

### LED-Klemm-Lupenleuchte, 8 W

- 127 mm Lupendurchmesser mit harmonischer, tageslichtweißer LED-Ringbeleuchtung
- Klemmleuchte mit Standard-Glaslinse (inkl. Schutzkappe) mit 3 Dioptrien und 1,75-facher Vergrößerung, nicht austauschbar
- Doppel-Gelenkarm der Lupenleuchte mit integrierter Kabelführung sorgt für flexiblen 700 mm Arbeitsradius
- Lupenkopf ist um bis zu 90° neigbar und 360° schwenkbar
- Arbeitslupe ist universell einsetzbar, z. B. in der Kosmetik, als Lesehilfe oder bei Präzisionsarbeiten wie Löten und Basteln

### LED Magnifying Lamp with Clamp, 8 W

- 127 mm magnifying lens diameter with harmonious, natural daylight white LED ring illumination
- clamp lamp with standard glass lens (incl. protective cap) with 3 diopters and 1.75x magnification, not replaceable
- double articulated arm of magnifying lamp with integrated cable guide provides flexible 700 mm working radius
- magnifier head can be tilted up to 90° and swivelled 360°
- the magnifying lamp can be used universally, e.g. in cosmetics, as a reading aid or for precision work such as soldering and handicrafts.

#### Änderungen

Datum Name

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		ir	23.06.2022	ir
		aw	23.06.2022	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

# DIREKTRONIK

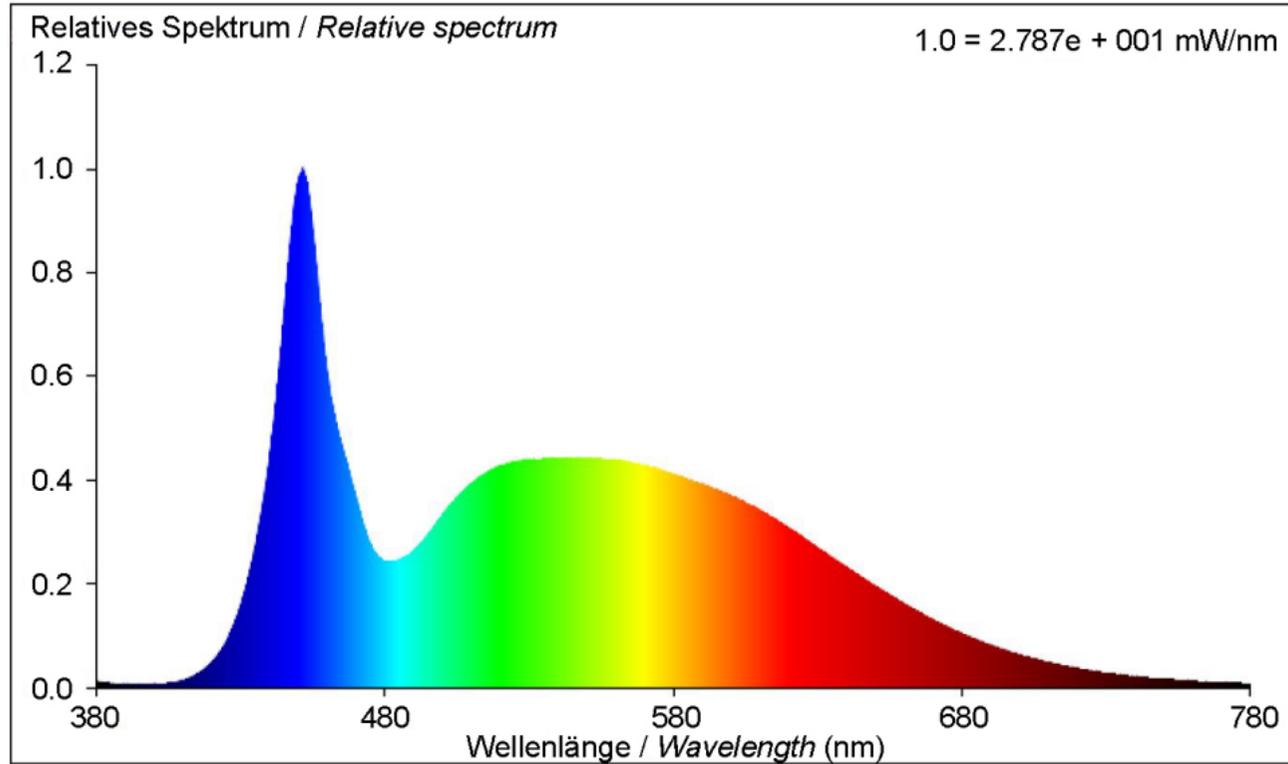
**20114256**

Blatt

**1/3**

von

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
A	<b>Lichtquellentyp / Type of light source</b>						<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources</b>							A						
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used				LED		Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)				328				A					
	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]				DLS		Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel / Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set				99									
B	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]						MLS		<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources</b>							B				
	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)				230 V ~		Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value				1			B						
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)				Nein / No		Lebensdauerfaktor / Survival factor				0.90									
C	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source						Nein / No		Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor				0.96			C				
	Hülle / Envelope						Keine Hülle / No envelope		<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources</b>				Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)				0.89			
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source						Nein / No		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in McAdam ellipses				2							
D	Blendschutzschild / Anti-glare shield						Nein / No		Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt./ Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.				—			D				
	Dimmbar / Dimmable						Nein / No		Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)				—							
	<b>Allgemeine Produktparameter / General product parameters</b>						Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)		8		Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)				0.1					
E	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class						F		Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)				0.1			E				
	Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht / Useful luminous flux (Φuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)						650 in breitem Kegel (120°) / 650 in Wide cone (120°)		<b>Lampe / Lamp</b>				Anschlüsse / Connections				Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)			D
	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K / Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set						6500		Eingang / Input				220-240 V ~, 50/60 Hz							
F	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W / On-mode power (P <sub>on</sub> ), expressed in W						8.0		Abmessungen / Dimensions				820 x 670 x 210 mm			E				
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (P <sub>sb</sub> ), expressed in W and rounded to the second decimal						0.00		Gewicht / Weight				2600 g							
	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (P <sub>net</sub> ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal						—		Anzahl LEDs / Number of LEDs				60 SMD LEDs							
G	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte / Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set						80		Lichtfarbe / Luminous color				kaltweiß / cool white			E				
	Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile / Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and nonlighting control parts, if any						Höhe / Height: 820 mm Breite / Width: 670 mm Tiefe / Depth: 210 mm		L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:				25000 h							
	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast / Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load						Siehe Grap auf Seite 3 / See graph on the page 3		Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles				12500 x							
H	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power						—		Schutzart / Protection level				IP20			F				
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)						—		Schutzklasse / Protection class				II							
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)						x = 0.313; y = 0.337		Dimmbarkeit / Dimmability				nicht dimmbar / not dimmable							
I	Änderungen						Datum		Name						Blatt			I		
	Datum		Name		gez.:		23.06.2022		ir						2/3					
					gepr.:		23.06.2022		aw						von					
J							Norm:				20114256							J		
							Änderungen vorbehalten / Subject to change													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							



**Änderungen**

Datum Name

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		ir	23.06.2022	ir
		aw	23.06.2022	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				

**DIREKTRONIK**

**20114256**

Blatt

**3/3**

von