

Lampa chirurgicala Orion Light tavan



Pret:

26.418,00 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Bazat pe lumina indirecta si o tehnologie patentata, Orion Light ofera aceeasi calitate a luminii ca Orion 40DS si Orion Tech, dar cu o manevrabilitate mai mare.

Orion Light este cea mai recenta inovatie din gama celor de la Tecno-Gaz. In peste 10 ani, lampile chirurgicale de la Orion au devenit referinta in iluminat pentru chirurgia dentara si implantologie.

Orion Light contine 30 Leduri cu lumina indirecta. Un adevarat efect scialitic.

Funcție Autofocus.

2 campuri de iluminare:

D TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com. : I/09/137/99 Cod fiscal: RO 117 58 273



Un camp circular de 24 cm. Un camp eliptic de 20x14 cm.

Intensitatea selectata este intre 40.000 si 140.000 lux este constanta pe intreaga zona de iluminare. Toate partile gurii vor primi aceeasi intensitate si aceeasi temperaturi de culoare. Acest lucru permite miscarea gurii pacientului fara a fi nevoie sa manipulati lampa.

E-Dentalight

Aceasta functie permite inlocuirea iluminatului generat de lampile traditionale pentru unitati dentare.

Diametrul iluminat de 20 cm este perfect pentru evidentierea cavitatii bucale in chirurgie dentara, prevenind astfel stralucirea tipica a lampilor de spital cu focalizare mai larga.



Intensitatea luminii în Functia „Dental” poate varia de la 15.000 la 60.000 Lux, permitand un camp de lucru potrivit pentru orice cabinet stomatologic nechirurgical.

Lumina rece: Temperatura de culoare rece pentru a dezvalui tesutul dur precum fragmente de dinte sau oase.

D TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068.0043.7192.0001 Nr. Inreg. Reg. Com : I/09/137/99 Cod fiscal: RO 117 58 273



Campul iluminat pentru Functia „Chirurgie”, poate varia de la 30.000 la 140.000 Lux, permitand un camp de lucru adecvat pentru orice cabinet de chirurgie dentara.

Lumina calda: Temperatura calda a culorii este pentru a vizualiza tesuturile moi, precum gingiile, vasele de sange si sangele.

D TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068.0043.7192.0001 Nr. Inreg. Reg. Com : I/09/137/99 Cod fiscal: RO.117.58.273



D TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Domul de 30cm si cele 30 de LED-uri sunt focalizate pentru a crea un camp de iluminare de 24cm la distanta de 80cm. Fasciculele de lumina nu se incruciseaza pana la 120cm, asigurand o adancime semnificativa de camp pentru a lumina gura profund.

Technical data of the lamp

OrionLight

Lighting E_c at 80 cm \pm 10% (Lux)	140.000 Lux
Lighting E_c at 80 cm \pm 10% with Dental Care function (Lux)	60.000 Lux
Colour temperature after selection (K)	4.500 K / 5.000 K
Colour rendering index R_a (-)	96
R_9 (-)	90
Light field diameter d_{50} (mm)	140 mm
Light field diameter d_{10} (mm)	240 mm
Maximum irradiance (W/m^2)	580
Irradiance / illuminance (mW/m^2lx)	3,68
Maximum UV radiation (W/m^2)	0,003

D TECHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com. : I/09/137/09 Cod fiscal: RO 117 58 273

Technical data of the light

Primary alternating current (Volt ac)	100 ÷ 240
Frequency (Hz)	50/60
Power consumption (VA)	60
Light source	30 Leds
LED light source duration (h)	60.000
Light intensity control (%)	20 - 100

Dimensions

Lamp body diameter (cm)	40
Light emission area (cm ²)	483 - 762
Weight	Ceiling: 15 kg - Wall: 14 kg - Floor: 23 kg

General data

Directive	(UE) 2017/745
Product classification	Medical device class 1
Standards	IEC 60601-2-41
Protection class IP	IP20
Colour	RAL 9003
Sterilizable handle	121° C 1,3 bar from 25 to 30 minutes 134° C 2,3 bar from 4 minutes