

Операционные светильники

Dialux

Особенности

- Бестеневые многократно отражающие светильники серии Dialux идеально подходят при проведении различного рода операций в больницах
- Световой поток, образованный более чем 3 000 специальных отражателей, позволяет освещать хирургическое поле с минимальным тенеобразованием и обеспечивает глубину освещения до 700 мм
- Цветовая температура приближена к дневному свету, что предоставляет отображение поверхности тканей в натуральном цвете и помогает оперирующему врачу распределить детали операции четко и точно
- Простая система подвеса, кронштейн с регулируемой длиной предоставляют широкие возможности по позиционированию света
- Продолжительность эксплуатации галогеновой лампы до 1 000 часов, лампочки могут быть заменены легко, без дополнительных сложностей
- Обеспечивается постоянный свет, запасная галогеновой лампа включается автоматически в течение 0,3 секунд после отключения основной лампы в случае ее повреждения, обеспечивая продолжительность операции
- Имеется возможность стерилизация ручки в автоклаве.
- Цифровое управление предоставляет множество функций, такие как: регулировка степени освещенности в 10 шагов, наличие автоматической памяти уровня освещенности, медленный старт, самодиагностика и многое другое

Преимущества

• Высокая производительность освещения

Глубина освещения более 700 мм с минимизацией тени и фокусировкой поля 140-200 мм диаметром достигается благодаря 3 000 отражателей, используемых в лампе

• Компенсация цветовой температуры

Излучаемый светодиодами поток света остается холодным; тепловая энергия, выделяемая светильником, рас-сеивается системой регулирования тепла, что подходит для всех типов операционных

• Плавная регулировка освещения

Лампа контролируется микропроцессором, имеет регулировку яркости. Наличие автоматической памяти уровня освещенности, стабильная работа при входном напряжении от 180 до 240 В

• Легкое управление

Простая система подвеса, кронштейн с регулируемой длиной предоставляют широкие возможности по позиционированию света

Технические характеристики

Описание	Dialux D70+D70	Dialux D70+D50	Dialux D70	Dialux D50
Диаметр корпуса светильника (мм)	700 + 700	700 + 500	700	500
Входная мощность (В, Гц)	220 В, 50/60 Гц	220 В, 50/60 Гц	220 В, 50/60 Гц	220 В, 50/60 Гц
Максимальное освещение (Люкс)	150 000 + 150 000	150 000 + 80 000	150 000	80 000
Цветовая температура	4 300	4 300	4 300	4 300
Мощность электрической лампы (Вт)	150 + 150	150 + 120	150	120
Повышение температуры (°С)	≤5	≤5	≤3	≤3
Режим регулировки освещения (шаг)	10	10	10	10
Фокусируемый диаметр светового поля (мм)	200-250	180-220	140-200	120-180
Продолжительность эксплуатации электрической лампы (часы)	1 000	1 000	1 000	1 000

