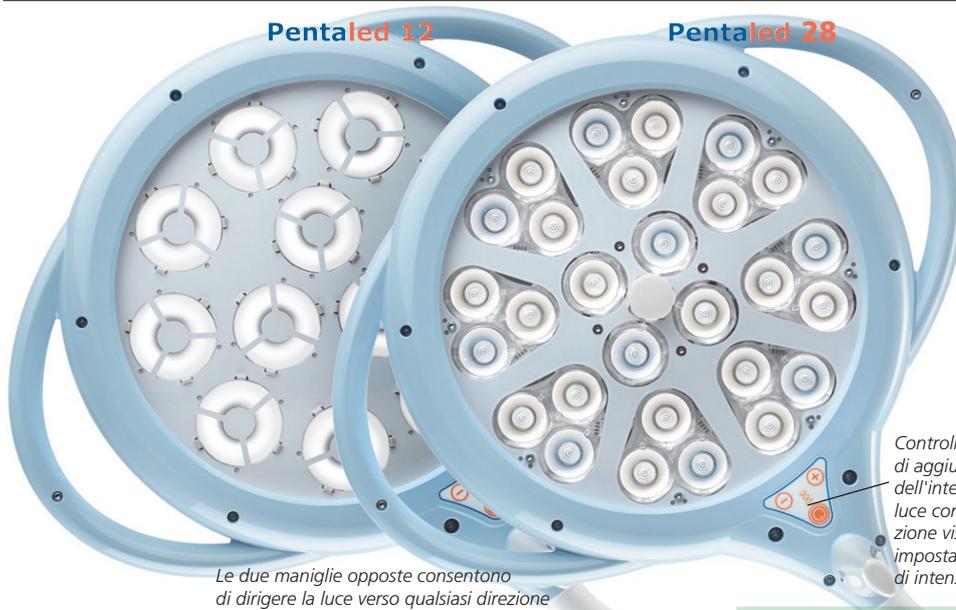


# PENTALED 12 - 100.000 LUX, PENTALED 28 - 120.000 LUX



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

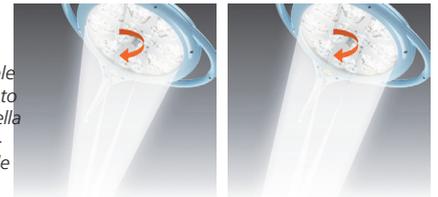
## PentaLED 12

- 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

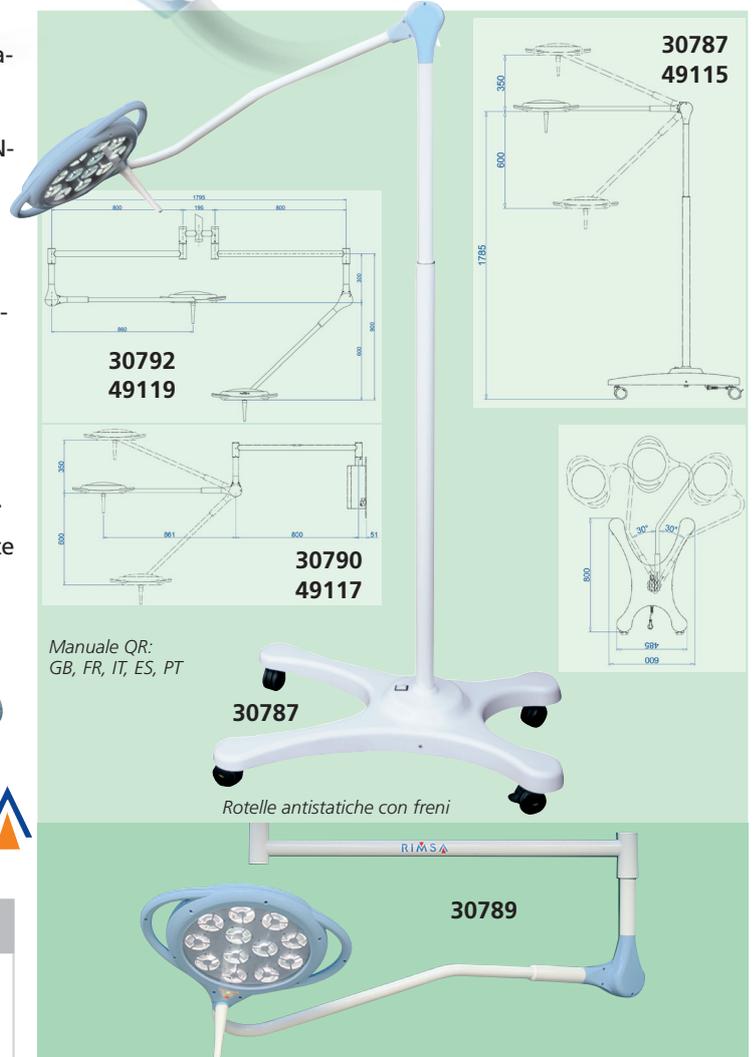
Intensità luce regolabile attraverso comandi digitali.



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

**RIMSA**

La cupola può essere regolata grazie alla maniglia sterilizzabile



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

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			