

Lampade scialitiche a Led per S. O. e area di emergenza



Helios 160 F Cupola a Led - 160.000 lux, su stativo con ruote, con alimentazione

Helios 160 W Cupola a Led - 160.000 lux, fissaggio a parete, con alimentazione

Helios 160 C Cupola a Led - 160.000 lux, fissaggio a soffitto, con alimentazione

La lampada operatoria HELIOS 160 utilizza, come sorgente luminosa, diodi LED bianchi. La costruzione moderna e monolitica della cupola facilita la pulizia della lampada, garantisce un utilizzo ergonomico e una perfetta integrazione con i sistemi a flusso d'aria laminare. La lampada è dedicata alle sale operatorie, ma può essere ben adottata anche nelle sale visita, sale odontoiatriche e cliniche veterinarie. HELIOS 160 è costituito da tre pannelli luminosi indipendenti, contenenti 54 diodi LED, che consentono di raggiungere l'intensità della luce di 160 000 lux. Il posizionamento della lampada è facile grazie all'impugnatura sterile posta al centro della cupola e alle due impugnature non sterili poste sul suo circuito. L'impugnatura sterile viene utilizzata anche per la regolazione del diametro del campo luminoso, mentre l'intensità luminosa è regolata dal pannello di controllo posto sul braccio della cupola. Le lampade HELIOS sono disponibili in tre versioni: a soffitto, a parete e mobili (inclusa la batteria tampone).

Pannello di controllo di facile utilizzo, con pulsante di accensione/spengimento e regolazione dell'intensità luminosa.

Lighthouse	HELIOS 160
Supply voltage	24VDC
Light intensity at a distance of 1 m (Ec)	160 000 lux
Adjustable light intensity	25÷100%
Colour rendering index Ra	96
Colour temperature	4400K
Operating field diameter d10	210 mm
Light spot diameter d50	105 mm
Adjustable diameter of the operating field	yes
Temperature increase near surgeon's head	< 1°C
Dept of illumination L ₁ +L ₂ (20%)	68 cm
(60%)	47 cm
Power consumption for the lighthouse	55 W
Insulation class	I
Protection degree provided by lighthouse enclosure	IP43

Tre sorgenti luminose separate, in caso di guasto di una di esse le altre due forniscono idonea illuminazione. La cupola non ha viti esterne o altri elementi di fissaggio. La superficie liscia e i componenti perfettamente abbinati garantiscono una perfetta pulizia.



L'impugnatura ergonomica sterile consente la focalizzazione del punto luminoso sul campo operatorio, la sua posizione centrale consente un facile accesso e posizionamento della cupola.