



**Waldmann W**  
ENGINEERS OF LIGHT

Todas las lámparas están sujetas a adaptaciones técnicas conforme a los reglamentos de la UE 2019/2020 y 2019/2015. Encontrará más datos en nuestra tienda online.



made in GERMANY



¡Video online!



## Lámparas LED con brazo flexible para máquinas

- Diseño industrial de alta calidad con tecnología LED de larga duración
- Tubo metálico flexible de ajuste preciso que permite como mínimo 20000 movimientos
- Tipo de protección IP67 (cabezal de lámpara), clase de protección III

Bombilla: LED. Color: negro. Tipo de protección: IP67. Cable de conexión: 3 m. Ø del cabezal de lámpara: 82 mm. Vida útil: 50000 h. Altura del cabezal de lámpara: 99 mm. Peso: 1.6 kg. Color de la luz: blanco neutro. Temperatura del color: 5000 K. Longitud de brazo: 600 mm. Material: fundición a presión de aluminio / metal.

Potencia: 5 vatios. Tensión de conexión: 22 – 26 V, CC.

Flujo luminoso: 490 lumen. Ángulo de irradiación: 10 °.

**Ref. 531 962 3H € 231.-**

Flujo luminoso: 460 lumen. Ángulo de irradiación: 30 °.

**Ref. 531 963 3H € 231.-**

Pinza para la mesa

**Ref. 118 268 3H € 36.90**



## Lámparas LED de brazo flexible para máquinas IP65

- Potente luz concentrada en un punto sin carga térmica
- Brazo flexible y robusto para uso variable en máquinas y puestos de trabajo, de 500 mm de longitud
- Protección contra el polvo y las salpicaduras de agua IP65

Potencia: 3 x 1,5 vatios. Bombilla: LED. Tensión de conexión: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz. Color: negro. Tipo de protección: IP65. Consumo energético: 5 kWh/1000h. Cable de conexión: 1.8 m. Material del cabezal: perfil de aluminio. Ø del cabezal de lámpara: 80 mm. Vida útil: 50000 h. Flujo luminoso: 630 lumen. Temperatura del color: 5700 K. Material: aluminio / plástico.

Pie de lámpara: con pie magnético. Peso: 2 kg.

**▶ Ref. 118 327 3H € 325.-**

Pie de lámpara: para atornillar. Peso: 1.35 kg.

**▶ Ref. 118 328 3H € 299.-**

Pinzas para mesa

**▶ Ref. 760 113 3H € 20.90**

## Flexos LED TANE0

- Ideal en la fábrica, para el montaje y en el laboratorio
- Hilera de bombillas sin deslumbramiento por reflexión o por sombras
- Buena sensibilidad al contraste y excelente reproducción del color mediante LEDs Premium

Bombilla: LED. Tensión de conexión: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz. Tipo de protección: IP20.

Propiedades: atenuable. Vida útil: 50000 h. Altura del cabezal de lámpara: 33 mm. Profundidad de la cabeza de la lámpara: 136 mm. Color de la luz: blanco neutro. Temperatura del color: 4000 K.

Color: aluminio blanco / negro.

Potencia: 14 vatios. Consumo energético: 150 kWh/1000h.

Anchura de la cabeza de la lámpara: 218 mm.

Peso: 2.35 kg. Material: aluminio, anodizado / plástico.

**Ref. 118 236 3H € 649.-**

Potencia: 24 vatios. Consumo energético: 310 kWh/1000h.

Anchura de la cabeza de la lámpara: 398 mm. Peso: 3 kg.

Material: plástico / aluminio, anodizado.

**Ref. 118 237 3H € 759.-**

Potencia: 34 vatios. Consumo energético: 310 kWh/1000h.

Anchura de la cabeza de la lámpara: 577 mm. Peso: 3.1 kg.

Material: aluminio, anodizado / plástico.

**Ref. 118 238 3H € 869.-**



¡Más información disponible online!

## Lámparas universales LED con brazo flexible IP20

- Hilera de bombillas con luz uniforme y sin que se produzcan sombras ni carga térmica
- Brazo flexible para un uso variable en máquinas y puestos de trabajo, 500 mm de longitud
- Atenuables de forma continua

Potencia: 14 vatios. Bombilla: LED. Tensión de conexión: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz. Tipo de protección: IP20. Consumo energético: 15.4 kWh/1000h. Cable de conexión: 1.8 m. Anchura de la cabeza de la lámpara: 71 mm. Material del cabezal: perfil de aluminio. Propiedades: atenuable. Flujo luminoso: 1870 lumen. Altura del cabezal de lámpara: 35 mm. Profundidad de la cabeza de la lámpara: 315 mm. Temperatura del color: 5000 K. Longitud de brazo: 500 mm. Material: metal / aluminio / plástico.

Pie de lámpara: con pie magnético. Peso: 1.85 kg.

**▶ Ref. 118 324 3H € 231.-**

Pie de lámpara: para atornillar. Peso: 1.2 kg.

**▶ Ref. 118 325 3H € 215.-**

## Lámparas universales LED articuladas

- Articulación de bola robusta y de movimiento suave en el cabezal de la lámpara; regulable de forma continua y precisa
- Para puestos de trabajo donde se necesita mucha luz, para trabajos de tipo visual
- Ideales para aplicaciones en las que el cabezal de la lámpara tiene que colocarse cerca del objeto de trabajo

Bombilla: LED. Tensión de conexión: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz. Color: gris plata. Tipo de protección: IP20.

Cable de conexión: 2 m. Ejes de giro: 6. Cabezal de lámpara: inclinable / giratorio. Vida útil: 72000 h. Altura del cabezal de lámpara: 50.5 mm. Profundidad de la cabeza de la lámpara: 98 mm. Color de la luz: blanco neutro. Material: metal / aluminio / acero. Ángulo de irradiación: 90 °. Índice de reproducción cromática: 80.

Potencia: 12 vatios. Consumo energético: 12 kWh/1000h.

Anchura de la cabeza de la lámpara: 355 mm. Flujo luminoso: 2000 lumen. Intensidad lumínica máx.: 2900 lux. Peso: 4.3 kg.

Propiedades: no atenuable. Temperatura del color: 5000 K.

**Ref. 118 319 3H € 405.-**

Propiedades: atenuable. Temperatura del color: 5000 K.

**Ref. 118 321 3H € 489.-**

Potencia: 24 vatios. Consumo energético: 26 kWh/1000h.

Anchura de la cabeza de la lámpara: 577 mm. Propiedades: atenuable. Flujo luminoso: 4000 lumen. Intensidad lumínica máx.: 4000 lux. Peso: 5 kg.

Temperatura del color: 5000 K.

**▶ Ref. 118 323 3H € 579.-**

Pinza para la mesa

**▶ Ref. 760 120 3H € 21.90**

Escuadra de pared

**▶ Ref. 760 121 3H € 16.25**



¡Video online!

Pinzas para mesa

**▶ Ref. 760 113 3H € 20.90**