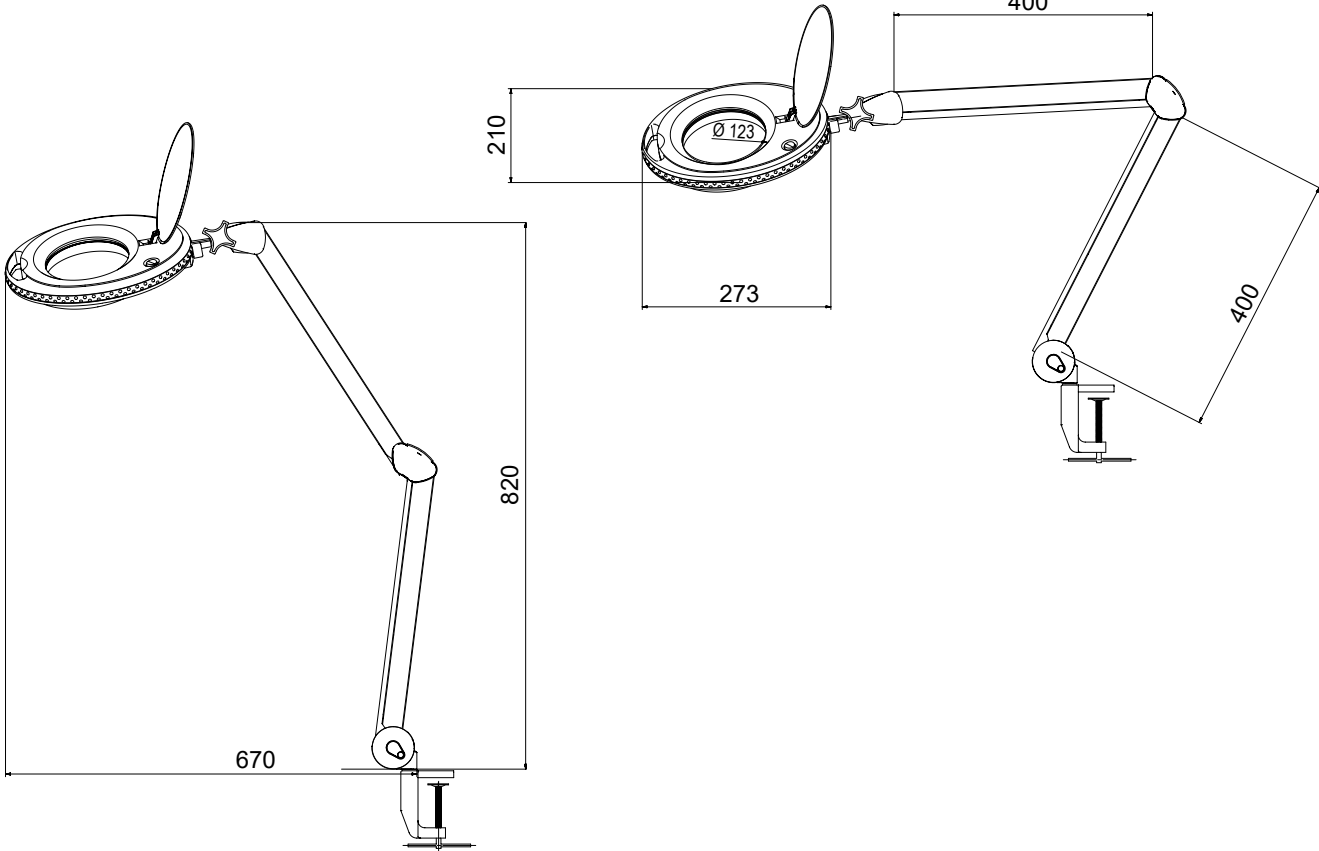
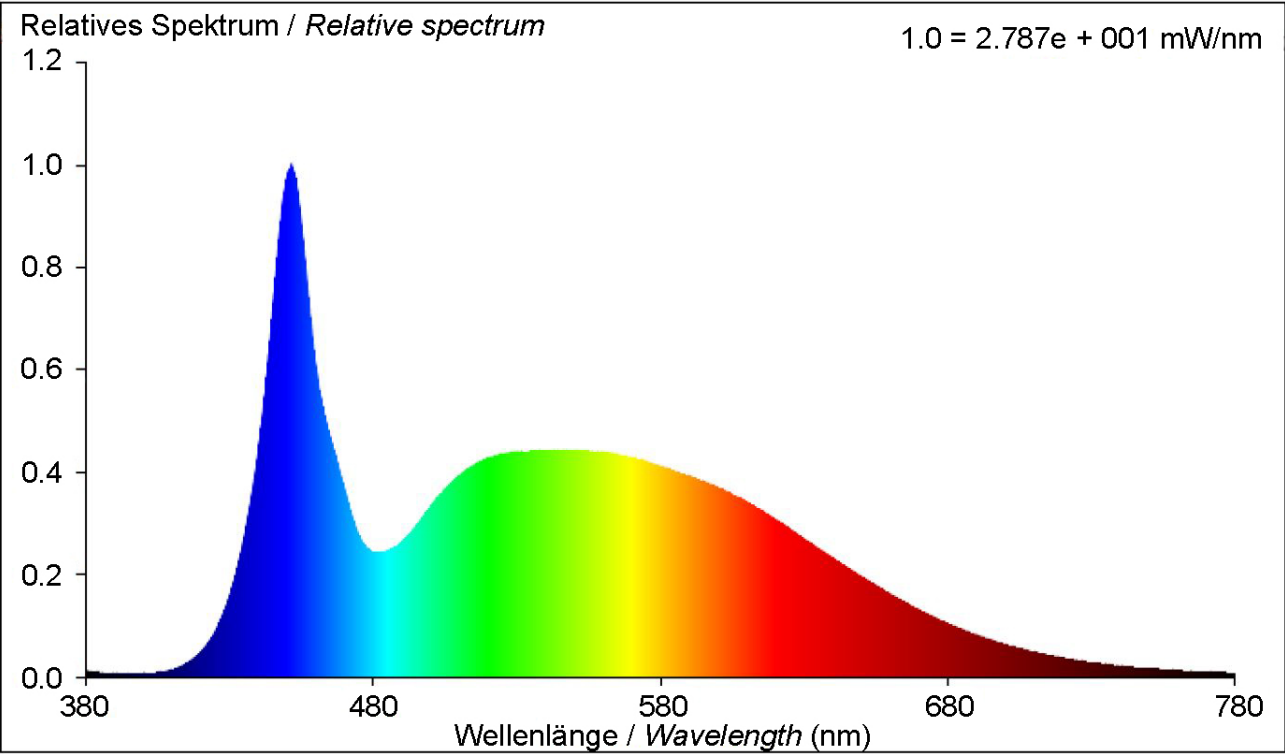


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																										
A															A																																									
B															B																																									
C															C																																									
D															D																																									
E															E																																									
F															F																																									
G	LED-Klemm-Lupenleuchte, 8 W - 127 mm Lupendurchmesser mit harmonischer, tageslichtweißer LED-Ringbeleuchtung - Klemmleuchte mit Kristall-Glaslinse (inkl. Schutzkappe) mit 3 Dioptrien und 1,75-facher Vergrößerung, nicht austauschbar - 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 crystal glass lens (incl. protective cap) with 3 diopters and 1.75x magnification, not replaceable - 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.														G																																									
H															H																																									
I	<table><tr><th colspan="3">Änderungen</th><th>Datum</th><th>Name</th><th>Bezeichnung</th><th rowspan="4"> by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany</th><th>Blatt</th></tr><tr><td>Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>23.06.2022</td><td>ir</td><td>Lupenleuchte 8W 650lm 127mm</td><td rowspan="5">1/3</td></tr><tr><td>11.11.2025</td><td>fw</td><td>gepr.:</td><td>23.06.2022</td><td>aw</td><td>Kristall 60LED KLEMM</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Norm:</td><td></td><td></td><td>Zeichnungs-Nr.:</td></tr><tr><td>J</td><td colspan="4"></td><td>60360</td><td colspan="2" rowspan="2">von</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td></tr></table>														Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt	Datum	Name	gez.:	23.06.2022	ir	Lupenleuchte 8W 650lm 127mm	1/3	11.11.2025	fw	gepr.:	23.06.2022	aw	Kristall 60LED KLEMM			Norm:			Zeichnungs-Nr.:	J					60360	von						Änderungen vorbehalten / Subject to change		I
Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt																																																	
Datum	Name	gez.:	23.06.2022	ir	Lupenleuchte 8W 650lm 127mm		1/3																																																	
11.11.2025	fw	gepr.:	23.06.2022	aw	Kristall 60LED KLEMM																																																			
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:																																																			
J					60360	von																																																		
				Änderungen vorbehalten / Subject to change																																																				
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	Lichtquellentyp / Type of light source						Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources								A				
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used					LED	Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)						328						
	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	Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources								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	Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources								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					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.						—						
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters						Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)						—						
D	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				
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class					F	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°)					650 in breitem Kegel (120°) / 650 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					8.0													
	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					—													
	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: 670 mm Tiefe / Depth: 210 mm													
	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					—													
	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													
	Änderungen						Datum					Name			Bezeichnung			I	
	Datum		Name		gez.:	23.06.2022		ir		Lupenleuchte 8W 650lm 127mm Kristall 60LED KLEMM					 by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt			
	11.11.2025		fw		gepr.:	23.06.2022		aw								2/3			
J						Norm:						Zeichnungs-Nr.:					von		J
						Änderungen vorbehalten / Subject to change					60360								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					



Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	goobay® by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.:	23.06.2022	ir	Lupenleuchte 8W 650lm 127mm		3/3
11.11.2025	fw	gepr.:	23.06.2022	aw	Kristall 60LED KLEMM		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:		von
			Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>		60360		