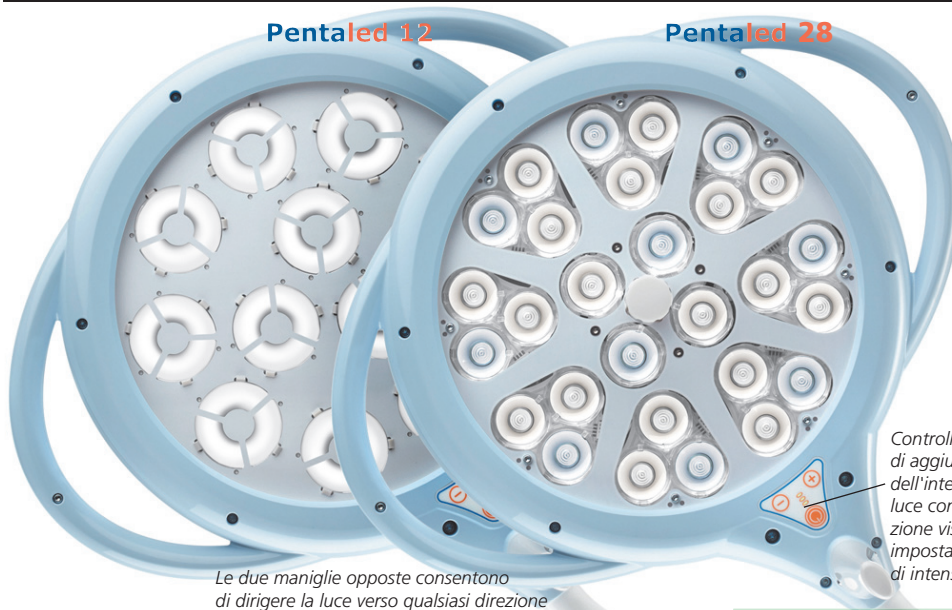


PENTALED 12 - 100.000 LUX*, PENTALED 28 - 120.000 LUX



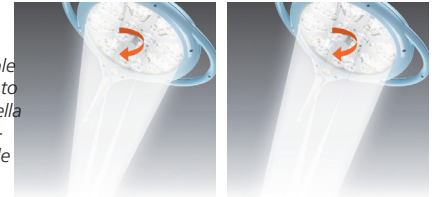
Le due maniglie opposte consentono di dirigere la luce verso qualsiasi direzione

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.
- *Da gennaio 2018, 70.000 Lux fino a dicembre 2017*

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



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 (piantana, plafoniera, doppia plafoniera, piantana 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. La versione con gruppo batterie, con un'autonomia di 3 ore, 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.

Ergonomia

PENTALED può essere ruotata facilmente su 4 assi:

- la cupola ruota completamente a 360°
- i bracci si muovono 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.

L'alimentazione a basso consumo e la dispersione di calore tramite la cupola di alluminio assicurano al LED una vita di 50.000 ore.

Regolazione intensità luce

Intensità luce regolabile attraverso comandi digitali.



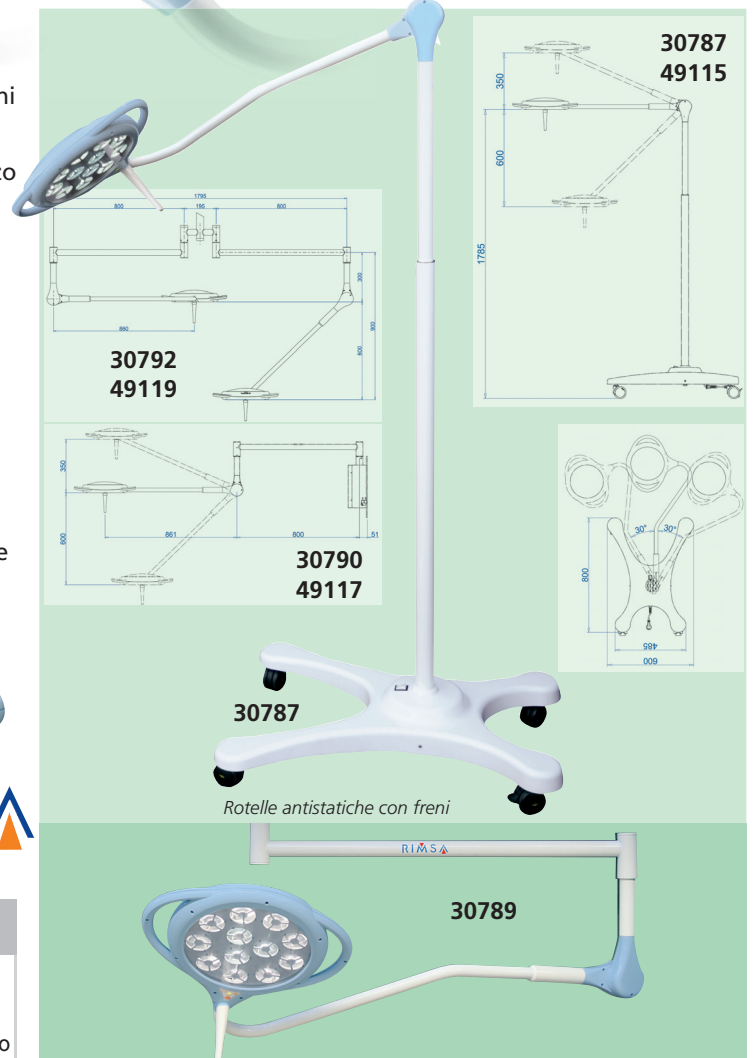
Il cerchio illuminante ultrapiatto è dotato di schermo in policarbonato ultrasensibile che assicura la massima protezione contro gli urti accidentali.

RIMSA

La cupola può essere regolata grazie alla maniglia sterilizzabile

Codice GIMA	PENTALED 12 LED
30787	PentaLED 12 - piantana
30789	PentaLED 12 - plafoniera* (per soffitti tra 2,57 e 3,33 m)
30790	PentaLED 12 - murale
30791	PentaLED 12 - piantana con gruppo batterie e caricatore automatico
30792	Automatico PentaLED 12+12 - doppia plafoniera*
30788	Struttura speciale per soffitti >3,34 m
30793	Maniglia autoclavabile - ricambio
Codice GIMA	PENTALED 28 LED
49115	PentaLED 28 - piantana
49116	PentaLED 28 - plafoniera* (per soffitti tra 2,57 e 3,33 m)
49117	PentaLED 28 - murale
49118	PentaLED 28 - piantana con gruppo batterie e caricatore automatico
49119	PentaLED 28+28 - doppia plafoniera*
30788	Struttura speciale per soffitti >3,34 m
30793	Maniglia autoclavabile - ricambio

*Soffitti >3,34 m necessitano 30788



30787

Rotelle antistatiche con freni

30789

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PENTALED 12	PENTALED 28
Intensità luce a 1 m di distanza	Lux 100.000	120.000
Colore temperatura	°K 4.500	4.500/5.000
LED	No. 12	28
Durata media LED	hours 50.000	50.000
CRI (Indice di resa cromatica)	Ra 96	92 (5.000 K) 96 (4.500 K)
Campo di luce	Ø mm 160	135-270
Profondità illuminazione (L1+L2) a 60%	cm 87	58
Totale energia irradiata Ec	W/m ² 350	404
Peso (plafoniera, mobile, a muro, doppia)	kg	18-13-12-20
Alimentazione	V/Hz	100-230V, 50-60Hz
Norme: IEC 60601-2-41, 2007/47/CEE, dispositivo medico Classe I		