
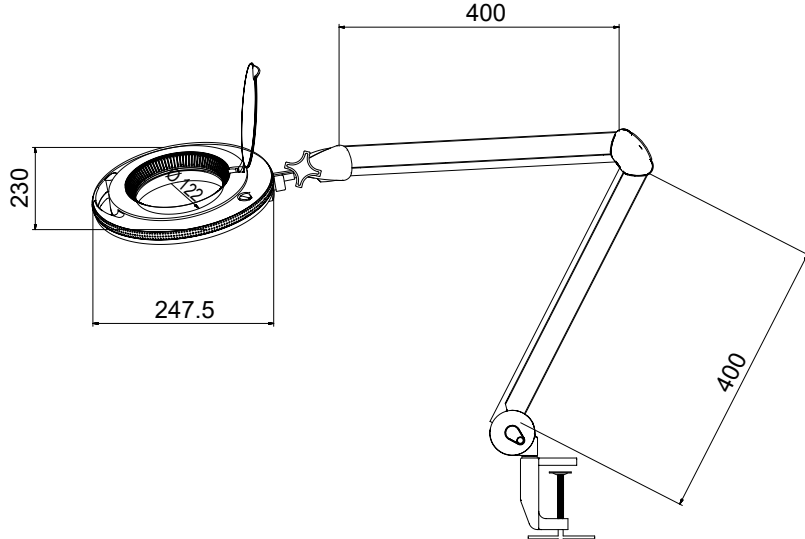
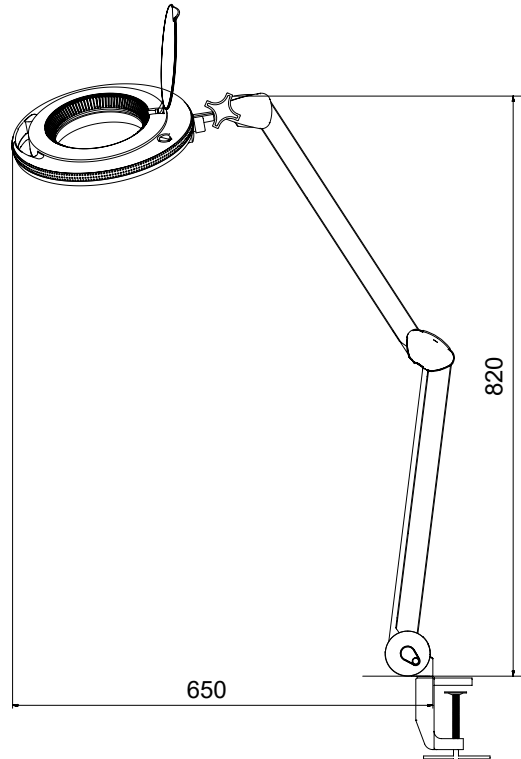


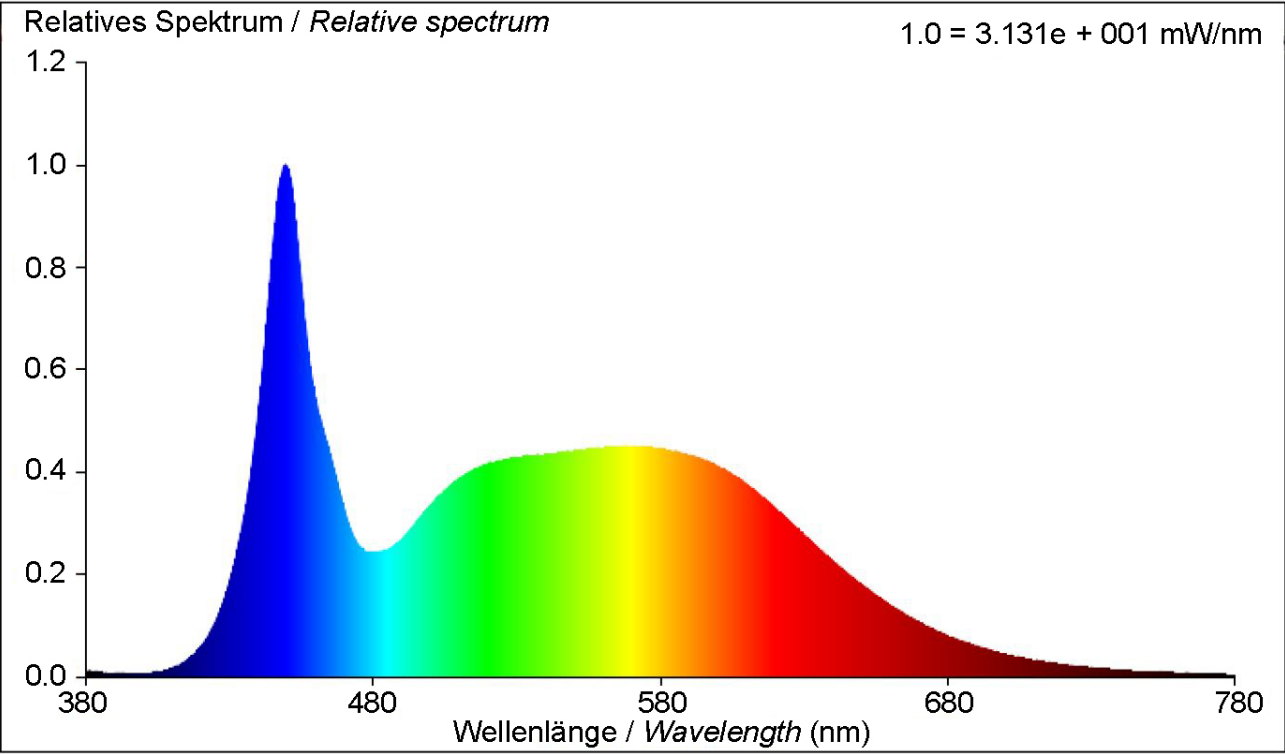


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																					
A															A																				
B															B																				
C															C																				
D															D																				
E															E																				
F															F																				
G	<div><div><div><b>LED-Klemm-Lupenleuchte, 9 W</b></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- Helligkeit per Touch-Panel von 80 lm bis 730 lm in 6 Stufen einstellbar</li><li>- 127 mm Lupendurchmesser mit harmonischer, tageslichtweißer LED-Ringbeleuchtung</li><li>- Kristall-Glaslinse (inkl. Schutzkappe) mit 3 Dioptrien und 1,75-facher Vergrößerung ist dank Schnellverschluss werkzeugfrei austauschbar</li><li>- Gelenkarm der Lupenleuchte mit integrierter Kabelführung sorgt für flexiblen 700 mm Arbeitsradius</li></ul></div></div><div><div><b>LED Magnifying Lamp with Clamp, 9 W</b></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- adjustable brightness via touch panel, ranging from 80 lm to 730 lm in 6 steps</li><li>- 127 mm magnifying lens diameter with harmonious, natural daylight white LED ring illumination</li><li>- thanks to the quick-release, you can easily and toolfree replace the crystal glass lens with 3 dioptres and 1.75x magnification (incl. protective cap)</li><li>- articulated arm of the magnifier lamp with integrated cable guide provides a flexible 700 mm working radius</li><li>- magnifier head can be tilted up to 90° and swivelled 360°</li><li>- the magnifying lamp can be used universally, e.g. in cosmetics, as a reading aid or for precision work such as soldering and handicrafts</li></ul></div></div></div>														G																				
H	<div><div><div><b>Änderungen</b></div><div><table><tr><td>Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>09.12.2025</td><td>alw</td><td>gepr.:</td><td>23.06.2022</td><td>ir</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Norm:</td><td>23.06.2022</td><td>aw</td></tr><tr><td colspan="5">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td></tr></table></div></div><div><div>Bezeichnung</div><div>Lupenleuchte 9W 730lm 127mmX Kri. 90LED dim KLEMM</div><div>Zeichnungs-Nr.:</div><div>60362</div></div><div><div><div><div></div><div>by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany</div></div><div>Blatt</div><div>1/3</div><div>von</div></div></div></div>														Datum	Name	gez.:	Datum	Name	09.12.2025	alw	gepr.:	23.06.2022	ir			Norm:	23.06.2022	aw	Änderungen vorbehalten / Subject to change					H
Datum	Name	gez.:	Datum	Name																															
09.12.2025	alw	gepr.:	23.06.2022	ir																															
		Norm:	23.06.2022	aw																															
Änderungen vorbehalten / Subject to change																																			
I															I																				
J															J																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																					

	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)					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]						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					
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)					Nein / No		Lebensdauerfaktor / Survival factor					0.90					
	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>								C	
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source					Nein / No		Verschiebungsfaktor (cos ϕ1) / Displacement factor (cos ϕ1)					0.89					
	Blendschutzschild / Anti-glare shield					Nein / No		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses					2					
	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.					—					
	<b>Allgemeine Produktparameter / General product parameters</b>																	
D	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)					9										D		
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class					F												
	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°)					730 in breitem Kegel (120°) / 730 in Wide cone (120°)												
	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												
E	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W / On-mode power (Pon), expressed in W					9.0										E		
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (Psb), expressed in W and rounded to the second decimal					0.00												
F	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (Pnet) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal					—										F		
	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												
G	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: 650 mm Tiefe / Depth: 230 mm										G		
	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast / 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												
H	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power					—										H		
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)					—												
I	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)					x = 0.313; y = 0.337										I		
	<b>Änderungen</b>					Datum		Name		Bezeichnung					Blatt			
	Datum		Name		gez.:	23.06.2022	ir		Lupenleuchte 9W 730lm 127mmX Kri. 90LED dim KLEMM					 by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany			2/3	
	09.12.2025		alw		gepr.:	23.06.2022	aw											
J						Norm:				Zeichnungs-Nr.:					von		J	
								Änderungen vorbehalten / Subject to change		60362								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				



I	Änderungen					Datum		Name		Bezeichnung						goobay® by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany		Blatt																							
	Datum		Name		gez.:	23.06.2022		ir		Lupenleuchte 9W 730lm 127mmX Kri. 90LED dim KLEMM						3/3																									
					gepr.:	23.06.2022		aw																																	
					Norm:					Zeichnungs-Nr.:						von																									
J					Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				60362								J																								
1																2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	