

Dräger 제공



Polaris® 50

의료용 조명 및 비디오 시스템

Polaris® 50은 갈수록 힘들어지고 있는 일상적인 병원 업무에 이상적입니다. Polaris® 50은 검진실, 중환자실, 마취전 처치실 등 언제 어디서나 안정적인 색상의 고대비 조명을 제공합니다. 또한, 이 검진용 조명등은 유연성이 높아 취급하기 편리하고 사용하기 쉬우므로 올바른 결정을 보다 신속하게 내리는 데 도움이 됩니다.

Dräger

Technology for Life

장점

주요 장점

Polaris® 50은 의료 기관의 고품질 조명에 대한 가장 엄격한 요구 사항을 충족합니다. 본 최신세대 LED는 최대 80,000 lux의 광도를 제공합니다. 주백색의 4,500 K 색 온도를 나타내는 Polaris® 50은 치료 부위를 원래 색상으로 보여줍니다. 또한 Ra = 95와 R9 = 90의 연색 지수로 정밀한 부분까지 정확히 볼 수 있습니다. 따라서 조명이 비춰진 조직의 색 차이가 확실하게 대비되며 자연스럽게 표현되므로 치료 또는 진료에 쉽게 집중할 수 있습니다.

Polaris® 50은 일상적인 사용에 매우 좋은 제품입니다. 유지보수가 거의 필요하지 않고 안정성이 매우 우수하므로 최소한의 비용으로 수년간 사용할 수 있습니다. 예를 들면, 이 LED는 조명 헤드의 발열량을 줄여 효율성을 높입니다. 기존 할로겐 전구에 사용되는 에너지의 불과 몇 분의 일밖에 안 되는 적은 에너지를 사용합니다. 이 고성능 LED를 설치하면 최대 50,000 시간까지 사용할 수 있으므로 비용을 크게 절감할 수 있습니다.

'다용도성/다기능성'은 Polaris® 50 소수술 수술등의 모토입니다. 위치와 방법을 원하는 대로 결정할 수 있습니다. 즉, 천장, 벽면 또는 이동형과 같은 독립형이나 Dräger 공급 장치와 결합된 중앙 장착형을 선택할 수 있습니다. 다양한 조합 옵션을 통해 일반 진료실부터 수술실, 중환자실에 이르기까지 특정 목적에 정확히 맞춰 작업 공간을 설계하고 공간을 절약할 수 있습니다.

암(Arm) 시스템

Polaris® 50 암 시스템은 축과 스프링 암으로 구성되어 있어, 원하는 곳에 조명을 배치할 수 있습니다. 또한, Polaris® 50의 관절 세 개는 360° 회전할 수 있기 때문에 움직임이 자유롭고 시간이 절약됩니다. 정교한 기계 시스템 덕분에 한 손으로 조명을 쉽게 조작하거나 조정할 수 있습니다.

서로 다른 공간 요건에 사용할 수 있는 두 가지 적용 옵션이 제공됩니다. 짧게 줄일 수 있는 천장 튜브와 천장에 길게 매달아야 하는 경우를 위한 걸이식 천장 어댑터가 있습니다.

기능적 설계

Polaris® 50의 기능적 설계는 컴팩트한 형태와 견고한 부품으로 이루어졌습니다. 따라서 빠르고 효율적인 소독이 가능합니다. 손잡이를 분리하여 멸균 처리할 수 있습니다. 개별 구성품과 LED 모듈 자체는 필요 시, Dräger 서비스 기술자로부터 전문적인 서비스를 받을 수 있습니다. 뜻하지 않은 조명 위치의 변화 없이, 한 손으로 쉽게 조작할 수 있는 조광 휠을 통해 광도를 지속적으로 조절할 수 있습니다.

의료 업무공간 설계

필요한 곳에 배치할 수 없다면 뛰어난 조명도 소용 없습니다. 이러한 이유로 Polaris® 50 시스템은 최상의 유연성을 제공하여 천장과 벽면에 독립형으로 장착(예: 진료실 내부)하거나 Dräger 공급 장치와 함께 천장에 거는 방식으로 장착(예: 회복실)하는 등, 거의 모든 위치에 원하는 방식으로 장착할 수 있습니다. 디스플레이와 결합할 수도 있습니다(예: 응급실).

또한, 3암 마운팅 시스템에 Polaris® 50을 설치하면 조명이 한정된 곳(예: 중환자실)의 거의 모든 영역을 비출 수 있습니다. Polaris® 50은 이동식으로 설치하여 일반실 및 수술실 구역이나 수술실의 추가 진료용 조명등으로 사용할 수도 있습니다. 이동식 조명의 트롤리에는 전원 케이블용 후크와 실용적인 잠금 브레이크가 장착되어 있습니다.

관련 제품



D-26017-2020

Dräger Ambia®

Ambia® 천장형 공급 장치로 특정한 니즈에 맞게 급성 환자 치료 워크스테이션을 이상적으로 조정하세요. 다양한 액세서리와 변경 옵션을 갖춘 Ambia는 업무현장에서 최대한의 유연성을 보장합니다. 이는 병원 업무의 효율성을 향상시킬 뿐만 아니라 의료진과 환자의 웰빙을 증진하는 데 도움이 됩니다.



D-4967-2021

Gemina®, Dräger 제공

응급실, 집중치료실, 준중증치료실, 회복실의 의료 장비 설치 시, Dräger Gemina® 벽면 설치 공급 장치는 다양한 방법으로 장비를 설치할 수 있어 여러분의 의료 업무 현장을 환자 중심의 효율적인 치료 환경으로 조성하도록 지원합니다.



D-96-2022

Polaris® 100/200

수술실에서는 조명이 성패를 좌우할 수 있습니다. Polaris® 100/200 수술 조명 시스템은 색상이 자연스럽게 색 차이가 확실한 무열광을 수천 시간에 걸쳐 공급할 뿐만 아니라 따로 관리할 필요가 없어 병원 예산에 전혀 부담을 주지 않습니다.



D-4252-2022

Dräger Polaris® 600

당사의 수술용 조명은 최첨단입니다. 직관적 조정장치와 다기능 구성 옵션을 갖춘 Dräger Polaris® 600은 수술 작업을 한결 수월하게 할 수 있도록 여러분을 지원합니다. 미래지향적 시스템 개념은 우수한 품질의 조명을 제공하고자 하는 당사의 제품 철학과도 부합합니다.

기술 데이터

조도(1 m 거리)	80,000 lux
밝기 조절	연속, 20-100%
명시야 직경 d10 (1 m에서)	18 cm
명시야 직경 d50 (1 m에서)	10 cm
색 온도	4,500 K
연색 지수 Ra	95
연색 지수 R9	90
조명 깊이 L1+L2	124 cm
전원 공급	100-240 V (AC)
주파수	50-60Hz
전력 소비량	32 W (최대 80 VA)
LED 개수	7개 LED
LED 수명	50,000 시간
최대 총 조도	320 W/m ²
등급	보호 등급 I
방진 방수	IP20, IP43
조명 헤드 지름	33 cm
조명과 축 시스템의 총 중량:	
Polaris®50 천장형	14 kg
Polaris®50 벽면형	13.5 kg
Polaris®50 이동형	20 kg
Polaris®50 공급 장치	10 kg
부속품	평균 처리 가능 손잡이 걸이식 천장 어댑터

일부 국가에서는 제품, 기능, 서비스 구매에 제한이 있습니다.
언급된 상표는 특정 국가에만 등록되어 있으며 이 자료가 공개된 국가라 하더라도 반드시 상표등록이 되어 있는 것은 아닙니다. 상표 등록 현황을 확인하려면 www.draeger.com/trademarks 를 방문하세요.

본사
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
www.draeger.com

DRAEGER KOREA
경기도 하남시 하남대로 947
하남테크노밸리 U1센터 C-1109호
☎ 02-708-6400
☎ 070-4275-0318
www.draeger.com

제조사
Derungs Licht AG
Hofmattstrasse 12
CH-9200 Gossau SG
☎ +41 71 388 11 77
www.derungs.swiss



다음에서 해당 지역의 판매
대리점을 찾으십시오.
[www.draeger.com/
contact](http://www.draeger.com/contact)