

PENTALED 12 - 50'000 LUX

PENTALED 12

PentaLED 12 è il risultato di innovativi sviluppi tecnologici, dal design ergonomico e compatto, ultraleggera e maneggevole. Le 5 versioni disponibili (piantana, soffitto, doppia soffitto, piantana con gruppo batteria e parete) e le performance tecniche rendono la lampada adatta a piccoli interventi di precisione, impieghi diagnostici, sale pre-operatorie e laboratori di analisi. Gruppo batteria disponibile a richiesta anche per modello a parete e modello a soffitto.

LUCE A LED

La luce chiara e fredda, 5'000K, riproduce fedelmente i colori assicurando un'ottima definizione dei dettagli.

LUCE INDIRETTA

Il principio fisico della riflessione trova applicazione tramite un sistema di parabole. Esse riflettono infatti i raggi luminosi emessi dai LEDS sull'area da illuminare, ottenendo così un'elevata intensità luminosa con un ridotto numero di LED: oltre 50'000 lux ad 1 metro di distanza con soli 12 LED. La luce indiretta non abbaglia, non affatica la vista e favorisce la concentrazione.

ERGONOMICA

Il corpo illuminante è provvisto di schermo in policarbonato ultra resistente che garantisce la protezione contro possibili urti accidentali.

PENTALED 12 può essere facilmente posizionata grazie alla rotazione su 4 assi:

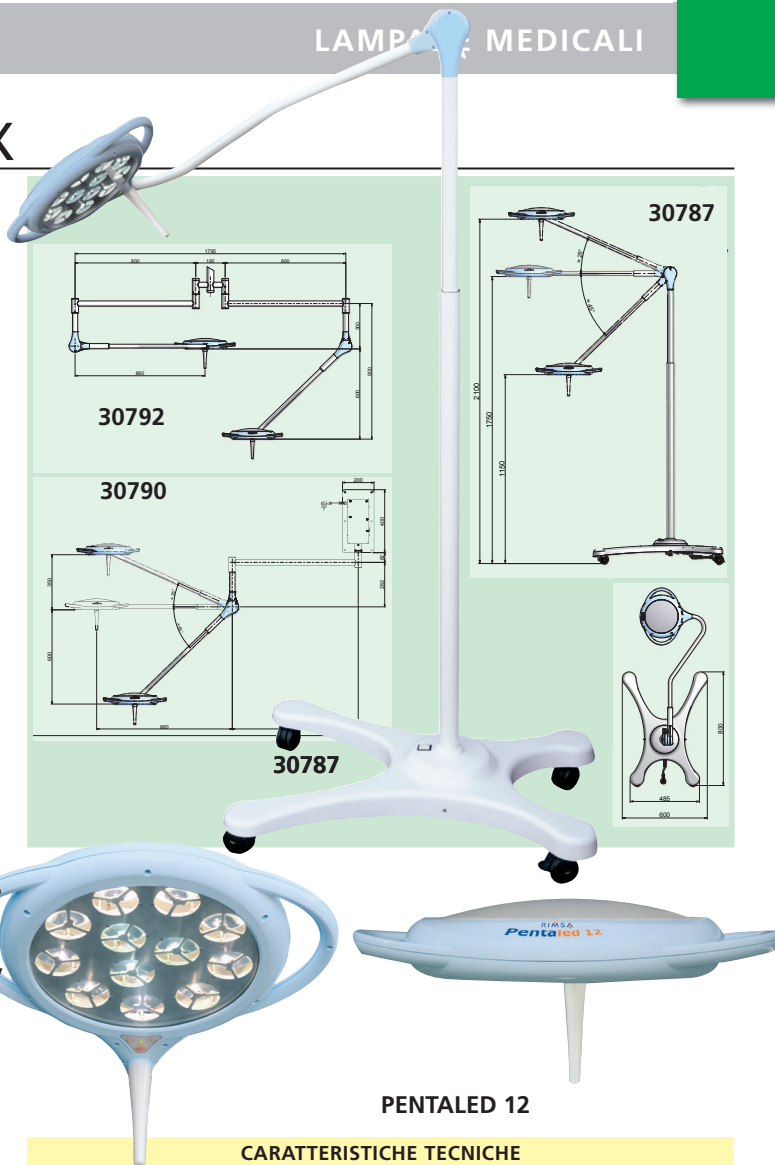
- la struttura ha una movimentazione laterale a 360° senza fermi
 - il movimento verticale del braccio avviene grazie ad un sistema di bilanciamento composto a molla
 - il riflettore può essere ruotato sull'asse verticale e orizzontale
- I movimenti sono possibili avvalendosi dell'impugnatura sterilizzabile.

La parte inferiore del riflettore incorpora, oltre all'interruttore, un comando digitale per la regolazione luminosa con segnalazione visiva dell'intensità impostata.



30789

Codice GIMA	LAMPADINE PENTALED 12
30787	PentaLED 12 - su piantana
30789	PentaLED 12 - da soffitto
30790	PentaLED 12 - da parete
30791	PentaLED 12 - su piantana - gruppo batteria a carica automatica
30792	PentaLED 12 - doppia da soffitto
30793	Manico autoclavabile - ricambio



30792

30790

30787

30787

PENTALED 12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Intensità luminosa a 1 m di distanza	Lux	50'000
Temperatura colore	K°	5'000
LED	N	12
Vita media LED	ore	50'000
CRI (Indice resa cromatica)	Ra	92
Diametro campo luminoso al 50% di Ec	Ø mm	85
Diametro campo luminoso al 10% di Ec	Ø mm	140
Profondità di illuminazione (L1+L2) al 60%	cm	87
Profondità di illuminazione (L1+L2) al 20%	cm	150
Energia irradiata totale	W/m²	119
Peso (soffitto, mobile, parete, doppia)	kg	18-13-12-20
Alimentazione	V/Hz	100-230V, 50-60Hz
Altezza minima della stanza (versione a soffitto)	mm	2'200
Conforme alle normative: IEC 60601-2-41, MDD 93/42 CEE, dispositivo medico di Classe I		

LAMPADINE A LED RI-MAGIC®

- 49050 RI-MAGIC® - modello da tavolo
- 49051 RI-MAGIC® - modello da carrello
- 49052 RI-MAGIC® - modello a muro

Lampade medicali a LED ad alta tecnologia per esami e procedure medicali.

- tecnologia LED ad alte prestazioni, 6'500 Kelvin
- durata della lampada fino a 50'000 ore
- generazione di calore e perdita di energia notevolmente inferiori.
- dispositivo di messa a fuoco nella parte anteriore della testata della lampada
- il lungo braccio molto flessibile può essere piegato in ogni direzione, la lampada rimane nella posizione scelta.
- semplice da usare e maneggiare con reostato per la regolazione continua della intensità della luce. Produzione tedesca.



Riester

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
Cerchio di luce max Ø:	340 mm	270 mm	215 mm	155 mm	90 mm
Cerchio di luce min Ø:	40 mm	35 mm	30 mm	25 mm	20 mm
Voltaggio:	100-240 V,	50-60 Hz			

Il modello da tavolo può anche essere fissato alla testata del letto con uno spessore di 0,62 mm



49050



49051

Base robusta
in fibra di
vetro e asta
cromata

Rotelle
antistatiche
a basso
attrito con
freno

Base mobile
Ø 53 cm