Iluminación **LED**

LED de alto rendimiento

En Iluminación édica Riester ofrece lámparas de examen LED de alto rendimiento para diagnóstico y procedimientos.

Riester

ri-magic® HPLED

Lámpara de examen LED de alto rendimiento para diagnóstico y procedimientos

- LED, 5700 K, CRI 93, 4,6 W – significativamente menos pérdida de calor y energía
- Dispositivo de enfoque en la parte frontal del cabezal de la lámpara
- Brazo flexible tipo cuello de cisne, longitud: 1,10 m (aprox. 3,6 ft)*
- Mango con reóstato para ajuste continuo de la intensidad lumínica
- Cable de alimentación compatible con 230 V y 120 V
- Disponible como modelo de mesa con abrazadera, modelo de pared o modelo móvil con fuente de alimentación integrada en el soporte
- Opciones de enchufe personalizables bajo pedido para adaptarse a las tomas eléctricas de su país (UE, UK, US, AU)
- Base móvil robusta de poliamida reforzada con fibra de vidrio (GF30), con poste de acero pintado en negro y ruedas en diámetro de Ø 54 cm (21,2 in)
- Fácil movilidad gracias a ruedas antielectrostáticas de baja fricción (dos con freno)

*Longitud del cuello de cisne medida sin incluir la carcasa electrónica

Modelo de mesa

Modelo de pared

Mdelo móvil con soporte

Datos técnicos

Distancia	1000 mm	800 mm	600 mm	400 mm	200 mm
Lux máx.*	25.000 lux	35.000 lux	60.000 lux	130.000 lux	>200.000 lux
Círculo de luz máx. Ø	500 mm	400 mm	320 mm	230 mm	130 mm
Círculo de luz mín. Ø	80 mm	60 mm	50 mm	35 mm	20 mm

*Brillo en ajuste máximo, tolerancia ±20 %

INFORMACIÓN DE PEDIDO

6230	**ri-**magic® HPLED modelo de mesa incl. abrazadera universal, adaptador de red universal con adaptador UE
6230.001	**ri-**magic® HPLED modelo de mesa incl. abrazadera universal, adaptador de red universal con adaptador UK
6230.002	**ri-**magic® HPLED modelo de mesa incl. abrazadera universal, adaptador de red universal con adaptador US
6230.003	**ri-**magic® HPLED modelo de mesa incl. abrazadera universal, adaptador de red universal con adaptador AU
6240	**ri-**magic® HPLED modelo de pared, adaptador de red universal con adaptador UE
6240.001	**ri-**magic® HPLED modelo de pared, adaptador de red universal con adaptador UK
6240.002	**ri-**magic® HPLED modelo de pared, adaptador de red universal con adaptador US
6240.003	**ri-**magic® HPLED modelo de pared, adaptador de red universal con adaptador AU
6252	**ri-**magic® HPLED modelo móvil con soporte, fuente de alimentación fijada al soporte, adaptador de red universal con adaptador UE
6252.001	**ri-**magic® HPLED modelo móvil con soporte, fuente de alimentación fijada al soporte, adaptador de red universal con adaptador UK
6252.002	**ri-**magic® HPLED modelo móvil con soporte, fuente de alimentación fijada al soporte, adaptador de red universal con adaptador US
6252.003	**ri-**magic® HPLED modelo móvil con soporte, fuente de alimentación fijada al soporte, adaptador de red universal con adaptador AU

Accesorios

11340	Adaptador de red universal con adaptador UE	**11340.001**	Adaptador de red universal con adaptador UK
11340.002	Adaptador de red universal con adaptador US	**11340.003**	Adaptador de red universal con adaptador AU
11353	Soporte de pared	**11354**	Abrazadera universal
11343	Soporte móvil (base con 5 ruedas y poste) con adaptador	**11344**	Adaptador (entre soporte y brazo de lámpara)

LUZ INTENSA PARA UN DIAGNÓSTICO EFICIENTE

Es esencial que las lámparas frontales de examen proporcionen una iluminación óptima, se ajusten correctamente y sean cómodas para el profesional.

El alto nivel de confort garantiza un uso prolongado sin fatiga. La configuración innovadora de la luz asegura condiciones de visión óptimas. Las lámparas frontales Riester se desarrollan y fabrican en Alemania.

ri-focus® LED

Lámpara frontal LED inalámbrica de alto rendimiento

- Banda inalámbrica equilibrada con interruptor ON/OFF integrado y compartimento para baterías
- Vida útil del LED (140 lúmenes) hasta 50.000 horas
- Consumo energético y generación de calor significativamente menores

› Compartimento de batería integrado con toma de carga
› Configuraciones opcionales de batería:
  • 2 x baterías de litio CR123A (no recargables)
  • 4 x baterías alcalinas AAA (no recargables)
  • 4 x baterías recargables AAA NiMH
› Duración de funcionamiento:
  • Aprox. 4 horas con baterías CR123A
  • Aprox. 90 minutos con baterías alcalinas AAA
  • Aprox. 90 minutos con baterías recargables AAA NiMH completamente cargadas
› Banda cómoda con acolchado interior extraíble y lavable
› Banda ajustable infinitamente para un ajuste seguro y personalizado
› Lámpara LED enfocable con diámetro de haz ajustable de aprox. Ø 40 mm a Ø 200 mm a una distancia de trabajo de 400 mm
› Especificaciones LED: 5700 K, CRI 93
› Peso:
  • Sin baterías: 240 g
  • Con baterías CR123A: 268 g
  • Con baterías AAA NiMH: 289 g

Datos técnicos

Distancia	400 mm	200 mm
Lux máx.	10.000 lux	23.000 lux
Círculo de luz máx. Ø	200 mm (7.87 in)	120 mm (4.73 in)
Círculo de luz mín. Ø	40 mm (1.57 in)	30 mm (1.18 in)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

6090	**ri-**focus® LED con baterías CR123A (no recargables), 2 piezas
6091	**ri-**focus® LED con baterías AAA NiMH recargables, 4 piezas y cargador 230 V
6092	**ri-**focus® LED con baterías AAA NiMH recargables, 4 piezas y cargador 120 V

clar **N**

Espejo frontal LED inalámbrico de alto rendimiento

- Banda inalámbrica equilibrada con interruptor ON/OFF integrado
- Vida útil del LED (140 lúmenes) hasta 50.000 horas
- Consumo energético y generación de calor significativamente menores

- Compartimento de batería integrado con toma de carga
- Configuraciones opcionales de batería:
  - 2 x baterías de litio CR123A (no recargables)
  - 4 x baterías alcalinas AAA (no recargables)
  - 4 x baterías recargables AAA NiMH
- Duración de funcionamiento:
  - Aprox. 4 horas con baterías CR123A
  - Aprox. 90 minutos con baterías alcalinas AAA
  - Aprox. 90 minutos con baterías recargables AAA NiMH completamente cargadas
- Banda cómoda con acolchado interior extraíble y lavable
- Especificaciones LED: 1 Watt, 4000 - 4200 K, CRI 95
- Diámetro del espejo: 55 mm
- Peso:
  - Sin baterías: 194 g
  - Con baterías CR123A: 225 g
  - Con baterías AAA NiMH: 246 g

Datos técnicos

Distancia	400 mm	200 mm
Lux máx.	11.600 lux	30.000 lux

INFORMACIÓN DE PEDIDO

6072	clar **N** LED con baterías CR123A (no recargables)
6073	clar **N** LED con baterías AAA NiMH recargables y cargador 230 V
6075	clar **N** LED con baterías AAA NiMH recargables y cargador 120 V

Accesorios

11281	Espejo frontal Ø 55 mm para clar **N**	**11295**	Banda negra con compartimento para baterías para clar **N**
11288*	Baterías AAA NiMH recargables (4 piezas)	**11287***	Baterías CR123A (2 piezas)
11284*	Cargador 230 V	**11286***	Cargador 120 V

*Los artículos son compatibles con **ri-focus**® y clar **N**

906122 Rev. A 2025-11-19

Visite **riester.de** para más información

Rudolf Riester GmbH P.O. Box 35 | Bruckstraße 31 | 72417 Jungingen | Alemania
Tel.: (+49) 7477-9270-0 | Fax.: (+49) 7477-9270-70 | info@riester.de | www.riester.de

Riester