

### LED-Klemm-Lumenleuchte, 9 W

- Helligkeit per Touch-Panel von 80 lm bis 730 lm in 6 Stufen einstellbar
- 127 mm Lupendurchmesser mit harmonischer, tageslichtweißer LED-Ringbeleuchtung
- Kristall-Glaslinse (inkl. Schutzkappe) mit 3 Dioptrien und 1,75-facher Vergrößerung ist dank Schnellverschluss werkzeugfrei austauschbar
- Gelenkarm der Lumenleuchte mit integrierter Kabelführung sorgt für flexiblen 700 mm Arbeitsradius
- Lumenkopf 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, 9 W

- adjustable brightness via touch panel, ranging from 80 lm to 730 lm in 6 steps
- 127 mm magnifying lens diameter with harmonious, natural daylight white LED ring illumination
- thanks to the quick-release, you can easily and toolfree replace the crystal glass lens with 3 dioptrres and 1.75x magnification (incl. protective cap)
- articulated arm of the magnifier lamp with integrated cable guide provides a 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

	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>								
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used				LED			Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)				350				
	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				103				
B	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources								
	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				
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)				Nein / No			Lebensdauerfaktor / Survival factor				0.90				
C	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tunable light source							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources								
	Hülle / Envelope				Keine Hülle / No envelope			Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor				0.96				
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source				Nein / No			Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)				0.89				
D	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses								
	Dimmbar / Dimmable				Ja / Yes			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.				—				
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							Falls ja, Wert der ersetzen Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)				—				
E	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)								
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)				0.1				
	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°)							—								
F	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							—								
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W / On-mode power (P <sub>on</sub> ), expressed in W							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								
	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							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								
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							Anschlüsse / Connections								
	Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungssteile und Nicht-Beleuchtungssteile / Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and nonlighting control parts, if any							Eurostecker / Euro plug (Type C, CEE 7/16)								
	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							Eingang / Input								
H	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Abmessungen / Dimensions								
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Gewicht / Weight								
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Anzahl LEDs / Number of LEDs								
I	Änderungen				Datum			Name			Bezeichnung					
	Datum		Name	gez.:	23.06.2022		ir	Lupenleuchte 9W 730lm 127mmX								
	09.12.2025		alw	gepr.:	23.06.2022		aw	Kri. 90LED dim KLEMM								
J					Norm:	Zeichnungs-Nr.:						Blatt				
					60362						2/3					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

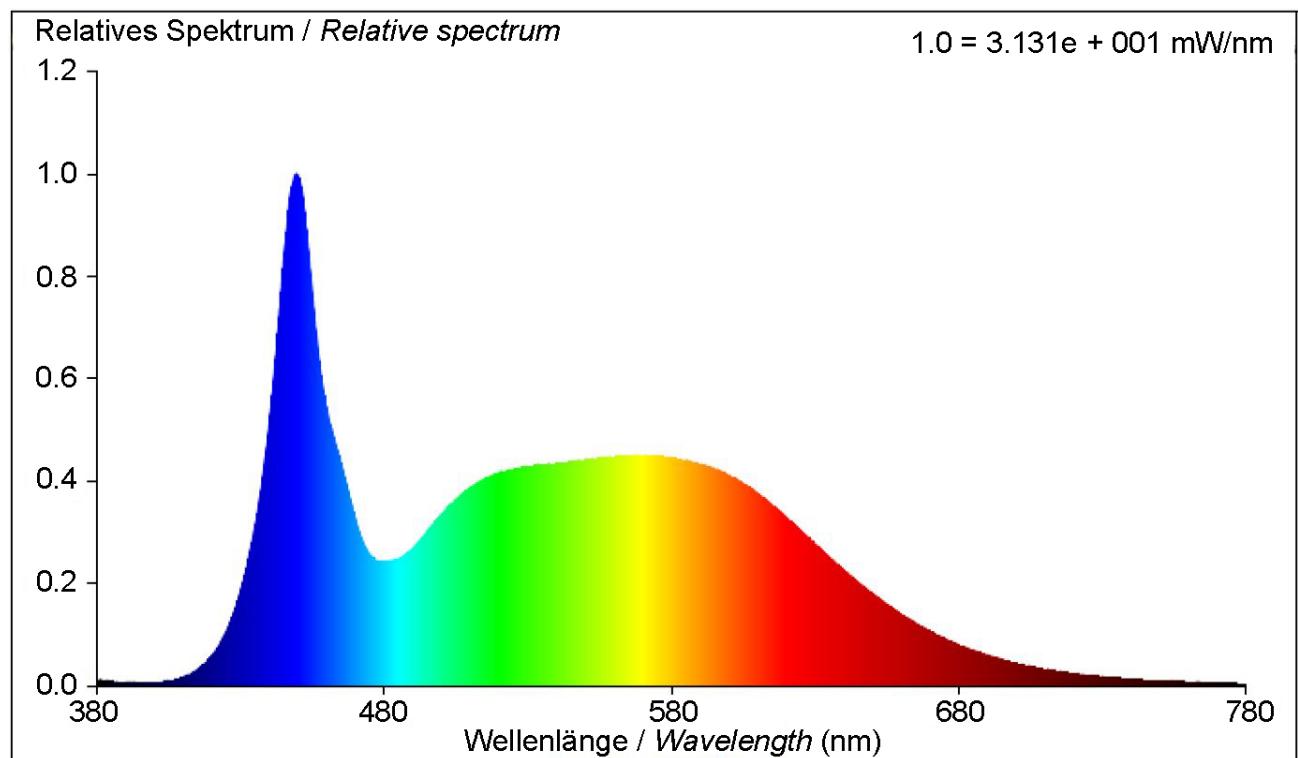
F

G

H

I

J



## Änderungen

Datum Name

Bezeichnung

Blatt

Lupenleuchte 9W 730lm 127mmX  
Kri. 90LED dim KLEMMgoobay®  
by Wentronic GmbH  
Pilmannstraße 12  
38112 Braunschweig  
Germany  
3/3

Datum

Name

gez.: 23.06.2022

ir

gepr.: 23.06.2022

aw

Norm:

Zeichnungs-Nr.:

60362

von