DEWIMED®
SMART INNOVATION

LUZ FRÍA Y LIBRE DE SOMBRAS DEWILUX LÁMPARA QUIRÚRGICA

COLD AND SHADOW-FREE DEWILUX SURGICAL LIGHTS

DEXMED

NUESTRO OBJETIVO:
HACER POSIBLE LO IMPOSIBLE - LUZ SIN SOMBRAS

OUR CLAIM: MAKING THE IMPOSSIBLE POSSIBLE - LIGHT WITHOUT SHADOWS

La iluminación libre de sombras en la zona quirúrgica es vital en el quirófano. Gracias a la alineación especial de cada uno de los 50 módulos LED, las lámparas quirúrgicas DEWILUX permiten trabajar libre de sombras, incluso al inclinarse sobre el campo luminoso. Gracias a la exclusiva forma rectangular de nuestras lámparas de quirófano, no es necesario colocar asas en los laterales. Esto evita la generación de turbulencias alrededor de la lampara y mantiene el flujo laminar en las áreas quirúrgicas, de acuerdo con la norma DIN 1946-4.

Shadow-free illumination of the working area is vital in the operating room. Thanks to the special alignment of each of the 50 LED supports, DEWILUX surgical lights enable shadow-free working, even when bending over the light field. Due to the unique rectangular shape of our surgical lights, there is no need for handles on the sides. This prevents the development of thermal air flows around the lamp, as is usually the case with different heat developments in the operating room.

VENTAJAS DE DEWILUX
THE ADVANTAGES OF DEWILUX

La DEWILUX LED es una nueva generación de lámparas de cirugía. La última tecnología LED y sus caracterís-ticas técnicas permiten configuraciones que satisfacen todos los requerimientos indivi-duales de los usuarios y ofrecen una solución óptima de iluminación.

DEWILUX LED is a new generation of surgical lights. The latest LED technology with numerous user-relevant functions can be configured according to individual requirements and thus offers the perfect lighting solution.

LUZ FRÍA

La carcasa de la lámpara de tratamiento está fabricada a partir de un bloque macizo de aluminio. Esto garantiza la mejor disipación posible del calor y, por tanto, una luz fría durante muchas horas de funcionamiento.

COLD LIGHT

The housing of the surgical light is milled from a solid block of aluminium. This guarantees the best possible heat dissipation and therefore cold light even over many hours of operation.

LUZ AMBIENTAL“AMBI-LIGHT“ ÚNICA

Gracias a las 20 variaciones de color, es posible controlar las condiciones lumínicas para contrastar hasta los mínimos detalles y garantizar la máxima visibilidad en un amplio rango de intervenciones

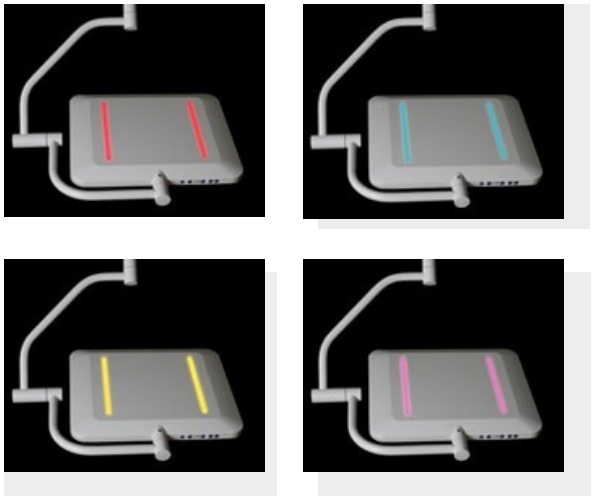
UNIQUE AMBIENT LIGHTING „AMBI-LIGHT“ Individually adjustable contrast lighting with 20 different colours when surgical light is not required for minimally invasive procedures.

TECHOS BAJOS

Nuestra lámpara Dewilux ofrece más de doce configuraciones diferentes, por lo que también es adecuada para techos bajos. Gracias al cable de alimentación integrado en el brazo de la lámpara de quirófano, las luminarias pueden girar 360°. Las funciones pueden ser controladas mediante tecnología Bluetooth* Incluyendo las funciones de control de la camara HD en caso de solicitarse

LOW CEILING HEIGHTS

There are more than twelve different confi-gurations of our Dewilux luminaire, making it also suitable for low ceilings. Due to the power cables installed in the arm of the surgical luminaire, the luminaires can be rotated 360°. Functions can be controlled via Bluetooth technology* Including HD camera control functions on request.



Las funciones pueden ser controladas mediante tecnología Bluetooth* Incluyendo las funciones de control de la camara HD en caso de solicitarse.

Functions can be controlled via Bluetooth* technology, including HD camera control functions on request.

PANEL DE CONTROL A LA PARED

Según las necesidades y exigencias del quirófano la serie DEWILUX LED permite configurar con un mando externo empotrado a la pared para el control de las funciones básicas de la lámpara.

WALL-MOUNTED CONTROL PANEL

According to the needs and requirements of the operating room, the DEWILUX LED series can be configured with an external wall-mounted control panel to control the basic functions of the lamp.

MANEJO DE LA LÁMPARA

El sistema de manejo de la serie DEWILUX LED permite al equipo quirúrgico acceder de manera rápida y sencilla a todas las funciones de la lámpara.

El control de las funciones básicas se realiza desde un panel de control situado en el satélite de la lámpara. Presionando ligeramente las teclas del panel de control se regulan las siguientes funciones:
Encendido y apagado de la lámpara
Regulación continúa de la intensidad luminosa por un regulador electrónico en 9 pasos
Regulación y combinación de luz ambiental para mínima invasión.

Para la serie DEWILUX LED esta dispuesta la regulación del campo luminoso mediante la activación y desactivación de los módulos de LED‘s y seleccion de temperatura de color ajustable en el rango 4200/5500 K*

OPERATING THE LIGHT

The operating system of the DEWILUX LED series allows the surgical team to quickly and easily access all lamp functions.

The basic functions are controlled from a control panel located on the satellite of the light. Lightly pressing the keys on the control panel regulates the following functions:
Switching the lamp on and off.
Continuous dimming of the light intensity by an electronic dimmer in 9 steps.
Dimming and combination of ambient light for minimum invasion.

For the DEWILUX LED series, the light field can be dimmed by switching the LED modules on and off and the color temperature can be set in the range 4200/5500 K*.

ILUMINACIÓN AJUSTABLE

Vario (V) Tres niveles para el ajuste individual de la temperatura de la luz o del color: 4300K / 5100K / 5300K. La intensidad de la luz puede ajustarse en cinco niveles en el panel de control. El tamaño del campo luminoso puede ajustarse individualmente en el mango estéril de la lámpara de quirófano.

ADJUSTABLE LIGHTING

Three levels for individual adjustment of the light and colour temperature: 4300K / 5100K / 5300K. The light intensity can be adjusted in five stages on the display. The size of the light field can be individually adjusted on the sterile handle of the operating light.

NO ES DE PLÁSTICO

El vidrio inastillable de nuestra lámpara de quirófano es un vidrio flotado extrablanco, termoendurecido y templado que garantiza la permeabilidad luminosa durante toda su vida útil gracias a que no se opaca.

NO PLASTIC

The shatterproof glass of our surgical light is a heat-stored, thermally toughened and extra- white float glass which guarantees light permeability throughout its service life because it does not opacify.

Made in Germany

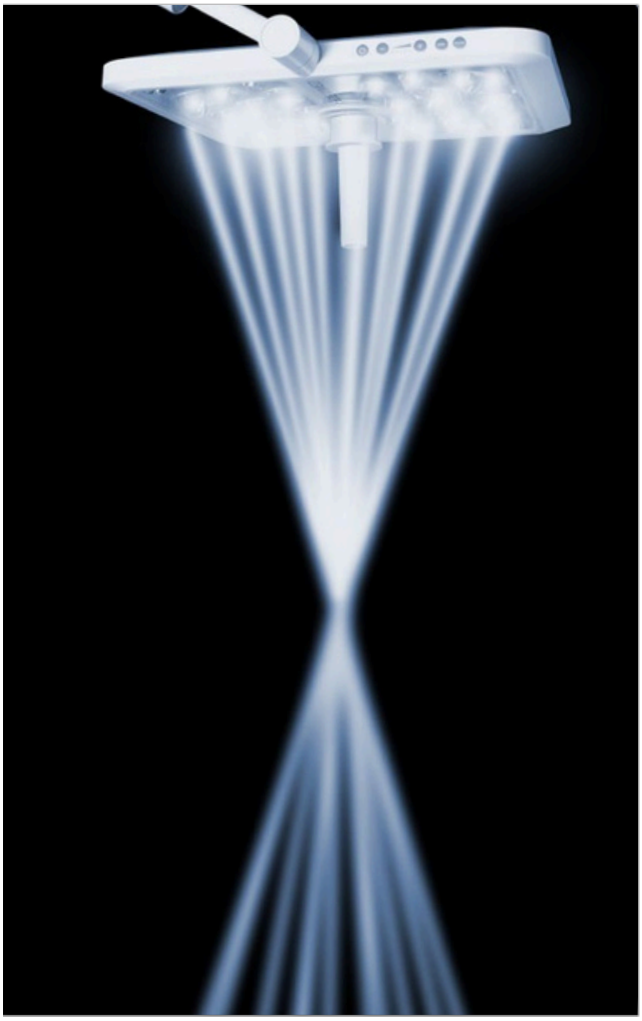
Nuestra lámpara quirúrgica está fabricada al 100% en Alemania.

Our surgical light is 100 % manufactured in Germany.

PLUSVALÌA CON DEWILUX
YOUR ADDED VALUE WITH DEWILUX

El sistema DEWILUX permite la colocación de los reflectores en un arreglo sin espacios entre sí, y posibilita la integración y posicionamiento de equipos como monitores, cámaras y otros accesorios.

The DEWILUX system allows seamless positioning of the lights as well as integration and uncomplicated placement of all essential devices such as monitors, cameras and other equipment.



Es posible aumentar o modificar na lámpara de 130 LUX a 160 LUX mediante un procesamiento técnico.

ALTA TECHNOLOGÍA LED
Gracias a diodos luminosos ultrablancos monocromáticos junto con una disposición optimizada de los reflectores se obtiene una iluminación óptima.

STATE-OF-THE-ART LED TECHNOLOGY
Well-designed light emitting diodes in combination with an optimal reflector arrangement ensure optimal illumination.

ECOLÓGICA
Bajo consumo de sólo 40 a 50 vatios gracias a la tecnología LED (sin luz halógena).

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
Low power consumption of only 40 to 50 watts thanks to LED technology (no halogen light).

SISTEMA DURADERO
Los reflectores LED tienen una vida útil de 50.000 horas.

DURABLE SYSTEM
The running time of the LED reflectors is 50,000 hours.

NOVEDAD
Opción de incluir una cámara 4K está integrada en el cabezal de la lámpara de quirófano.

NOVELTY
Option to include a 4K camera is integrated in the surgical light.

OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO LAMINAR
Impacto mínimo en el flujo laminar gracias a la carcasa sin mangos.

OPTIMISATION OF LAMINAR FLOW
Minimal impact on laminar flow thanks to handleless housing.

HIGIENE ABSOLUTA
Gracias a su exclusiva forma lisa, la luminaria es fácil de limpiar. La lámpara está diseñada como un sistema cerrado, por lo que es impermeable. Todos los productos de limpieza y desinfección utilizados en el quirófano pueden utilizarse sin problemas para la lámpara de quirófano. Carcasa en fundición de aluminio, herméticamente cerrada con superficies exteriores lisas, sin bordes ni tornillos que permiten una limpieza adecuada y fácil desinfección. Fuente de iluminación con cubierta de cristal templado, resistente contra impactos mecánicos y agentes químicos.

ABSOLUTELY HYGIENIC
Thanks to its unique smooth shape, the lumi- naire is quick and easy to clean. The light is designed as a closed system and is therefore waterproof. All cleaning agents and disinfec- tants used in the operating room can be used for the surgical light without any problems. Cast aluminum housing, hermetically sealed with smooth outer surfaces, without edges or screws, allowing proper cleaning and easy disinfection. Light source with tempered glass cover, resistant against mechanical impacts and chemical agents.

CÁMARA (C)
Gracias a la tecnología de cámaras avanzada, hemos conseguido instalar una cámara 4K de alta resolución directamente en la carcasa. Las ventajas son evidentes: ahorro de espacio, reproducción perfecta de la imagen, menor necesidad de limpieza. Errores de funcionamiento quedan dascartados, ya que la cámara está posicionada en la luminaria.

CAMERA (C)
Using state-of-the-art camera technology, we have succeeded in installing a high resolution 4K camera directly in the housing. The advantages are obvious: space saving, perfect image reproduction, less cleaning effort. And the fact that the camera is housed in the light prevents operating errors.

NUESTRA VERSIÓN MÓVIL
OUR MOBILE VERSION

Nuestro modelo básico. Todas las ventajas de nuestras lámparas de quirófano, pero sobre ruedas. Cabe en cualquier enchufe del mundo. Ideal para un uso rápido y móvil y, con una intensidad luminosa de 130.000 LX. Una lámpara de quirófano absolutamente completa. Disponible opcionalmente con baterías, que garantizan una autonomía de 7 horas en caso de corte del suministro eléctrico.

Pedestales firmes montados sobre ruedas antiestáticas. Un pesado bastidor móvil del pie en U y un dispositivo inmovilizador de rodillos garantizan una gran estabilidad, movilidad y por ende un desplazamiento seguro hacia cualquier zona del quirófano.

Our entry-level model. All the advantages of our surgical lights, just on wheels. Fits into any socket worldwide. Ideal for quick and mobile use and, with a light intensity of 130,000 LX, an absolutely fully-fledged operating theatre light. Optionally available with batteries, which guarantee a runtime of 7 hours in case of a power failure.

Sturdy pedestals mounted on anti-static
antistatic casters. A heavy mobile U-foot frame and an immobilizing roller device ensure high stability, mobility and thus safe movement to any area of the operating room.

COMBINACIÓN ÓPTIMA DEL REFLECTOR LED

La forma y disposición de los reflectores, perfectamente armonizados con dos LED brillantes por soporte, garantizan un campo de iluminación homogéneo de 360°.

OPTIMAL LED-REFLECTOR COMBINATION

The shape and arrangement of the reflectors, perfectly matched with two bright LEDs per support, ensure a homogeneous 360° field of illumination.

Toda solución tecnológica, por buena que sea, siempre tiene que demostrar su valía en un ámbito: La aplicación práctica en el quirófano. Nada más cuenta.

Martin Schiller
General Sales Director
DEWIMED GmbH

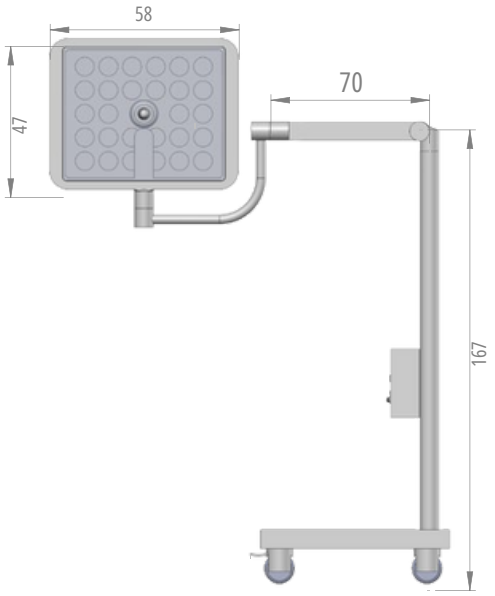
Every technological solution, no matter how good, always has to prove itself on one thing: The practical application in the operating room. Nothing else matters.

MODELOS DE LÁMPARAS DEWILUX

DEWILUX SURGICAL LIGHTS - MODELS

DEWILUX 130 MOBILE LIGHT

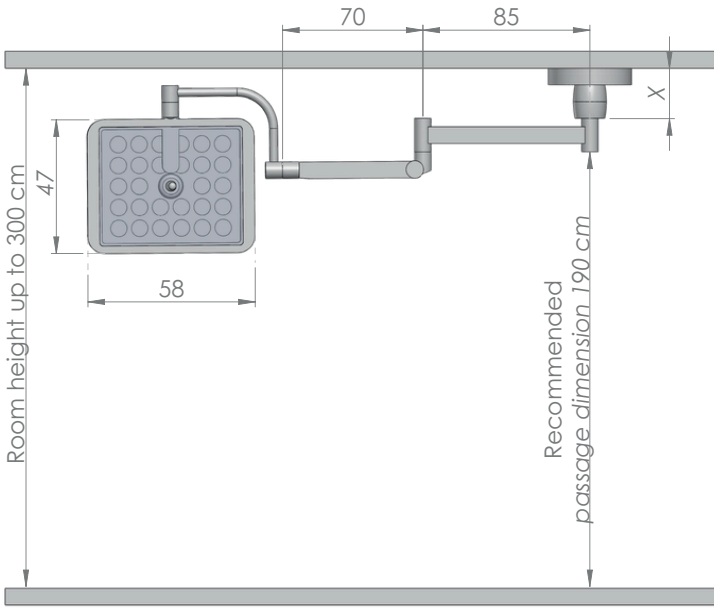
	OPL 130	OPL 160	Cámara camara	Vario	Monitor monitor	Batería battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.130.60	●						
93.130.60V	●			●			
93.130.60B	●					●	
93.130.60BV	●			●		●	
93.136.60	●						●
93.136.60B	●					●	●
93.136.60V	●			●			●
93.136.60BV	●			●		●	●



DEWILUX 130 LOW CEILING

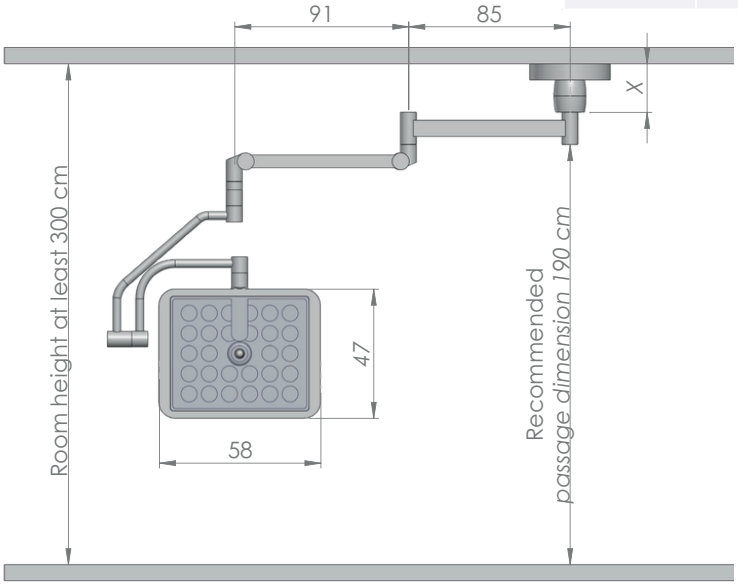
	OPL 130	OPL 160	Cámara camara	Vario	Monitor monitor	Batería battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.130.00	●						
93.130.00V	●			●			
93.130.00B	●					●	
93.130.00BV	●			●		●	
93.136.00	●						●
93.136.00B	●					●	●
93.136.00V	●			●			●
93.136.00BV	●			●		●	●

La lámpara móvil se puede ajustar desde 2.18m a 0.55m.
Regulación del brazo de 35° / - 45° y giro de 360°.
Cable de alimentación de 4 m de longitud.



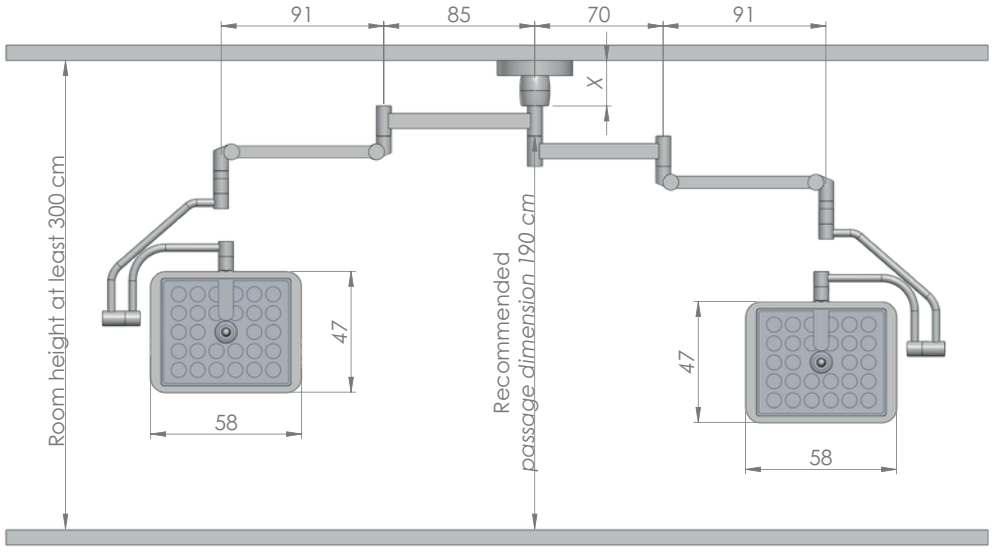
DEWILUX 130

	OPL 130	OPL 160	Cámara camara	Vario	Monitor monitor	Batería battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.130.11	●						
93.130.11V	●			●			
93.130.11B	●					●	
93.130.11BV	●			●		●	
93.136.11	●						●
93.136.11B	●					●	●
93.136.11V	●			●			●
93.136.11BV	●			●		●	●



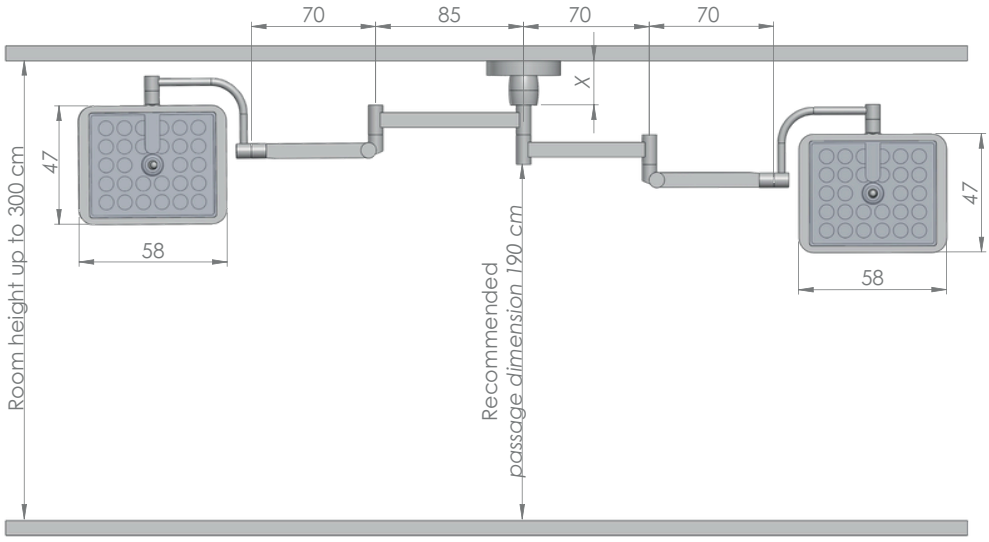
DEWILUX 130 / 130

	OPL 130	OPL 160	Cámara camara	Vario	Monitor monitor	Batería battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.130.50	●●						
93.130.50V	●●			●			
93.130.50B	●●					●	
93.130.50BV	●●			●		●	
93.136.50	●●						●
93.136.50B	●●					●	●
93.136.50V	●●			●			●
93.136.50BV	●●			●		●	●



DEWILUX 130 / 130 LOW CEILING

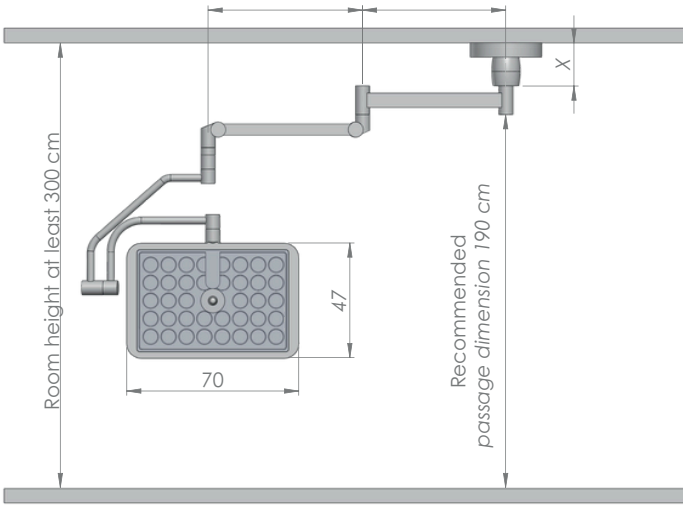
	OPL 130	OPL 160	con cámara with camara	Vario	Monitor monitor	con batería with battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.130.51	●●						
93.130.51V	●●			●			
93.130.51B	●●					●	
93.130.10BV	●●			●		●	
93.130.51	●●						●
93.130.51B	●●					●	●
93.130.51V	●●						●
93.130.51BV	●●			●		●	●



DEWILUX 160

	OPL 130	OPL 160	con cámara with camara	Vario	Monitor monitor	con batería with battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.160.00		●					
93.160.00C		●	●				
93.160.00V		●		●			
93.160.00CV		●	●	●			
93.160.00B		●				●	
93.160.00BV		●		●		●	
93.160.00BCV		●	●	●		●	
				91		85	

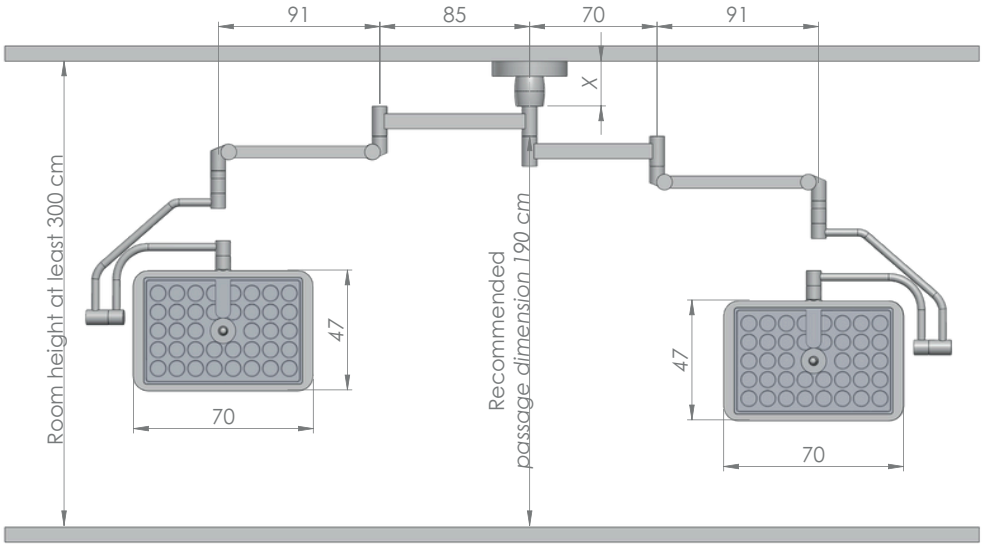
El brazos posibilita un giro horizontal de 360°
y una inclinación vertical de 45° hacia arriba o 50° hacia abajo.



Todos los brazos posibilitan un giro horizontal de 360° y una inclinación vertical de 45° hacia arriba o 50° hacia abajo.

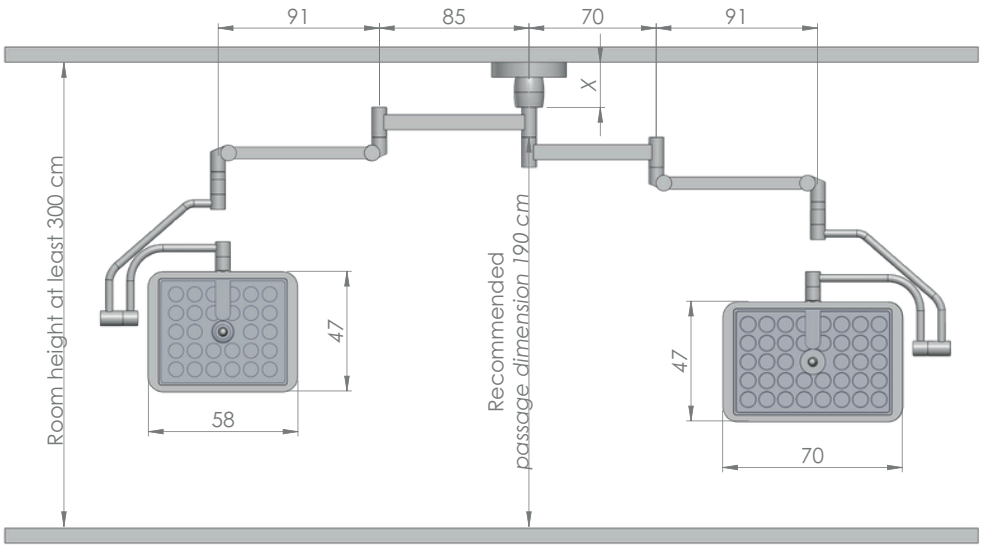
DEWILUX 160 / 160

	OPL 130	OPL 160	con cámara with camara	Vario	Monitor monitor	con batería with battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.160.50		●●					
93.160.50C		●●	●				
93.160.50V		●●		●			
93.160.50CV		●●	●	●			
93.160.50B		●●				●	
93.160.50BV		●●		●		●	
93.160.50BCV		●●	●	●		●	



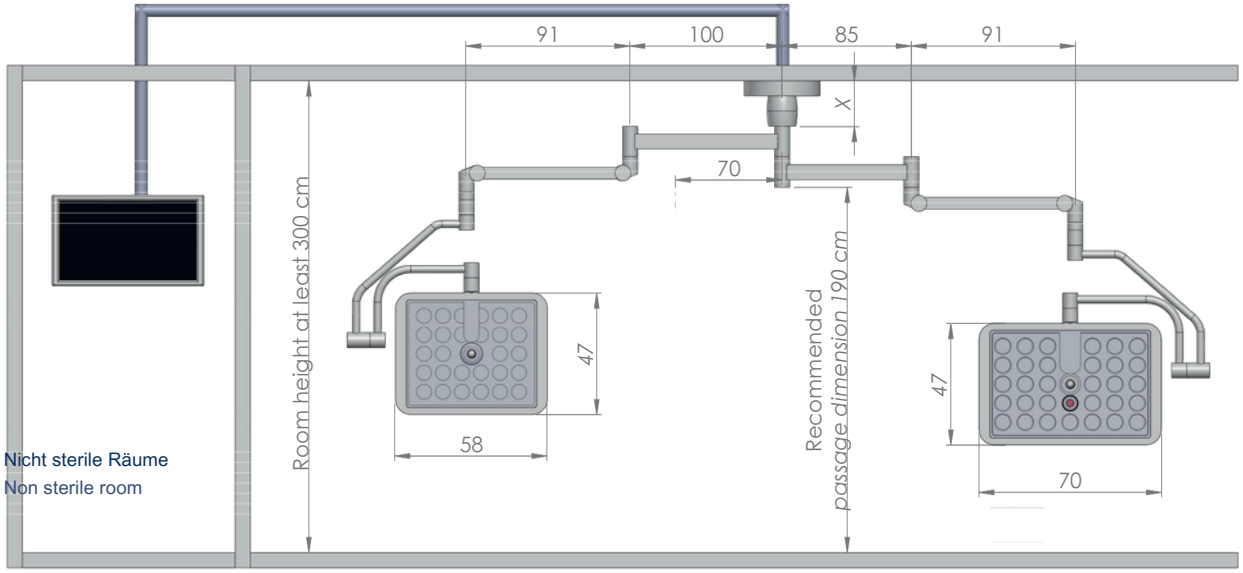
DEWILUX 130 / 160

	OPL 130	OPL 160	con cámara with camara	Vario	Monitor monitor	con batería with battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.163.50	●	●					
93.163.50C	●	●	●				
93.163.50V	●	●		●			
93.163.50CV	●	●	●	●			
93.163.50B	●	●				●	
93.163.50BV	●	●		●		●	
93.163.50BCV	●	●	●	●		●	



DEWILUX 130 / 160 - monitor

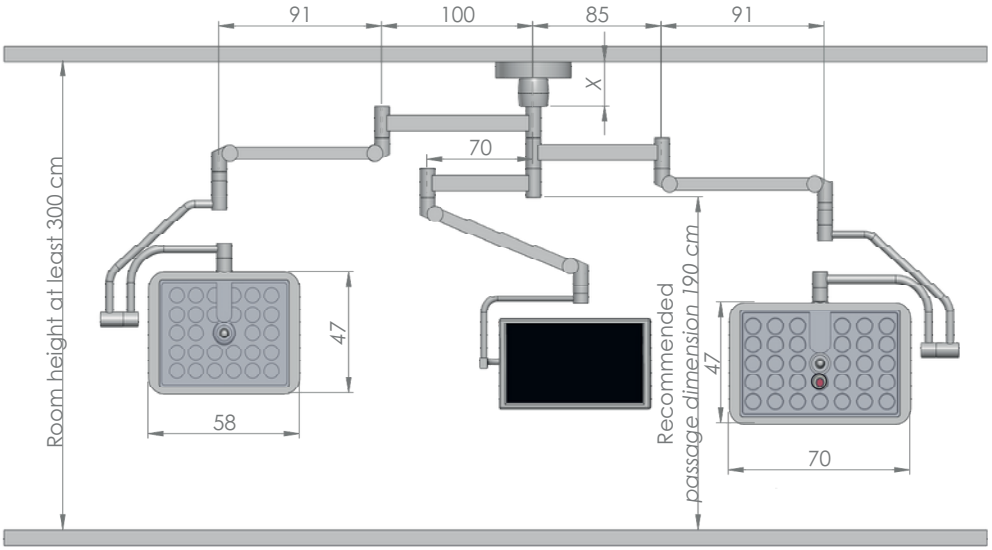
	OPL 130	OPL 160	con cámara with camara	Vario	Monitor monitor	con batería with battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.363.60C	●	●			●		
93.363.60CV	●	●	●		●		



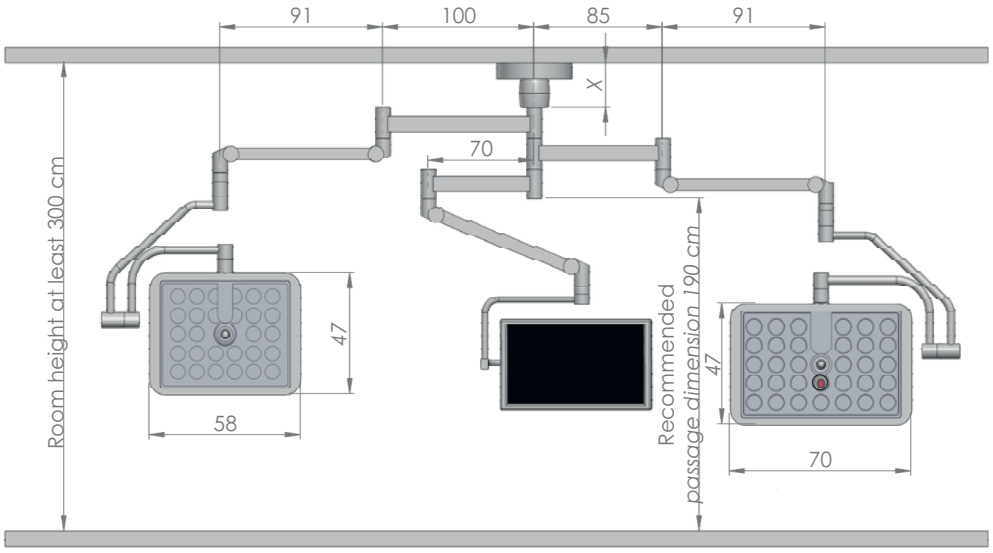
DEWILUX 160 / 160 - monitor

	OPL 130	OPL 160	con cámara with camara	Vario	Monitor monitor	con batería with battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.360.70C		●●	●		●		
93.360.70CV		●●	●	●	●		
93.360.70BC		●●	●		●	●	
93.360.70BCV		●●	●	●	●	●	

Tercer brazo
3rd Arm



DEWILUX 160 / 160 - monitor							
	OPL 130	OPL 160	con cámara with camara	Vario	Monitor monitor	con batería with battery	ajuste a 160 Klux ajuste to 160 Klux
93.363.70C	●	●	●		●		
93.363.70CV	●	●	●	●	●		
93.363.70BC	●	●	●		●	●	
93.363.70BCV	●	●	●	●	●	●	



Tercer brazo
3rd Arm

SIMBOLOGÍA
SYMBOLOGY

X = Se ajusta según la altura dela techo con tubos de techo en incrementos de 5 cm desde 15 cm hasta 150 cm.

X = Is adjusted according to room height with ceiling tubes in 5 cm increments from 15 cm to 150 cm.

= cámara | camera

NUESTRO SERVICIO DE REPARACIÓN
OUR REPAIR SERVICE

DEWIMED es un socio médico experimentado orientados por la sostenibilidad y la modernidad. Además de innovaciones, hacemos especial hincapié en un servicio de reparación cualificado para prolongar la vida útil de los dispositivos existentes. Cumplimos todas las normativas pertinentes y controlamos los plazos de los periodos de inspección, ofrecemos un servicio de recordatorio y garantizamos reparaciones y mantenimiento proactivos y profesionales de productos y sistemas.

DEWIMED is an experienced medical partner that focusses on sustainability and modernity. In addition to innovations, we place particular emphasis on a qualified repair service to extend the service life of existing devices. We adhere to all relevant regulations and monitor deadlines for inspection periods, offer a reminder service and ensure proactive and professional repairs and maintenance of products and systems.

PARA GENERAR VALOR, SE REQUIERE DE UNA BASE ADECUADA

ANYONE WHO GENERATES VALUE NEEDS A CORRESPONDING FOUNDATION

Como empresa de tecnología médica, nuestro principal objetivo es la salud de las personas. En DEWIMED, lo vemos como un impulso diario y un compromiso duradero que caracteriza nuestros principios y valores.

As a medical technology company, our primary goal is people's health. At DEWIMED we see this this as a daily drive and a lasting commitment that characterises our principles and values.

CALIDAD
QUALITY

Los productos DEWIMED se encuentran entre los mejores del mercado: Prácticos, probados y en continuo desarrollo.

DEWIMED products are among the best available on the market: Practical, proven, continuously developed.

SOSTENIBILIDAD
SUSTAINABILITY

Los ciclos de vida largos, el uso múltiple y las materias primas sostenibles en nuestros productos, así como la evitación de residuos y la eficiencia energética en nuestras operaciones comerciales, son un valor entendido para nosotros.

Long life cycles, multiple use and sustainable raw materi- als in our products as well as waste avoidance and energy efficiency in our operations are a matter of course for us.

CONFIABILIDAD
RELIABILITY

En pocas palabras, puede confiar en DEWIMED, desde los productos hasta el servicio. Somos abiertos, honestos y personales.

Put simply, you can rely on DEWIMED – from the products to the service. We are open, honest and personal.

ESPECIFICAIONES CONVINCENTES
CONVINCING DATA

		DEWILUX 160 LED	DEWILUX 130 LED/MOBILE
DATOS GENERALES GENERAL DATA	**Dimensiones [L x An x Al] [mm]** Dimensions [l x w x h] [mm]	470 x 707 x 56	470 x 578 x 56
	Vida útil de los LED [Stunden] LED life-span [hours]	>50,000	>50,000
	Rotación [°] Rotation [°]	360	360
	Mango esterilizable Sterilizable handle	standard	standard
	Grado IP IP protection class	42	42
MATERIAL MATERIAL	**Carcasa** Housing	aluminio / aluminum	aluminio / aluminum
	Vidrio frontal Glass	cristal / crystal glass	cristal / crystal glass
	Soporte para mango esterilizable Handle for sterilization handle	aluminio / aluminum	aluminio / aluminum
	Sterilisationsgriff Sterilization handle	plástico / plastic	plástico / plastic
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ELECTRICITY SUPPLY	**Voltaje nominal a la lámpara [V]** Nominal voltage [V]	27	27
	Tension de conexión en la fuente [V] Voltage range [V]	18 to 32	18 to 32
	Consumo der corriente máx. [A] Max. power consumption [A]	3.6	3.2
	Corriente nominal a la lámpara [A] Nominal power consumption [A]	2.1	1.7
	Consumo de potencia de la lámpara [W] Power input [W]	50	40
CARACTERÍASTICAS LUMINOSAS TECHNICAL LIGHT PROPERTIES	**Intensidada lúmica a 1 m distancia [lx]** Light intensity at a distance of 1 m [lx]	160 000	130 000
	Intensidad lumínica central regulable [kLx] Electronically dimmable [kLx]	40 to 160	40 to 130
	Diámetro campo luminoso a 1m de distancia [mm] Light field diameter at a distance of 1 m [mm]	150 to 280	150 to 280
	Indice de reproducción de color [Ra] Colour rendering index [Ra]	96	96
	Incremento de temperatura área de la cabeza [°C] Temperature rise in head area [°C]	approx. 1	approx. 1
	Temperatura de color [K] Colour temperature [K]	4900	4900
	Equivalente fotométrico de radiación [lm/W] Luminous efficacy [lm/W]	290	290
	Número de LEDs No. of LEDs	100	76
	Colores seleccionables del Ambi Light Ambient light color variations	20	20
	Regulación del campo lumínico Light field adjustment	5 steps	5 steps
	Regulación de la intensidad de luz Light intensity adjustment	9 steps	9 steps
	Profundidad de iluminación L1 + L2 [mm] Depth of illumination L1 + L2 [mm]	1.000	1.100

CAJA DE BATERÌAS
BATTERY CASE

El modulo de acumulador es libre de mantenimiento y permite que la lámpara DEWILUX 130 LED cuente con 4 horas de iluminación constante y sin caída en la intensidad luminosa.

The maintenance-free accumulator module allows the DEWILUX 130 LED lamp to provide 4 hours of constant illumination with no drop in luminous intensity.

El encendido y apagado de la lámpara es controlado por medio de un interruptor de energía principal.

Switching the lamp on and off is controlled by means of a main power switch.

Todas las lámparas operadas con acumulado tienen incorporadas un cargador electrónicamente regulado con conmutación automática de la linea principal al acumulador de lámpara.

All battery-operated lamps have a built-in electronically regulated charger with automatic switching from the mains to the lamp accumulator.

El estado de carga de las baterías y la situación actual de operación de la lámpara se muestra en un display de cristal liquido situado en la caja de baterías, con el cual el usuario esta informado de la condición de la lámpar

The state of charge of the batteries and the current operating status of the lamp is shown on a liquid crystal display located in the battery box, with which the user is informed of the condition of the lamp.

CAJA DE BATERÌAS PARA LÀMPARAS A TECHO
BATTERY CASE FOR CEILING LAMPS

La caja de baterías puede usarse externamente para las combinaciones posibles de montaje a techo. Está equipado con una electrónica que garantiza un suministro de tensión constante sin interrupciones de la lámpara quirúrgica en caso de interrupción de corriente.

The battery box can be used externally for the possible combinations of ceiling installation. It is equipped with electronics that guarantee a constant voltage supply without interruption of the surgical light in case of power failure.

En caso de corte del suministro eléctrico se produce una conmutación inmediata a la alimentación por batería, no se produce ninguna interrupción del suministro de tensión ni de la iluminaciión.

In the event of a power failure, there is an immediate switchover to battery power supply; there is no interruption of voltage supply and no interruption of illumination.

El dispositivo de conmutación se emplea en condiciones extremas: cuando no existe ningún suministro de corriente de emergencia disponsible o en cado de frecuentes oscilaciones de tensión en el suministro principal. Cuando la tensión eléctrica se encuentra fuera del rango perativo admisible, la fuente primaria se desconecta para evitar daños, trabajando en el modo de batería.

The switching device is used in extreme conditions: when no emergency power supply is available or in case of frequent voltage fluctuations in the mains supply. When the electrical voltage is outside the permissible operating range, the primary source is switched off to prevent damage by operating in battery mode.

Cuena con un sistema electrónico que aumenta la corriente desde la fuente de poder, lo que permite mantener la iluminación constante durante cualqier procedimiento sin ningún tipü de interrumpción en la iluminación.

It is equipped with an electronic system that boosts the current from the power supply, which allows to maintain constant lighting during any procedure without any interruption in lighting.

La caja de baterías no requiere mantenimiento y proporciona a la lámpara DEWILUX LED 4 horas de servicio sin oscilaciones en la luminosidad.

The battery box requires no maintenance and provides the DEWILUX LED lamp with 4 hours of service without oscillations in brightness.

El cargador de batería controlado electrónicamente mantiene las baterías cargadas plenamente en disponibilidad operativa, la monitotización electrónica conmuta automáticamente al modo de batería cuando se requiera, regresando automáticamente al modo de suministro principal.

The electronically controlled battery charger keeps fully charged batteries in operational readiness, the electronic monitoring automatically switches to battery mode when required, automatically returning to mains supply mode.

DEWIMED®
SMART INNOVATION

Escanee ahora!
Scan now!

DEWIMED
Medizintechnik GmbH
Unter Hasslen 14, 78532
Tuttlingen | GERMANY

Tel: +49 74 62 923 93 - 0

info@dewimed.de
www.dewimed.de

Version: 2024-1.0

@dewimedsurgery
Follow us on social media!