RIMSA

Diamo luce alle idee

CATALOGO GENERALE

www.rimsa.it

CATALOGO GENERALE

INDICE

La nostra Storia	4
Caratteristiche Principali	6
Serie Unica	8
U29	10
Serie - E	12
Serie - N	14
Quattroluci Led	16
Saturno-Led	17
Pentaled 12 e 28	18
Serie Observa	20
Primaled	22

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

LUCE DIRETTA

LUCE INDIRETTA

DOPPIA RIFLESSIONE

E-VIEW

E-DEEP

ACCESSORI

FORCELLA DOPPIA

TELECAMERA HD

TELECAMERA 4K

WIRELESS

BRACCIO PORTA MONITOR

PANNELLO CONTROLLO PARETE

BATTERIA

TELECOMANDO IR

LA NOSTRA STORIA

UNA TRADIZIONE PER L'INNOVAZIONE

RIMSA, costituita da Palmino Longoni nel 1936, iniziò la sua storia come officina per la Riparazione di Macchine da Scrivere e Affini, da cui l'acronimo RI.M.S.A.

Il passaggio da bottega per le riparazioni a realtà produttiva avvenne negli anni '40, quando il Sig. Palmino decise di dare forma ad un proprio prodotto. Da allora RIMSA si dedicò alla progettazione ed allo sviluppo di lampade a pantografo. Lo sviluppo aziendale determinò l'ampliamento della gamma di articoli prodotti con l'introduzione di lampade con lente di ingrandimento e a luce fluorescente. A partire dal dopoguerra, RIMSA iniziò quindi ad affermarsi nel settore elettronico, orafo, odontotecnico ed industriale.

Negli anni '80, RIMSA concentrò le proprie energie nel settore dell'illuminazione chirurgica e, nell'aprile 1983, l'Ente Fiera di Milano attribuì a RIMSA il primo riconoscimento per la progettazione di una lampada tipo scialitica a luce alogena. Le ricerche in ambito medicale proseguirono e nel marzo 1992 la Camera di Commercio di Milano conferì l'ambito attestato di qualificazione "Innovazione Tecnologica" per il progetto di lampada scialitica stellare con forme aperte per sale operatorie a flussi laminari. Nel 2002, RIMSA sviluppò la prima lampada al mondo per sala operatoria a LED quando questa tecnologia era ancora ad uno stato embrionale.

Nel 2017, RIMSA brevettò "UNICA" la prima lampada al mondo senza abbagliamento.

1936
Fondazione

1943
Palmino Longoni diventa parte dell'Associazione Italiana degli inventori

1945
Prima lampada a pantografo

1956
Certificato storico dell'azienda

1971
Lampada per tornio e macchine CNC

1983
Prima lampada medicale

1992
Premio per l'innovazione tecnologica

2002
Rimsa pioniera con la prima lampada medicale a LED

2017
Unica: la prima lampada medicale a LED senza abbagliamento

2021
85mo anniversario

DETERMINAZIONE E PASSIONE, L'ARTE DI INNOVARE.

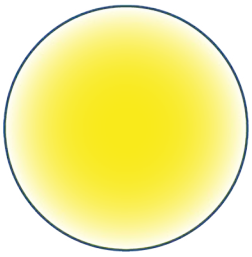
RIMSA è un'azienda antica, ma non vecchia.

Forte di questa storia, di tradizioni e di orgoglio, RIMSA ha sempre messo al centro della propria attività "l'Unicità" dell'organizzazione, basata sulla valorizzazione delle risorse umane, l'aggiornamento tecnologico, la "Semplicità" gestionale e la qualità del prodotto. L'insieme di questi elementi porta al raggiungimento dell'obiettivo così identificato: continuità e sviluppo dell'Azienda, crescita professionale e realizzazione del personale, ricerca ed innovazione e acquisizione di nuovi mercati.

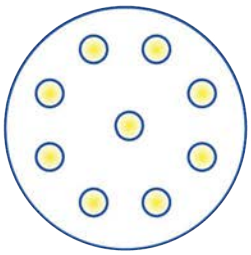
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SUPERFICIE DI EMISSIONE LUMINOSA

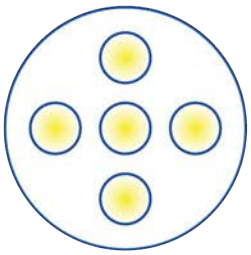
La caratteristica fondamentale delle lampade scialitiche, o chirurgiche, è da ricercare nel nome stesso. Il termine scialitico, derivante dal Greco, significa "privo di ombre"; le lampade scialitiche sono quindi delle lampade senza ombre. Diverse sono state, nei decenni, le tecnologie luminose adottate. Nel 2002 Rimsa, in occasione della fiera "Medica" di Düsseldorf, presentò la prima lampada scialitica a LED al mondo. L'illuminazione a LED garantisce consumi energetici inferiori ed una durata di utilizzo superiore rispetto alle altre soluzioni luminose. Tuttavia, essendo i led di un riflettore spaziati tra di loro, la superficie di emissione luminosa generata da illuminazione a led DIRETTA è inferiore rispetto all'illuminazione alogena. Per arginare questo problema, Rimsa ha studiato ed adottato il principio dell'illuminazione INDIRETTA. L'introduzione di questa, sommata agli altri vantaggi del led, affermò il led come la principale sorgente luminosa nel campo dell'illuminazione medicale.



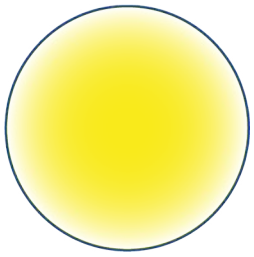
Luce alogena 100



Luce Led Diretta 60%



Luce Led Indiretta 80%

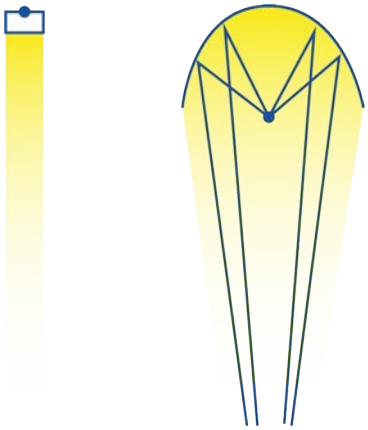


2R doppia riflessione (UNICA) 100%

% di superficie di emissione luminosa della cupola in base alla tecnologia luminosa adottata

LUCE INDIRETTA

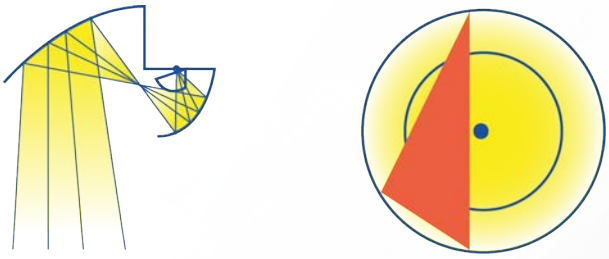
Consapevole della limitata superficie di emissione luminosa derivante dall'illuminazione LED a luce diretta, Rimsa ha sviluppato e adottato un'illuminazione a luce INDIRETTA, o riflessa: il fascio luminoso emesso dal diodo è intercettato da una parabola che ne riflette i raggi convogliandoli in un punto. La riflessione indiretta permette quindi di avere una maggiore superficie luminosa con una minore quantità di LED, riducendo quindi la temperatura che viene a crearsi sul circuito stampato, garantendo una vita utile maggiore, una minore degradazione luminosa e un migliore effetto scialitico rispetto ad una soluzione a riflessione diretta. Sviluppando ulteriormente i vantaggi della riflessione indiretta, nel 2017 Rimsa ha brevettato la tecnologia 2R (a doppia riflessione) che assicura la massimizzazione della superficie d'emissione luminosa.



Principio di funzionamento luce diretta e luce indiretta

2R DOPPIA RIFLESSIONE

La presenza di LED lungo due circonferenze posizionate alle estremità di due moduli di specchi, crea un'illuminazione a doppia riflessione capace di ottenere un'area di superficie di emissione luminosa non paragonabile a qualsiasi altra tipologia di riflessione. Con la tecnologia brevettata 2R, l'area di superficie di emissione luminosa coincide con l'area del riflettore.



Rappresentazione della tecnologia a doppia riflessione

ABBAGLIAMENTO

Le lampade chirurgiche possono avere un'intensità luminosa fino a 160.000 lux. La letteratura suggerisce che un illuminamento così alto può costituire un grave rischio in sala operatoria poichè Il chirurgo, il suo staff e tutte le persone che lavorano in prossimità di una luce così intensa sono soggetti ad abbagliamento. Rimsa ha ridotto drasticamente il rischio di abbagliamento adottando una tecnologia indiretta che garantisce sia la massimizzazione della superficie di emissione luminosa che l'eliminazione dell'abbagliamento. I prodotti della serie UNICA, grazie alla tecnologia 2R, hanno eliminato completamente il rischio di abbagliamento.

E - VIEW

Una fonte di luce supplementare chiamata E-VIEW (Extended-View) dà la possibilità di espandere il campo illuminato ai margini, senza influenzare l'intensità luminosa al centro (Ec).
Questo vantaggio rende la lampada una soluzione ottimale per le seguenti procedure: chirurgia toracica e addominale, parti cesarei e tutte quelle procedure per cui il chirurgo ha bisogno di operare con un diametro esteso.

E - DEEP

Il centro della lampada è equipaggiato con un ulteriore modulo led progettato specificamente per riflettere la luce in profondità. E-deep garantisce al chirurgo la possibilità di operare con una perfetta luce 3D, specialmente nelle cavità.

UNICA 860 / 520

IL TUO MIGLIOR ALLEATO IN SALA OPERATORIA.

Con i modelli della seria Unica, Rimsa ha ottenuto l'eliminazione completa dell'abbagliamento. Grazie alla tecnologia 2R-doppia riflessione è possibile sopprimere completamente le ombre, raggiungere la massima superficie di emissione luminosa e una luce priva di abbagliamento.

-SOFFITTO DOPPIA
con forcella singola
(codice UNICA520+520)

-SOFFITTO DOPPIA
con doppia forcella
(codice UNICA520+520 + DY2)

-PIANTANA
con forcella singola
(codice UNICA520PI)

-SOFFITTO SINGOLA
con forcella singola
(codice UNICA520SO)

-SOFFITTO SINGOLA
con doppia forcella
(codice UNICA520SO + DY1)

-SOFFITTO DOPPIA
con forcella singola
(codice UNICA860+520)

-SOFFITTO DOPPIA
con doppia forcella
(codice UNICA860+520 + DY2)

-SOFFITTO SINGOLA
con forcella singola
(codice UNICA860SO)

-SOFFITTO SINGOLA
con doppia forcella
(codice UNICA860SO + DY1)

Prestazioni	860	520
Intensità della luce a 1 m di distanza (Ec)	160.000 lux	160.000 lux
Diametro della lampada	86 cm	52 cm
Temperatura colore (7 selezioni)	3.800 a 5.000K	3.800 a 5.000K
Indice di resa cromatica (CRI)	97 Ra	96 Ra
Regolazione del diametro	Elettronica	Elettronica
D10 diametro del campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec	270 mm	210 mm
Diametro del campo luminoso regolabile da - a -	210 - 380 mm	210 - 350 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	620 mm	490 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) at 20%	850 mm	1030 mm
Energia irradiata totale Ee dove l'illuminamento raggiunge il livello massimo	580 W/m²	580 W/m²
Rapporto tra energia irradiata Ee e illuminamento Ec	3,68	3,68
Durata Led	> 60.000 ore	> 60.000 ore
Controllo dell'illuminazione	25 - 100 %	25 - 100 %
Assorbimento elettrico	130 W - 150 VA	75 W - 85 VA
Compatibilità con flusso laminare (DIN 1946-4)	15,8 %	15,4 %

Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 5 Aprile 2017 – Norma IEC60601-2-41

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ACCESSORI

U 29

UNA LAMPADA SCIALITICA ACCESSIBILE

U29 combina la tecnologia a luce indiretta consolidata dal successo della serie Pentaled con il design elegante della Serie Unica.
U29 è una lampada ad alta prestazione, fortemente ingegnerizzata e accessibile, così che ogni chirurgo ne possa beneficiare.

-SOFFITTO SINGOLA
con forcella singola
(codice U29SO)

-SOFFITTO SINGOLA
con doppia forcella
(codice U29SO + DY1)

-PIANTANA
disponibile solo con forcella singola
(codice U29PI)

-SOFFITTO DOPPIA
con forcella singola
(codice U29+29)

-SOFFITTO DOPPIA
con doppia forcella
(codice U29+29 + DY2)

Prestazioni	U 29
Intensità della luce a 1 m di distanza (Ec)	160.000 lux
Diametro della lampada	52 cm
Temperatura colore (2 selezioni)	4.500 - 5.000K
Indice di resa cromatica (CRI)	96 Ra
Regolazione del diametro	Elettronica
D10 diametro del campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec	200 mm
Diametro del campo luminoso regolabile da - a -	140 - 230 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	490 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) at 20%	1350 mm
Energia irradiata totale Ee dove l'illuminamento raggiunge il livello massimo	580 W/m²
Rapporto tra energia irradiata Ee e illuminamento Ec	3,68
Durata Led	60.000 ore
Controllo dell'illuminazione	20 - 100 %
Assorbimento elettrico	48 W - 56 VA

Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 5 Aprile 2017 – Norma IEC60601-2-41

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ACCESSORI

PENTALED
SERIE - E

CONTROLLO ELETTRONICO DEL DIAMETRO

Il controllo elettronico del diametro permette all'operatore di passare dal diametro grande al piccolo e viceversa con facilità tramite la tastiera senza modificare l'intensità luminosa al centro.

PENTALED 30 E

-SOFFITTO SINGOLA
Pentaled 30E
(codice PENTA30ESO)

-PIANTANA
Pentaled 30E
(codice PENTA30EPI)

-PARETE
Pentaled 30E
(codice PENTA30EPA)

-SOFFITTO DOPPIA
Pentaled 30E+30E
(codice PENTA30E+30E)

Prestazioni	30 E
Intensità della luce a 1 m di distanza (Ec)	160.000 lux
Diametro della lampada	40 cm
Temperatura colore (2 selezioni)	4.500 - 5.000K
Indice di resa cromatica (CRI)	96 Ra
Regolazione diametro	Elettronica
D10 diametro del campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec	210 mm
Diametro del campo luminoso regolabile da - a -	140 - 260 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	600 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) at 20%	950 mm
Energia totale irradiata Ee dove l'illuminazione raggiunge il massimo livello	627 W/m²
Rapporto tra energia irradiata Ee e illuminamento Ec	3,9
Durata Led	> 60.000 ore
Controllo dell'illuminazione	25 - 100 %
Assorbimento elettrico	52 W - 60 VA

Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 5 Aprile 2017 – Norma IEC60601-2-41

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ACCESSORI

PENTALED
SERIE - N

CONTROLLO MANUALE DEL DIAMETRO

La serie N ha rivoluzionato l'illuminazione medicale. È stata la prima lampada scialitica a led in assoluto ad essere mostrata al pubblico. La focalizzazione manuale all'interno dell'area sterile garantisce un controllo preciso e immediato del campo luminoso. La funzione focus è regolata dal chirurgo ruotando l'impugnatura sterilizzabile centrale.

PENTALED 63 N
PENTALED 30 N

-SOFFITTO DOPPIA
Pentaled 30N+30N
(codice PENTA30N+30N)

-PIANTANA
Pentaled 30 N
(codice PENTA30NPI)

-SOFFITTO SINGOLA
Pentaled 30N
(codice PENTA30NSO)

-PARETE
Pentaled 30N
(codice PENTA30NPA)

-SOFFITTO DOPPIA con satellite
Pentaled 63N+30N
(codice PENTA63N+30N)

-SOFFITTO DOPPIA
Pentaled 63N+63N
(codice PENTA63N+63N)

-SOFFITTO SINGOLA
Pentaled 63N
(codice PENTA63NSO)

Prestazioni	63 N	30 N
Intensità della luce a 1 m di distanza (Ec)	160.000 lux	160.000 lux
Diametro della lampada	63 cm	40 cm
Temperatura colore (2 selezioni)	4.500 - 5.000K	4.500 - 5.000K
Indice di resa cromatica (CRI)	96 Ra	96 Ra
Regolazione diametro	Manuale	Manuale
D10 diametro del campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec	260 mm	205 mm
Diametro del campo luminoso regolabile da - a	160 - 300 mm	140 - 280 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	560 mm	650 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) at 20%	1080 mm	1150 mm
Energia totale irradiata Ee dove l'illuminazione raggiunge il massimo livello	580 W/m²	580 W/m²
Rapporto tra energia irradiata Ee e illuminamento Ec	3,68	3,67
Durata Led	> 60.000 ore	> 60.000 ore
Controllo dell'illuminazione	20 - 100 %	20 - 100 %
Assorbimento elettrico	60 W - 67 VA	52 W - 60 VA

Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 5 Aprile 2017 – Norma IEC60601-2-41

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ACCESSORI

4K HD

(**PENTALED 63N** ONLY)

QUATTROLUCI LED

Il modello è raccomandato per sale operatorie nelle quali il chirurgo necessita di un riflettore leggero e sottile per evitare interferenze con le altre apparecchiature.
Eccellente per chirurgia maxillo-facciale, orale e plastica.
La cupola vanta un design aerodinamico e maneggevole, è formata da 4 moduli circolari e permette una soppressione delle ombre assicurando una luce tridimensionale.

QUATTROLUCI LED
(codice QUATTROPA)

- PIANTANA
QUATTROLUCI LED
(codice QUATTROPI)

- SOFFITTO SINGOLA
QUATTROLUCI LED
(codice QUATTROSO)

-SOFFITTO DOPPIA
QUATTROLUCI LED+ QUATTROLUCI LED
(codice QUATTROSOX2)

Prestazioni	QUATTROLUCI LED
Intensità della luce a 1 m di distanza (Ec)	160.000 lux
Diametro della lampada	60 cm
Temperatura colore	4.900 K
Indice di resa cromatica (CRI)	94 Ra
Diametro del campo luminoso	300 mm
D10 diametro del campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec	270 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	110 cm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) at 20%	174 cm
Energia irradiata totale Ee dove l'illuminamento raggiunge il livello massimo	570 W/m²
Rapporto tra energia irradiata Ee e illuminamento Ec	3,47
Durata led	> 60.000 ore
Controllo dell'illuminazione	15-100%
Assorbimento elettrico	61 W - 104 VA

Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 5 Aprile 2017 – Norma IEC60601-2-41

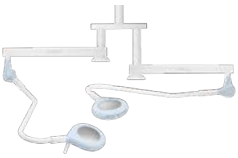
ACCESSORI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SATURNO-LED

Questa lampada è adatta a piccola chirurgia poco invasiva, ginecologia e pronto soccorso. La disposizione radiale delle ottiche e la dimensione ridotta del riflettore (195mm) non richiede la necessità di focalizzazione. La lampada è facilmente direzionabile grazie alla leggerezza della struttura di supporto in alluminio.

-PIANTANA
SATURNO-LED
(codice SATPIN-LED)



- SOFFITTO DOPPIA
SATURNO-LED+SATURNO-LED
(codice SATSONX2-LED)

-PARETE
SATURNO-LED
(codice SATPAN-LED)

- SOFFITTO SINGOLA
SATURNO-LED
(codice SATSON-LED)

Prestazioni

Saturno - led

Intensità della luce a 1 m di distanza (Ec)	60.000 lux
Diametro della lampada	19,5 cm
Temperatura colore (2 selezioni)	4.000 - 4.500K
Indice di resa cromatica (CRI)	97 Ra
Regolazione del diametro	Fisso
D10 diametro del campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec	250 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	1300 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%	2200 mm
Energia irradiata totale Ee dove l'illuminamento raggiunge il livello massimo	186 W/m²
Rapporto tra energia irradiata Ee e illuminamento Ec	3,63
Durata Led	60.000 ore
Controllo dell'illuminazione	20-100%
Assorbimento elettrico	18,5W -37 VA

Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 5 Aprile 2017 – Norma IEC60601-2-41

ACCESSORI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PENTALED 12 / 28

PENTALED 12 e PENTALED 28 sono un concentrato impareggiabile di tecnologia con prestazioni ineguagliabili, il meglio per una lampada ambulatoriale e per piccola chirurgia.

Le dimensioni compatte e la struttura facilmente direzionabili sono permeate dalla forte determinazione di Rimsa, sinonimo da sempre di alta tecnologia, qualità e prestazioni eccellenti. La cupola sottile con due comode maniglie laterali garantisce un facile posizionamento e manovrabilità, riducendo gli ingombri.

-PIANTANA
Pentaled 12
(codice PENTA12PI)

-PIANTANA
Pentaled 28
(codice PENTA28PI)

-SOFFITTO DOPPIA
Pentaled 12+12
(codice PENTA12+12)

-SOFFITTO DOPPIA
Pentaled 28+28
(codice PENTA28+28)

-PARETE
Pentaled 12
(codice PENTA12PA)

-PARETE
Pentaled 28
(codice PENTA28PA)

-SOFFITTO SINGOLA
Pentaled 12
(codice PENTA12SO)

-SOFFITTO SINGOLA
Pentaled 28
(codice PENTA28SO)

Prestazioni	12	28
Intensità della luce a 1 m di distanza (Ec)	100.000 lux	120.000 lux
Diametro della lampada	40 cm	40 cm
Temperatura colore	4.500 K	4.500 - 5.000K (2 selezioni)
Indice di resa cromatica (CRI)	95 Ra	95 Ra
Regolazione del diametro	Fisso	Manuale
D10 diametro del campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec	160 mm	280 mm
Diametro del campo luminoso regolabile da - a	//	110 - 330 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	750 mm	920 mm
Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1+L2) at 20%	1500 mm	1550 mm
Energia irradiata totale Ee dove l'illuminamento raggiunge il livello massimo	370 W/m²	456 W/m²
Rapporto tra energia irradiata Ee e illuminamento Ec	3,7	3,62
Durata Led	> 60.000 ore	> 60.000 ore
Controllo dell'illuminazione	20 - 100 %	20 - 100 %
Assorbimento elettrico	20 W - 38 VA	47 W - 82 VA

Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 5 Aprile 2017 – Norma IEC60601-2-41

CARATTERISTICHE PRINCIPALI (PENTALED 12) (PENTALED 28)

ACCESSORI

SERIE OBSERVA

La serie observa è la gamma di prodotti da osservazione per uso ambulatoriale. La progettazione specifica di ogni prodotto della serie garantisce una soluzione affidabile per ogni esigenza. L'intensità luminosa può essere regolata tramite il controllo touch.

Sistema di fissaggio

Gruppo batteria

Prestazioni	ALFA-FLEX	ALFA-FIX	L88-LED-M
Intensità della luce a 0,5 m di distanza (Ec)	70.000 lux	70.000 lux	2.250 lux
Diametro della lampada	9,5 cm	9,5 cm	23 cm
Temperatura colore	4.500 K	4.500 K	5.370 K
Indice di resa cromatica (CRI)	94 Ra	94 Ra	95 Ra
d10 diametro del campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec	130 mm	130 mm	200 mm
Durata Led	> 60.000 ore	> 60.000 ore	> 60.000 ore
Controllo dell'illuminazione	4 – 100%	4 – 100%	4 – 100%
Assorbimento elettrico	7W – 15VA	7W – 15VA	16,5W - 38 VA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ACCESSORI

Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 5 Aprile 2017 – Norma IEC60601-2-41

ALFA-FLEX

Tre fonti luminose con lenti coincidenti e una protezione in vetro borosilicato forniscono una luce cilindrica profonda conun'irradiazione di calore minima. Ogni led è provvisto di una resistenza per garantire l'uso continuo della lampada anche nel raro caso in cui un led si dovesse guastare. Il braccio flessibile, per un facile posizionamento della lampada, è lungo 60 cm ed è rivestito da una guaina liscia termoretraibile bianca per una facile pulizia e disinfezione.

ALFA-FIX

Tre led sono alloggiati nel riflettore per assicurare una luce intensa con un consumo energetico minimo; Lo stesso riflettore del modello ALFA-FLEX, in questo modello è montato su un braccio a snodi che garantisce un posizionamento ancora più preciso. Il nuovo design permette una ancora più facile movimentazione, con una rotazione addizionale del riflettore.

L88-LED-M

Particolarmente adatta per uso dermatologico e ogni volta in cui è richiesto un ingrandimento.
Questo modello è dotato di una lente d'ingrandimento biconvessa in vetro ottico da Ø 120mm.
Presenta una protezione in policarbonato per la protezione della fonte luminosa.

SERIE **OBSERVA**

Primaled

La prima e unica lampada da esame con la possibilità di selezionare un'illuminazione ambientale in aggiunta alla tradizionale luce concentrata. Il sistema di bilanciamento Ergo-Spring rende PRIMALED molto facile da posizionare e stabile. PRIMALED è ideale per ogni tipo di installazione: dall'ambulatorio all'unità di terapia intensiva.

Gruppo batteria

Sistema di fissaggio

PRIMA-FIX
Braccio a snodi

PRIMA-FLEX
Braccio flessibile

Prestazioni	Primaled
Intensità della luce a 0,5 m di distanza (Ec)	105.000 lux
Diametro della lampada	19,5 cm
Temperatura colore (2 selezioni)	4.000 - 4.500K
Indice di resa cromatica (CRI)	95 Ra
D10 diametro del campo luminoso dove l'illuminazione raggiunge il 10% di Ec	150 mm
Durata Led	> 60.000 ore
Controllo dell'illuminazione	20 - 100 %
Assorbimento elettrico	10,5 W - 20 VA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ACCESSORI

Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 5 Aprile 2017 – Norma IEC60601-2-41

RIMSA

Diamo luce alle idee

Rimsa-Brightening Ideas

Via Monterosa, 18 / 22 - 20831 Seregno (MB) - Italia
Tel. (+ 39) **0362 325709** | Fax (+ 39) **0362 328559** | E-mail **info@rimsa.it**
www.rimsa.it

Rimsa si riserva il diritto di migliorare i prodotti nel catalogo senza preavviso. È vietata la riproduzione parziale o totale dei prodotti.

Ricerca & componenti
HAND MADE IN ITALY

Rev. 2023, Maggio