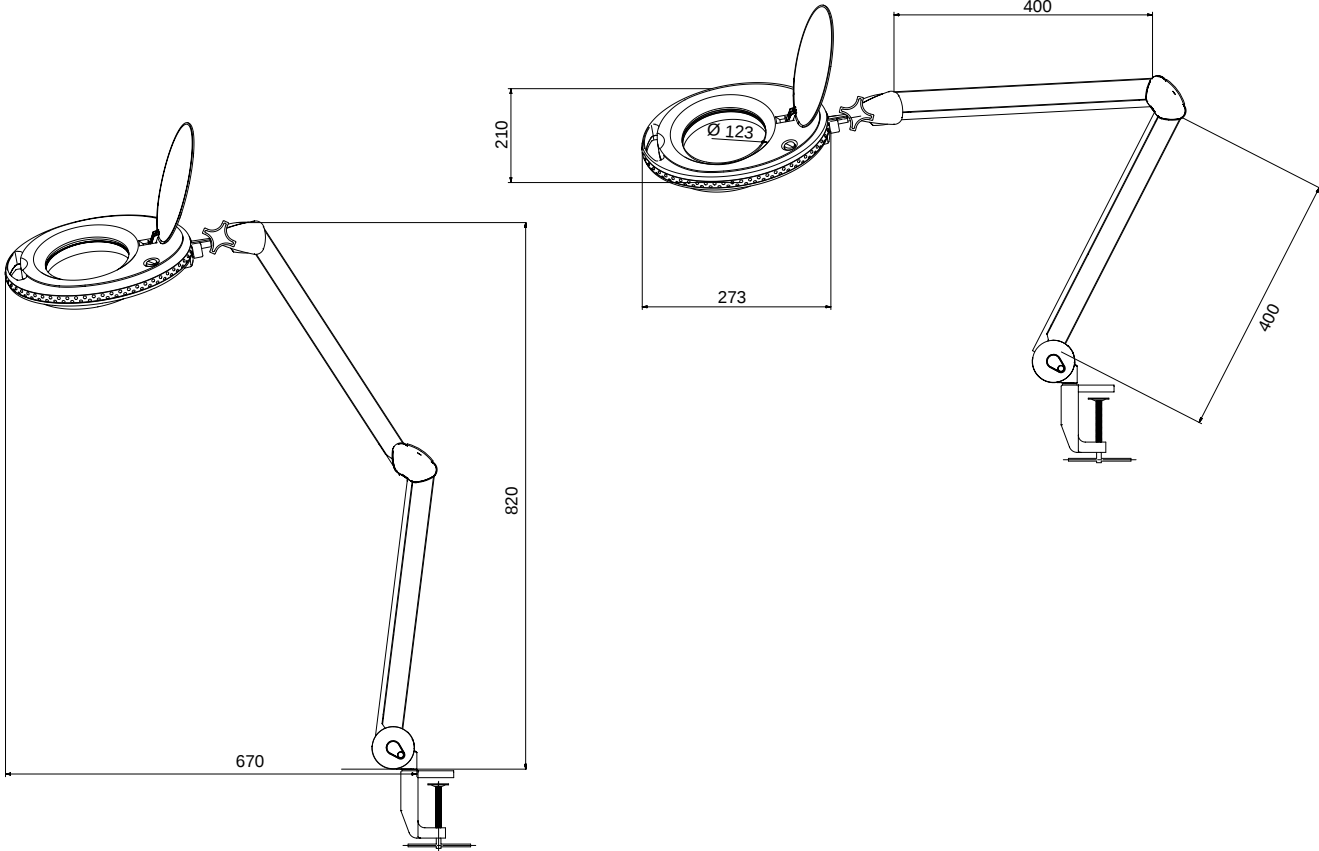
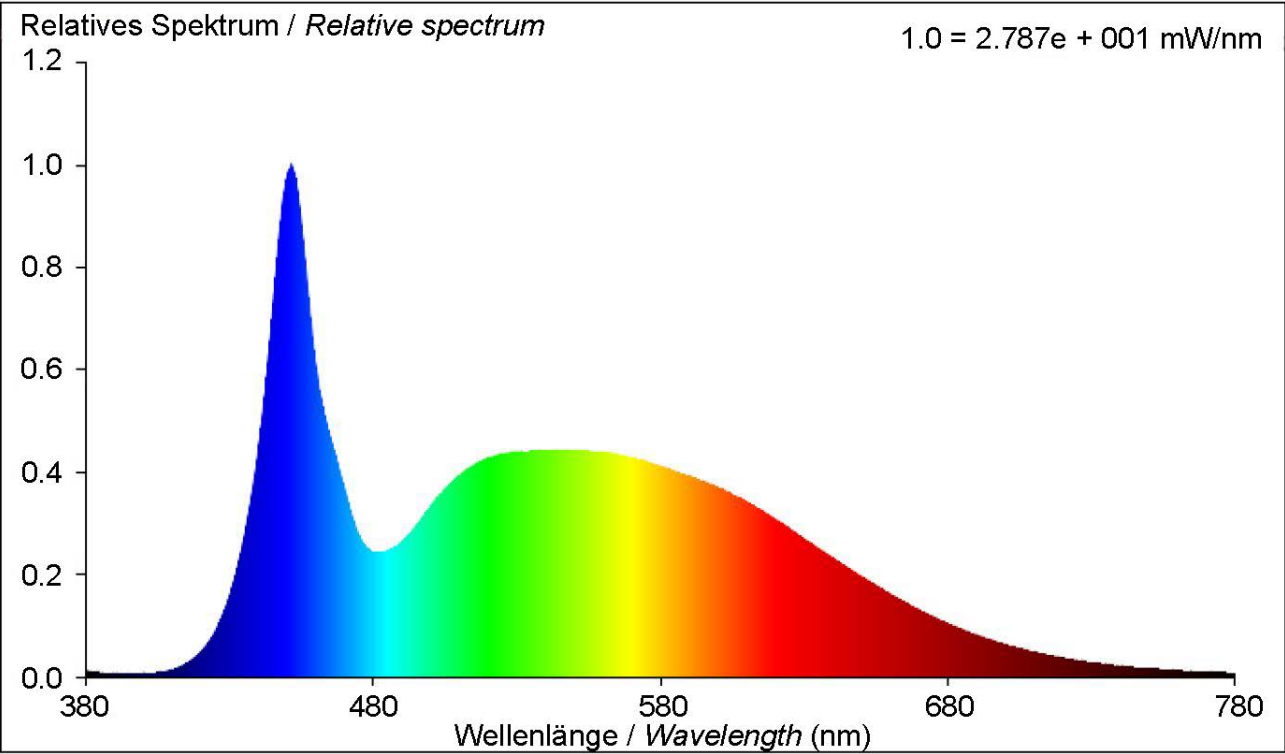


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																					
A															A																																				
B															B																																				
C															C																																				
D															D																																				
E															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="2"> 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="2">1/3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>gepr.:</td><td>23.06.2022</td><td>aw</td><td>Kristall 60LED KLEMM</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Norm:</td><td></td><td></td><td>Zeichnungs-Nr.:</td><td></td><td>von</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="3">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td>60360</td><td></td><td></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			gepr.:	23.06.2022	aw	Kristall 60LED KLEMM				Norm:			Zeichnungs-Nr.:		von			Änderungen vorbehalten / Subject to change			60360			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																																												
		gepr.:	23.06.2022	aw	Kristall 60LED KLEMM																																														
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:		von																																												
		Änderungen vorbehalten / Subject to change			60360																																														
J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	J																																				

	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			
C	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source				Nein / No			Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources							C
	Hülle / Envelope				Keine Hülle / No envelope			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)				—			
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters				Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)				0.1						
E	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)				8			Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)							E
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class				F			Lampe / Lamp							
	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°)			Anschlüsse / Connections				Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)			
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				6500			Eingang / Input				220-240 V ~, 50/60 Hz			F
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W / On-mode power (Pon), expressed in W				8.0			Abmessungen / Dimensions				820 x 670 x 210 mm			
	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			Gewicht / Weight				2640 g			
G	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				—			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			
	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			
H	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			Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles				12500 x			H
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power				—			Schutzart / Protection level				IP20			
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)				—			Schutzklasse / Protection class				II			
I	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)				x = 0.313; y = 0.337			Dimmbarkeit / Dimmability				nicht dimmbar / not dimmable			I
	Änderungen							Kabellänge / Cable length				1.5 m			
	Datum				gez.: 23.06.2022			Stärke Tischklemme / Thickness table clamp				10 - 60 mm			
J	Name				gepr.: 23.06.2022			Bezeichnung							J
					aw			Lupenleuchte 8W 650lm 127mm Kristall 60LED KLEMM							
					Norm:			Zeichnungs-Nr.: 60360							
Änderungen vorbehalten / Subject to change						Blatt							J		
						von									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		



I	Änderungen					Datum		Name		Bezeichnung							Blatt										
	Datum		Name		gez.:	23.06.2022		ir		Lupenleuchte 8W 650lm 127mm Kristall 60LED KLEMM							3/3										
					gepr.:	23.06.2022		aw																			
					Norm:					Zeichnungs-Nr.:							von										
J					Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				60360																		
1															2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14