



NOVA.light

SERIE 450

TABELLA DELLE SPECIFICHE TECNICHE

CHIRURGIA MINORE

DATI TECNICI NOVA.light 450

INFORMAZIONI GENERALI

Peso del corpo illuminante [kg]	4,6
Quantità di LED	40
Vita della sorgente luminosa LED [h]	> 60.000
Rotazione [°]	360°
Manipolo sterilizzabile per corpo illuminante	Sí
Coprimanipolo monouso (opzionale)	Sí
Classe di protezione	IP 42
Materiale del corpo illuminante	Alluminio/ Silicone per uso medico
Schermo trasparente di protezione dei LED	Vetro di sicurezza temperato
Diametro del corpo illuminante [mm]	380
Versione mobile	Sí
Versione mobile con batteria	Sí
Tempo di ricarica della batteria da 0 % a 100 % [h]	3,5
Durata della batteria di backup, per la versione mobile, all' 80 % della sua massima intensità [h]	> 4

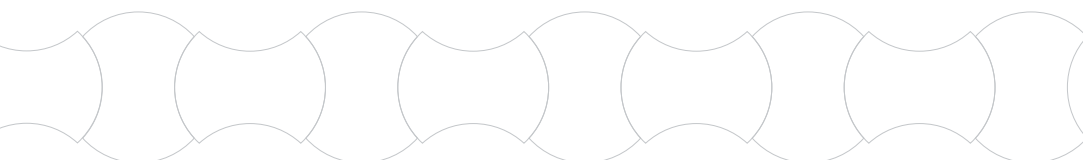
VALORI DI COLLEGAMENTO ALLE RETE

Range di tensione [V]	100 - 230 VAC 50/60 Hz
Tensione nominale [V]	24
Potenza assorbita dal corpo illuminante [W]	36
Ampere [A]	1,5

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA LAMPADA

Intensità di luce a distanza di 1m [lux]	140.000
Regolazione di intensità (in continuo) [klx]	70 - 140
Regolazione di intensità [%]	50 - 100
Dimensione del campo (d10) a distanza di 1m / diametro piccolo [mm]	140
Dimensione del campo (d50) a distanza di 1m / diametro piccolo [mm]	85
Regolazione del campo luminoso [mm]	140 / 250
Rapporto d50 / d10	0,61
Regolazione del campo	2 steps

Tolleranza $\pm 10\%$; le specifiche tecniche sono soggette a modifiche



Tipo di regolazione del campo	Elettronico
Rapporto Ee/Ec [mW/m2 lx]	3,5
Irraggiamento totale Ee [W/m2]	560
Indice di resa cromatica Ra	≥97
Indice di resa R9 (red rendering) / R13 (skin rendering)	≥97
Temperatura di colore [K]	4.900
Efficienza luminosa [lx/W]	3.900
Incremento di temperatura [°C]	<1
Profondità di campo L1 + L2 [mm] 20%	1.200
Profondità di campo L1 + L2 [mm] 60%	600

CONDIZIONI AMBIENTALI PER IL NORMALE FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento [°C]	5 - 40
Umidità relativa massima [%]	5 - 95

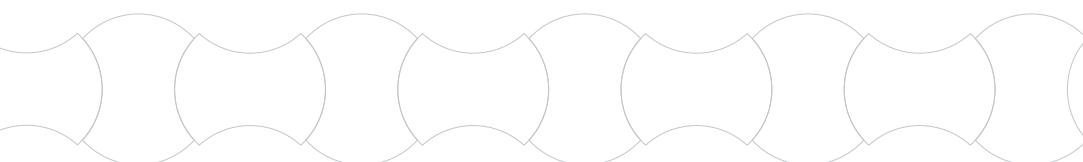
CONDIZIONI AMBIENTALI PER STOCCAGGIO TEMPORANEO/TRASPORTO

Temperatura di esercizio [°C]	-10 a 40
Umidità relativa massima [%] non condensante	5 - 95
Pressione dell'aria [hPa]	700 - 1060

CERTIFICATI

Certificati	CE / FDA
-------------	----------

Tolleranza ± 10%; le specifiche tecniche sono soggette a modifiche



NEXOR

HEALING ENGINEERING

WWW.NEXORMEDICAL.COM
NEXOR MEDICAL GmbH | GERMANY
Take-Off Gewerbepark 9 78579 Neuhausen ob Eck
Email: info@nexormedical.com