

proporcionado por Dräger



Polaris® 50

Lámparas y videosistemas médicos

La Polaris® 50 es ideal para las actividades diarias de un hospital, cada vez más complicadas. Ya sea en la sala de reconocimiento, en cuidados intensivos, en la sala de inducción o en el quirófano, la Polaris® 50 siempre proporciona luz de alto contraste y color estable. Además, la lámpara de diagnóstico es flexible y fácil de manejar, para que pueda tomar las decisiones correctas más rápidamente.

Dräger

Tecnología para la vida

Ventajas

Principales ventajas

La Polaris® 50 cumple con los más elevados requisitos en lo que a iluminación de calidad en instalaciones clínicas se refiere. Los LED de nueva generación generan una intensidad de luz de hasta 80 000 lux. Gracias a una temperatura de color de 4500 K en el rango del blanco neutro, la Polaris® 50 le proporciona una visión real en color de la zona de tratamiento. El índice de reproducción cromática Ra = 95 y R9 = 90 también garantiza una perfecta percepción de los detalles. Así, las tonalidades de color en el tejido iluminado se presentan de forma natural y rica en contrastes, para que pueda centrarse fácilmente en su trabajo.

La Polaris® 50 es una potente solución para usar a diario. Gracias a que precisa un mantenimiento mínimo y a su alta fiabilidad, el sistema de iluminación garantiza muchos años de funcionamiento con costes mínimos. Por ejemplo, los LED reducen la intensidad del calor en el cabezal de la lámpara, lo que incrementa su eficiencia. Solo consumen una fracción de la energía que consumirían las bombillas halógenas convencionales. Los LED de alto rendimiento tienen una vida útil de hasta 50 000 horas, lo que permite reducir costes de manera significativa.

«Funcionamiento versátil en distintas áreas de aplicación» es el lema por el que se rige la lámpara quirúrgica para cirugía menor Polaris® 50. Usted decide dónde y cómo usar la lámpara: como unidad de techo independiente, como versión de pared o móvil, o en combinación con las unidades de suministro Dräger en un soporte central. Las numerosas combinaciones le permiten ahorrar espacio y diseñar el lugar de trabajo conforme a sus objetivos específicos, desde la sala de tratamiento, pasando por el quirófano hasta la unidad de cuidados intensivos.

Sistema de brazo

El sistema de suspensión de la Polaris® 50, con ejes y brazos basculantes, le permite colocar la lámpara donde desee. Además, los tres ejes de la Polaris® 50 pueden girarse 360°. Esto le ofrece mayor libertad de movimiento y le permite ahorrar tiempo. La lámpara tiene un sofisticado sistema mecánico que facilita su manipulación y ajuste con una sola mano.

Hay dos opciones disponibles para adaptarse a distintos espacios: un tubo sujeto al techo, que puede acortarse individualmente, y un adaptador opcional de techo suspendido para la instalación en sistemas suspendidos del techo.

Diseño funcional

El diseño funcional de la Polaris® 50 combina una forma compacta con componentes robustos, lo que permite una limpieza rápida y eficaz. El mango puede extraerse y esterilizarse. Si fuese necesario, los técnicos de mantenimiento de Dräger pueden revisar los componentes individuales y el módulo LED. La intensidad de la luz puede ajustarse de forma continua mediante el regulador de atenuación que puede manejarse fácilmente con una mano sin cambiar accidentalmente la posición de la luz.

Ventajas

Diseño del área de trabajo

Incluso la mejor lámpara no vale para nada si no está colocada donde se la necesita. Por ello, el sistema Dräger Polaris® 50 es muy flexible y puede montarse casi en cualquier lugar: versión independiente en el techo o la pared (p. ej., en salas de tratamiento) o suspendida en combinación con las unidades de suministro Dräger (p. ej., en las salas de recuperación). También es posible combinarlas con un monitor (p. ej., en las salas de urgencias).

Además, instalar la Polaris® 50 en el sistema de montaje de tres brazos le permite aprovechar al máximo los espacios reducidos (p. ej., en la unidad de cuidados intensivos). La Polaris® 50 también está disponible en una versión móvil que puede usarse como lámpara de tratamiento adicional en salas generales, en quirófano o en salas adyacentes. El carro de transporte de la versión móvil está equipado con un práctico sistema de frenado y ganchos para los cables de alimentación.

Productos relacionados

D-26017-2020



Dräger Ambia®

Adapte las estaciones de trabajo de cuidados críticos a sus necesidades específicas con nuestra unidad de suministro de techo Ambia®. Gracias a sus numerosos accesorios y a su amplia gama de opciones, Ambia le garantiza la máxima flexibilidad en el lugar de trabajo. Esto, además de ayudar a mejorar los flujos de trabajo en el hospital, aumenta el bienestar del personal y de los pacientes.

D-4967-2021



Gemina® de Dräger

Tanto si necesita equipar una sala de urgencias, una unidad de cuidados intensivos, una unidad de cuidados intermedios o una sala de recuperación, la unidad de suministro de pared Dräger Gemina® le permite elegir entre una amplia gama de configuraciones y opciones que le ayudarán a crear un área de trabajo individualizada, eficiente y centrada en los pacientes.

Productos relacionados

D-96-2022



Polaris® 100/200

En el quirófano, la correcta iluminación es esencial para el éxito. Los sistemas de iluminación quirúrgica Polaris® 100/200 proporcionan luz fría con colores naturales y un rico contraste durante miles de horas de funcionamiento, sin preocupaciones y sin comprometer el presupuesto del hospital.

D-4252-2022



Polaris® 600

Nuestra lámpara de quirófano representa innovación: La Dräger Polaris® 600 de Dräger facilita su trabajo con controles intuitivos y opciones de configuración versátiles. El concepto de un sistema «Preparado para el futuro» se adhiere a la filosofía de nuestra familia de productos, proporcionándole una iluminación excelente.

Especificaciones técnicas

Intensidad de iluminación (1 m de distancia)	80 000 lux
Ajuste del brillo	Continuo, 20 - 100 %
Diámetro del campo luminoso d10 (1 m de distancia)	18 cm
Diámetro del campo luminoso d50 (1 m de distancia)	10 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de reproducción cromática Ra	95
Índice de reproducción cromática R9	90
Profundidad de iluminación L1 + L2	124 cm
Fuente de alimentación	100 - 240 V (CA)
Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Consumo de energía	32 W (máx. 80 VA)
Número de LED	7 LED
Vida útil de los LED	50 000 h
Intensidad máxima de iluminación	320 W/m ²
Clasificación	Clase de protección I
Clase de protección	IP20, IP43
Diámetro del cabezal de la lámpara	33 cm
Peso total del sistema de ejes y la lámpara:	
Polaris® 50 Techo	14 kg
Polaris® 50 Pared	13,5 kg
Polaris® 50 Móvil	20 kg
Polaris® 50 Unidad de suministro	10 kg
Accesorios	Mango esterilizable Adaptador de suspensión en el techo

Observaciones

Observaciones

Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

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

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



Localice a su representante de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

Argentina
Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
☎ +54 11 48 36 8300
☎ +54 11 48 36 8321

Brasil
Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
☎ +55 (11) 4689-4900
✉ relacionamento@draeger.com

Chile
Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
☎ +56 2 2482 1000
☎ +56 2 2482 1001

Colombia
Dräger Colombia
Ecuador y Centroamérica
Calle 100 # 13-21 Of. 503
Edificio Megatower
Bogotá D.C.
☎ +601 7945050

España
Dräger Hispania, S.A.U.
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
☎ +34 90 011 64 24
☎ +34 91 358 36 19
✉ atencionalcliente@draeger.com

México
Dräger Medical México,
S.A. de C.V., German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
☎ +52 55 52 61 43 37
☎ +52 55 52 61 41 32

Perú
Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
☎ +511 626 95-95
☎ +511 626 95-73

Portugal
Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
☎ +351 21 155 45 86
☎ +351 21 155 45 87
✉ clientesportugal@draeger.com