

Art. SOLIS.160.W – Lampada scialitica con fissaggio a parete

Impiego

Le lampade scialitiche a stativo "Solis.160.W" garantiscono un buon rendimento luminoso, sicurezza, funzionalità e affidabilità, tutte caratteristiche necessarie per soddisfare le esigenze del personale che opera all'interno di sale operatorie, pronto soccorso ed ambulatori chirurgici.

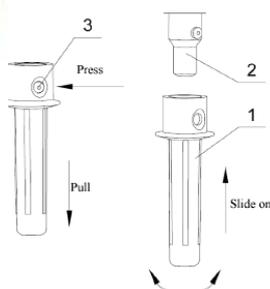
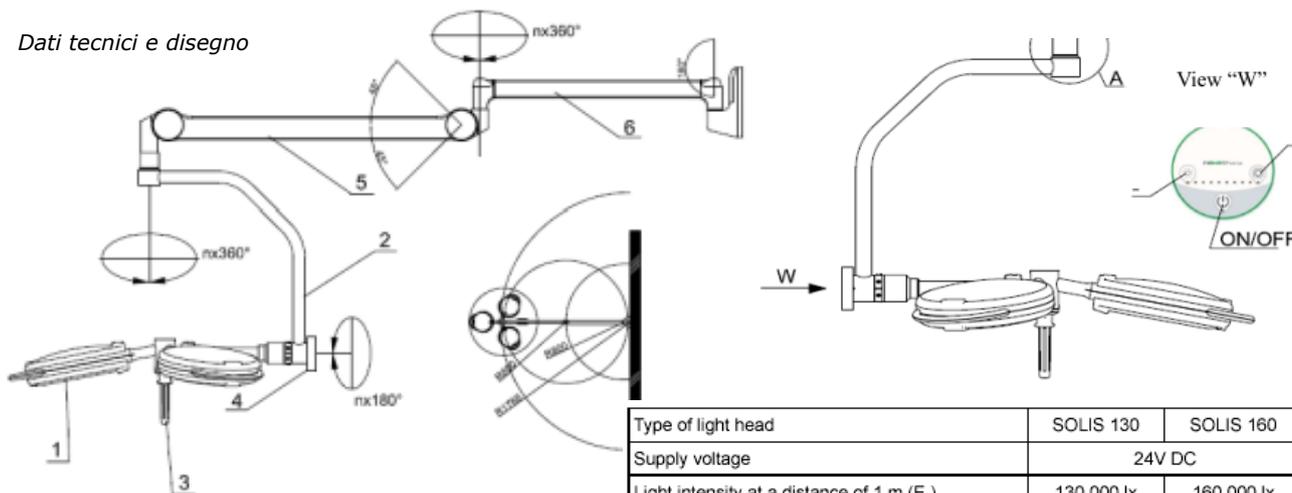
Caratteristiche

Oltre al moderno design segnaliamo le altre caratteristiche della lampada:

- Alto rendimento del gruppo luminoso a Led (con durata oltre 40.000 ore)
- Bassa variazione del fuoco al variare della distanza dal campo operatorio
- Effettiva riduzione del riscaldamento sul campo operatorio
- Eccellente rendimento del colore su ogni campo operatorio
- Maniglia sterilizzabile usata anche per la regolazione del fuoco
- Possibilità di movimento verticale ed assiale del braccio, facile posizionamento
- Accensione, spegnimento e regolazione dell'intensità luminosa con commutatore multi-pressione.



Dati tecnici e disegno



Type of light head	SOLIS 130	SOLIS 160
Supply voltage	24V DC	
Light intensity at a distance of 1 m (E _c)	130 000 lx	160 000 lx
Colour rendering index R _s / R9	95/90	95/90
Operating field diameter d ₁₀	22 cm	22 cm
Light spot diameter d ₅₀	11 cm	11 cm
Adjustable diameter of the operating field	11+22 cm	11+22 cm
Colour temperature	4500 K	4500 K
Total irradiance for 100 000 lx	350 W/m ²	350 W/m ²
Temperature increase near surgeon's head	1 °C	1 °C
Number of projectors	3	3
Total number of LEDs in the lights	54	54
Penetration of lights L1+L2 (60% EMAX)	45 cm	47 cm
Penetration of lights L1+L2 (20% EMAX)	79 cm	81 cm
Light intensity for the unit with one mask in relation to E _{max}	86%	88%
Light intensity for the unit with one mask and lens barrel in relation to E _{max}	85%	86%
Light intensity for the unit with two masks in relation to E _{max}	52%	54%
Light intensity for the unit with two masks and lens barrel in relation to E _{max}	53%	55%
Power consumption of the lights	45 W	55 W
Protection class	II	II
Protection degree provided by the enclosure	IP 43	IP 43

LATEX FREE

Dispositivo Medico di Classe I

Coremec S.r.l. si riserva, in qualsiasi momento, di apportare modifiche o migliorie ai prodotti senza modificarne la sostanza. Coremec S.r.l. si riserva di intervenire in qualsiasi modo e in qualsiasi momento per l'uso improprio delle informazioni riportate.

COREMEC s.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Direzione Commerciale
C.so Vittime del Lavoro, 9 - 10042 Nichelino (TO)
Tel. +39 011-35.89.481 r.a. - Fax +39-011-35.89.483

www.coremec.it

e-mail: coremec@coremec.it



COREMEC s.r.l.
Export Department
e-mail: export@coremec.it

Azienda con Sistema di Gestione Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti
ST_SOLIS.160.W Edizione _r0_2018