

# LED

**light unit for  
colour screening**

**12**  
high power  
**LED**

## Users Guide

Type: - D1533496x



## Indicaciones de seguridad

Lea detenidamente este breve manual y guárdelo de manera accesible para futuras consultas.



### Indicaciones de seguridad

**¡El incumplimiento de las indicaciones de seguridad puede conllevar peligro de muerte, quemaduras e incendio!**

- Los trabajos de instalación, montaje y trabajos en la conexión eléctrica deben encomendarse exclusivamente a un electricista profesional cualificado.
- Para la instalación se deben contemplar las directrices aplicables del país en el que se instala y pondrá en funcionamiento la lámpara, al igual que el reglamento nacional de prevención de riesgos laborales.
- La lámpara LED no se debe modificar ni reconvertir.
- La lámpara LED no puede funcionar en contacto directo con agua, materiales agresivos, gases y humos inflamables.
- No cubra la lámpara LED. No altere la circulación de aire.
- En caso de fallo, NO deberá tocarse la lámpara LED y se deberá interrumpir el funcionamiento. Extraiga el enchufe de la estación de carga de la red de suministro de alimentación eléctrica. En caso de contacto y uso continuado si se produce un fallo, se corre el riesgo de peligro de muerte por electrocución, peligro de quemaduras o peligro de incendio.

Existe un fallo cuando

- aparecen daños visibles.
  - la lámpara LED no funciona correctamente (p. ej., destellos).
  - humea, suelta vapor o se perciben ruidos de crujidos.
  - se forman olores a quemado.
  - se aprecia un sobrecalentamiento (p. ej., decoloraciones, también en las superficies cercanas).
- No utilice la lámpara LED hasta que haya sido reparada y revisada exclusivamente por parte del servicio postventa.
- La lámpara LED no se ha previsto para un manejo por parte de los niños. Asegúrese de que los niños no sufren daños en el producto, p. ej., por quemaduras en contacto con superficies calientes o electrocución.

Este símbolo indica otras indicaciones de seguridad:



## Utilización conforme a lo previsto

Esta lámpara LED se ha previsto para su uso en talleres de pintura y talleres de reparación de automóviles y para la compensación de lacas. La batería, la propia lámpara LED así como también la estación de carga no deben utilizarse ni almacenarse en entornos con peligro de explosión o incendio. No se debe utilizar la lámpara LED cerca del lugar de procesamiento (p. ej., trabajos de pintura) de sustancias inflamables (p. ej., pintura) ni tampoco exponerla a vapores inflamables.

La lámpara LED solamente puede utilizarse en lugares secos, es decir, no puede utilizarse

- en entornos húmedos o con peligro de suciedad.
- en lugares con elevada humedad del aire.

La lámpara LED no debe exponerse a esfuerzos mecánicos elevados o suciedad elevada.

La fuente de luz de la lámpara LED no debe dirigirse directamente a los ojos.



## Mantenimiento y cuidados

### Mantenimiento

El producto no requiere trabajos de mantenimiento.

### Cuidados



Deje sin tensión primero toda la lámpara LED y deje que se enfríe antes de proceder con las medidas de limpieza o cuidados.

- Limpie regularmente la lámpara LED solo con un paño suave y sin pelusas humedecido con un poco de agua. Tenga en cuenta las indicaciones suministradas en caso dado.

## Almacenamiento y eliminación

### Almacenamiento

- La lámpara LED se debe mantener y almacenar seca y protegida frente a la suciedad y las cargas.

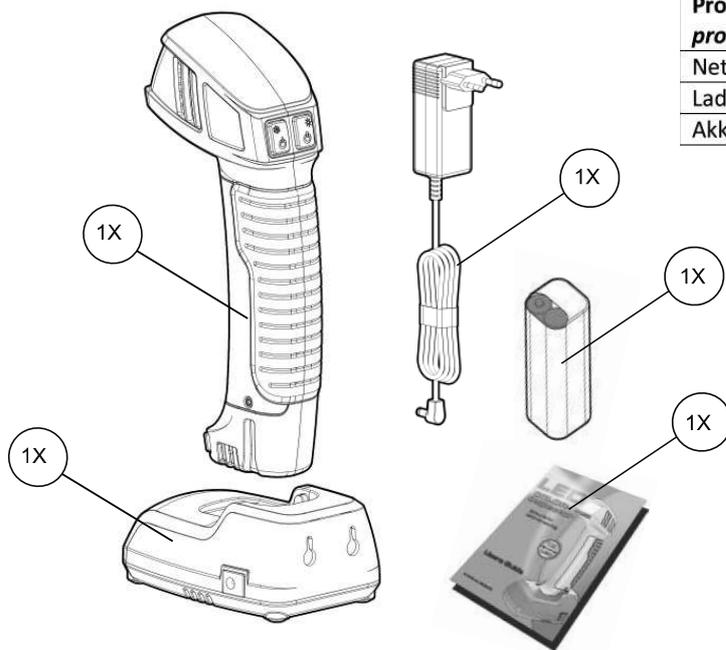


Tras un almacenamiento en condiciones húmedas o con suciedad, la lámpara LED no podrá ponerse en funcionamiento hasta que no haya sido revisada por un electricista profesional cualificado.

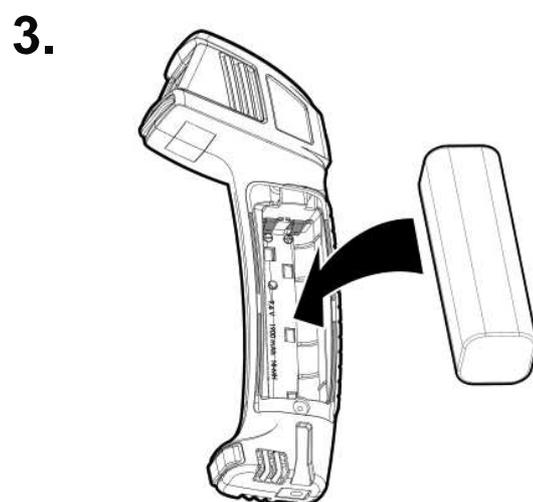
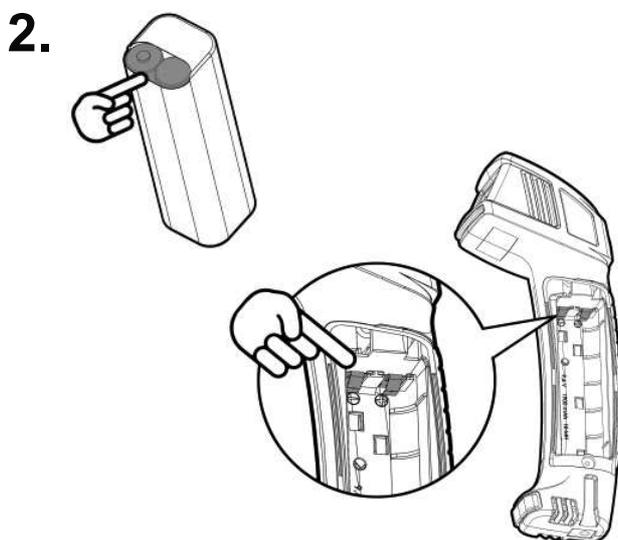
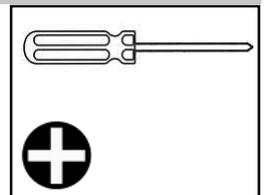
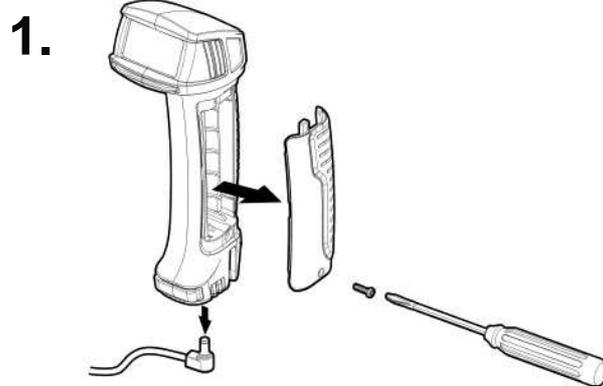
### Eliminación (Unión Europea):

- ¡No eliminar la lámpara LED como basura doméstica!
- Los productos con este símbolo se deben eliminar conforme a la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE, 2003/108) en puntos de recogida locales para aparatos eléctricos antiguos.
- Elimine de manera profesional el material de embalaje.



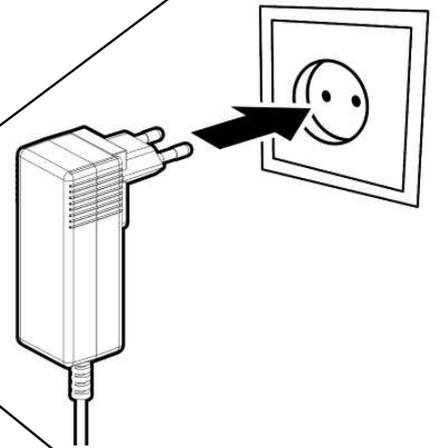
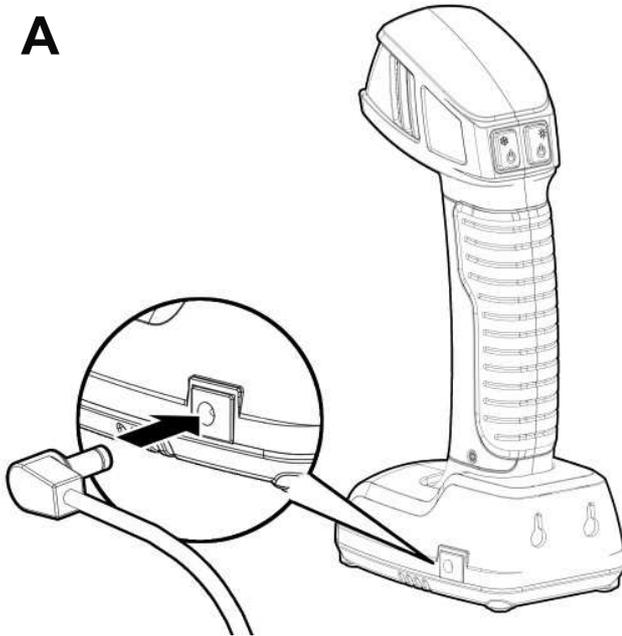


Produkt / product	Einzelteilenummer / part number
Netzteil / power supply	D15335637
Ladeschale / charging station	D15335635
Akkupack / battery pack	D15335634

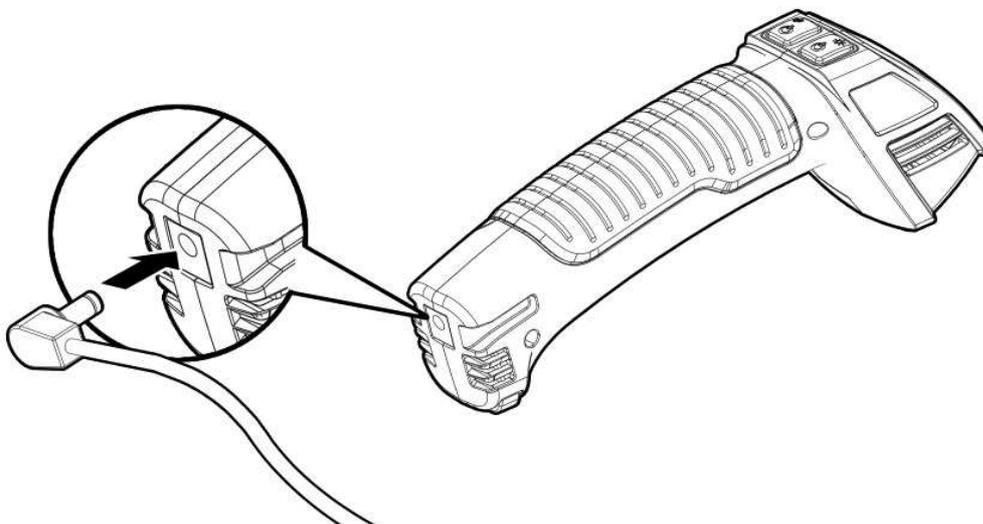


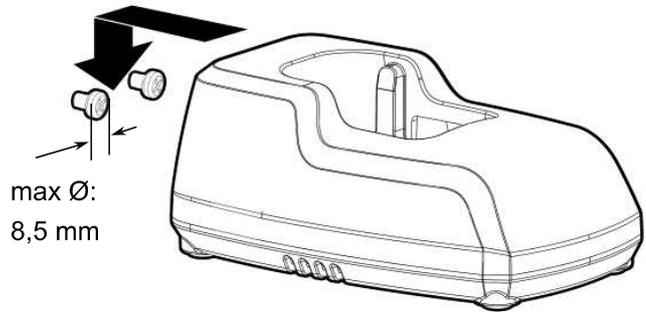
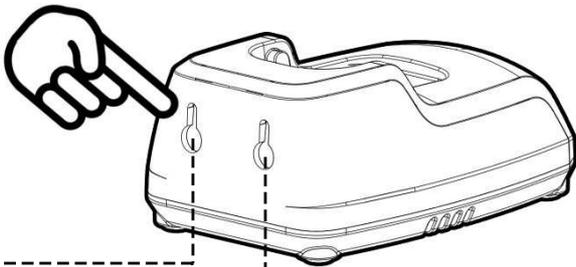
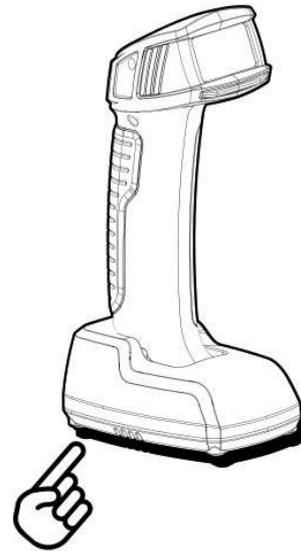
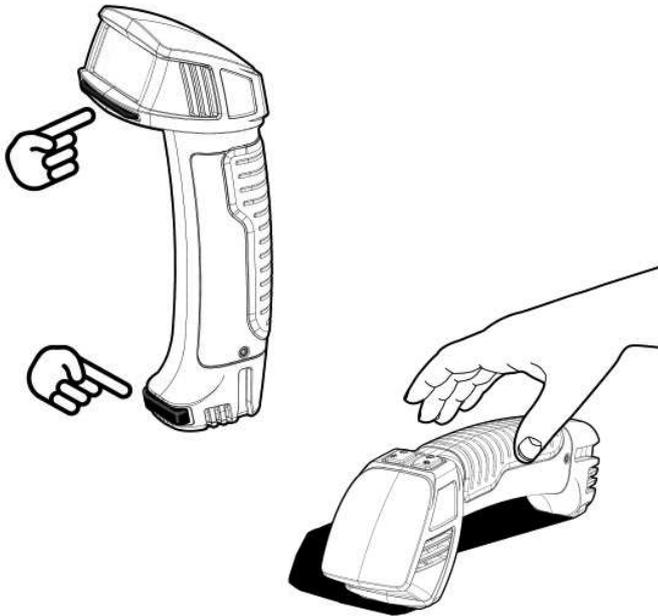
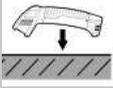


**A**



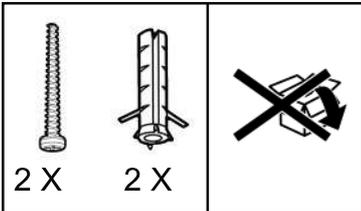
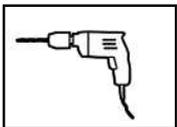
**B**





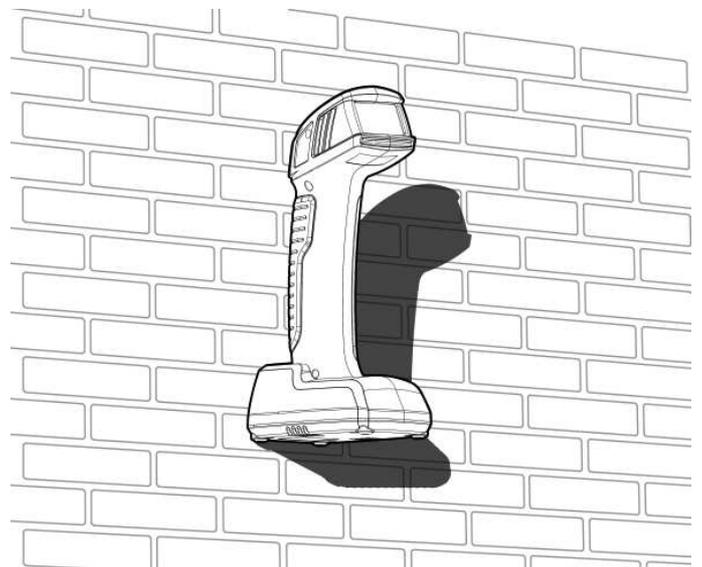
max Ø:  
8,5 mm

32 mm



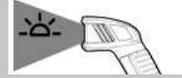
2 X

2 X

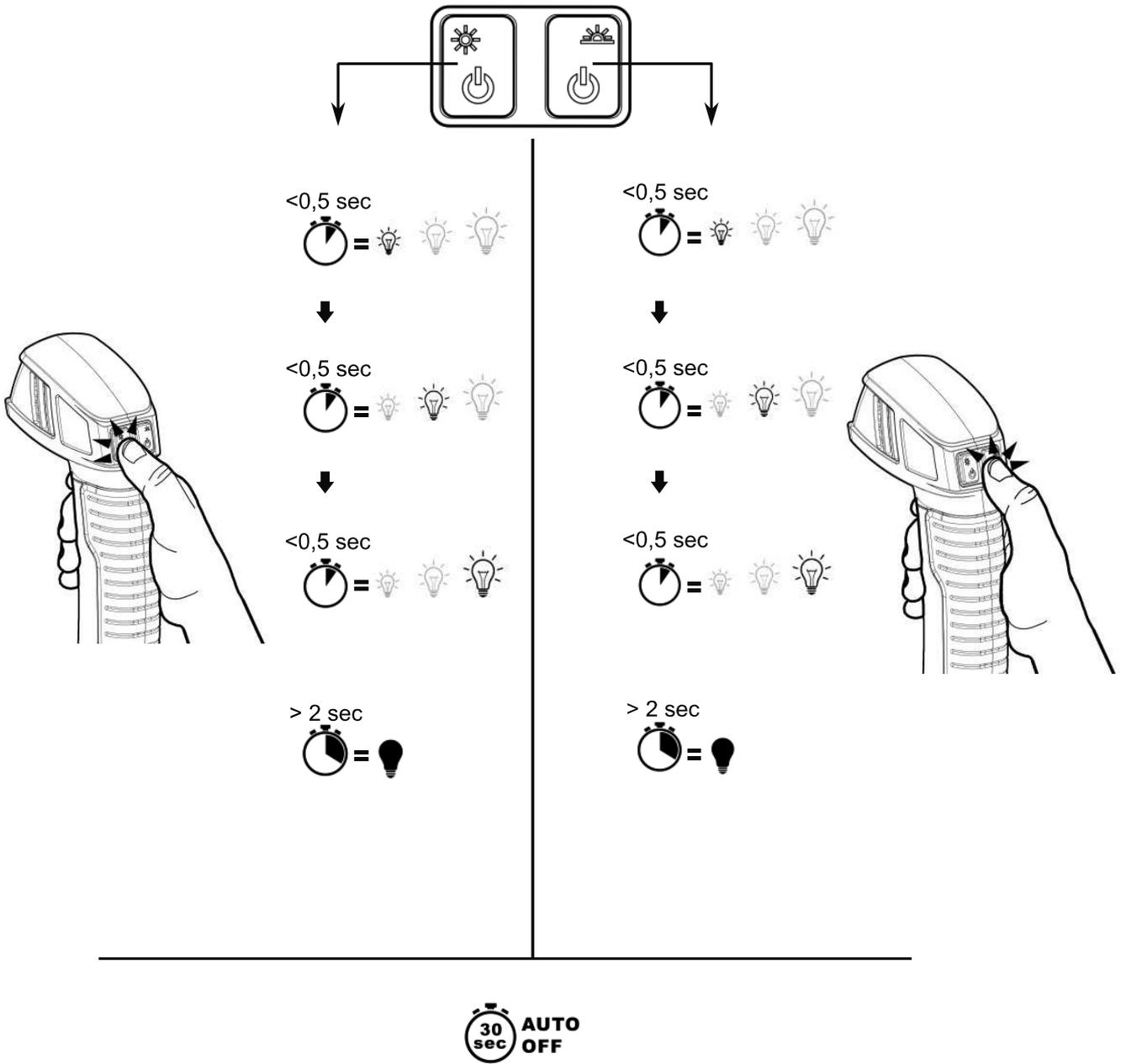


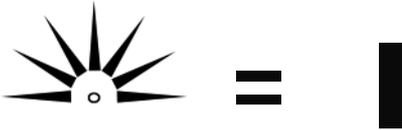
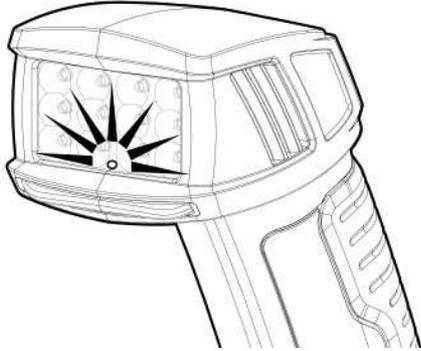


Daylight



Evening light






## Technische Daten · Technical Data

### Spezifikation Netzteil / *specification power supply*

Eingangsspannung / <i>input voltage</i>	90...264V AC
Eingangsstrom / <i>input current</i>	1.5 A rms max.
Frequenz / <i>frequency</i>	47...63 Hz
Leistung / <i>power</i>	30 W max.
Ausgangsspannung / <i>output voltage</i>	18 V DC
Ausgangsstrom / <i>output current</i>	1.67 A max.
Abmessungen / <i>dimesions</i>	92 x 38 x 30 (mm)
Gewicht / <i>weight</i>	145 g
Stecker / <i>plug</i>	EU, US, UK, AU
Schutzklasse / <i>protection class</i>	II

### Spezifikation Akku / *specification battery*

Typ / <i>type</i>	Ni-MH
Spannung / <i>voltage</i>	9,6 V
Kapazität / <i>capacity</i>	1900-2100mAh
Abmessungen / <i>dimensions</i>	29.5 x 29.5 x 101 (mm)
Gewicht / <i>weight</i>	223 g

### Spezifikation Leuchte / *specification luminaire*

Betriebsspannung / <i>operating voltage</i>	17...20 V DC
Betriebsstrom (Ladevorgang) / <i>operating current (charging process)</i>	0,700...0,850 A
Leistung / <i>current</i>	17 W max.
Ladezeit max. / <i>charging time max.</i>	3...4 h
Schutzart / <i>protection type</i>	IP20
Schutzklasse / <i>protection class</i>	III (SELV)
Abmessungen / <i>dimensions</i>	ca. 255 x 68 x 80 (mm)
Gewicht (ohne Akku) / <i>weight (without battery)</i>	205 g

### Normen, Kennzeichnungen, weitere Daten / *standards, markings , further data*

Lagertemperatur / <i>storage temperature</i>	-10 ... 40 °C / 14 ... 104°F
Betriebstemperatur / <i>operating temperature</i>	10 ... 35 °C / 50 ... 95°F
Rel. Luftfeuchtigkeit ( <i>nicht kondensierend</i> ) / <i>rel. humidity (not-condensing)</i>	20 ... 80 %
Konformität / <i>conformace</i>	CE
Sicherheitsnorm / <i>safety standard</i>	IEC / EN / UL 61010-1
Störaussendung / <i>emitted interference</i>	EN 55011 cl. B:2009 + A1:2010 EN 55015:2013 EN 55022 cl. B / FCC cl. B CISPR 22 / FCC part 15 cl. B
Störfestigkeit / <i>interference immunity</i>	EN 61326-1:2013
Oberwellen / <i>current harmonics</i>	EN 61000-3-2:2006 + A1, A2:2009
Flicker / <i>flicker</i>	EN 61000-3-3:2013
E-Feld / <i>e-field</i>	EN 62493:2010
Photobiologische Sicherheit / <i>photobiological safety</i>	EN 62471 RG2

