuo - circa 2 ore, tempo carica totale - circa 2 ore		
Alimentazione - Dimensione - Peso:	CC 5,0V / 1A - Ø 36x142 mm - 88 g		

DOTAZIONE STANDARD
Tappi di contatto (solo per 32181)
Adattatore AC USB
Cavo USB
Guida rapida
Supporto in plastica*
Righello calibrazione (solo per 32181)
Manuale (GB, FR, IT, ES, DE)
CD con software Win (GB, FR, IT, ES, DE, UA, JP), Mac (GB)

**Solo per 32181, 32183*