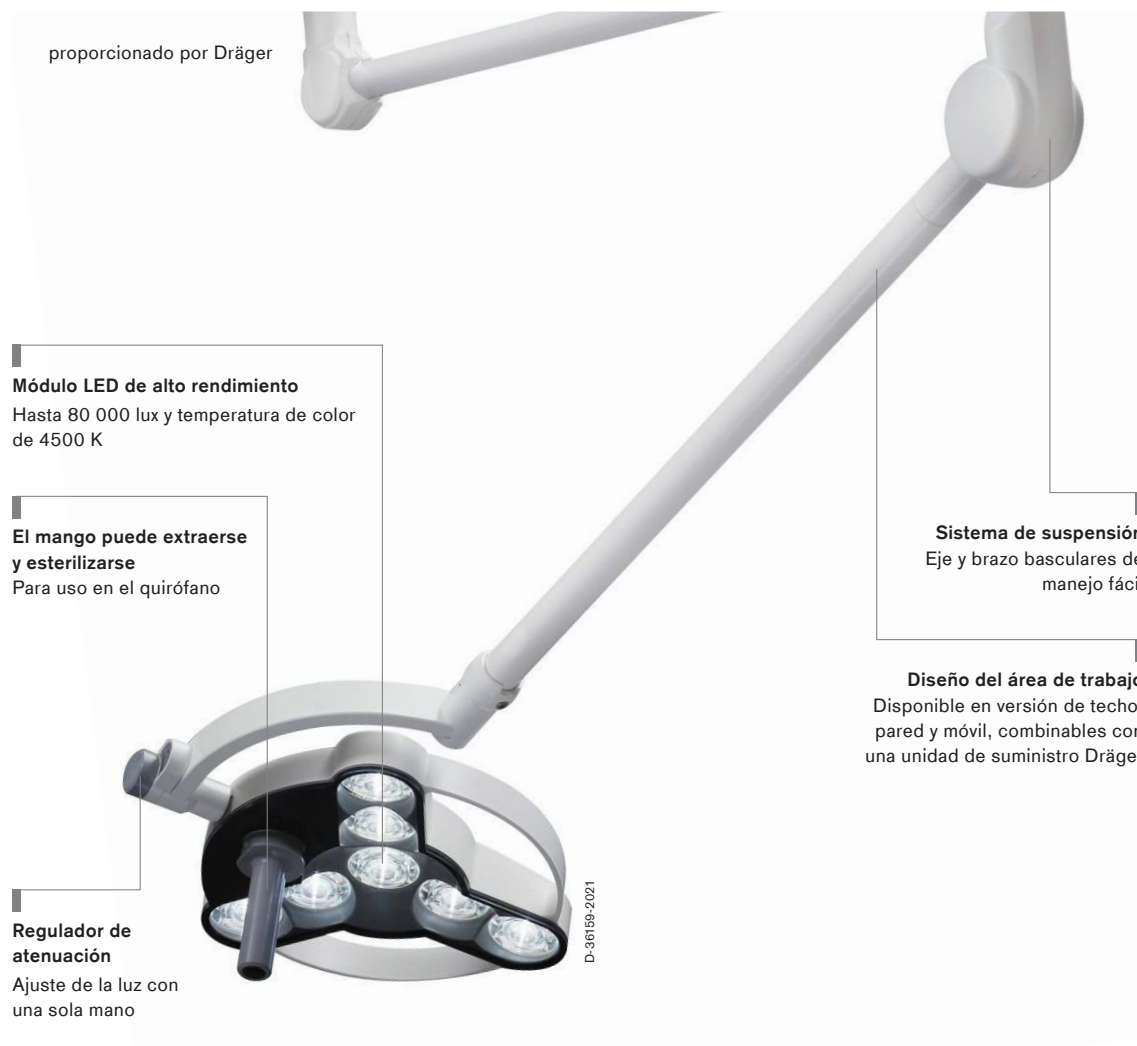


Polaris® 50 Lámparas y opciones de vídeo

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 anestesia 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.



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 rendimiento de color de 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 un funcionamiento rentable durante años. 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 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 espacio de trabajo desde la sala de tratamiento, pasando por el quirófano hasta la unidad de cuidados intensivos conforme a sus objetivos específicos.

Sistema de suspensión

El sistema de suspensión de la Polaris® 50, con brazos y ejes basculares, 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. 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



Sistemas Agila®

La familia de productos Dräger Agila® ofrece un amplio abanico de configuraciones compactas y de gran ergonomía, ocupando un espacio mínimo del área dedicada a los cuidados.

Productos relacionados



D-5914-2017

Sistemas Movita®

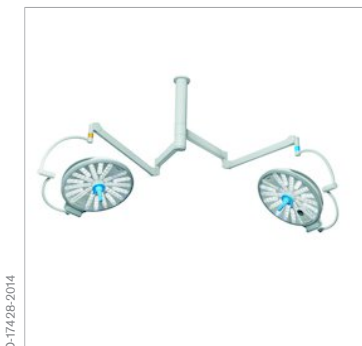
Con una capacidad de carga especialmente alta y un amplio abanico de configuraciones entre las que elegir, la unidad de suministro de techo Movita® ofrece posibilidades de posicionamiento horizontal y vertical ilimitadas para las estaciones de trabajo quirúrgicas.



D-5962-2017

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-17428-2014

Dräger Polaris® 600

Nuestra lámpara de quirófano es sinónimo de innovación: La Dräger Polaris® 600 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 rendimiento de color Ra	95
Índice de rendimiento de color R9	90
Profundidad de iluminación (L1 + L2)	240 cm
Fuente de alimentación	100 – 240 V (CA)
Frecuencia	50 – 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
Grado 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

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, Alemania
www.draeger.com

Fabricante:

Derungs Licht AG
Hofmattstrasse 12
9200 Gossau
Switzerland

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
Tel +54 11 48 36 8300 / Fax -8321

BRASIL

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

CHILE

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

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +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.
Tel +52 55 52 61 43 37
Fax +52 55 52 61 41 32

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

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