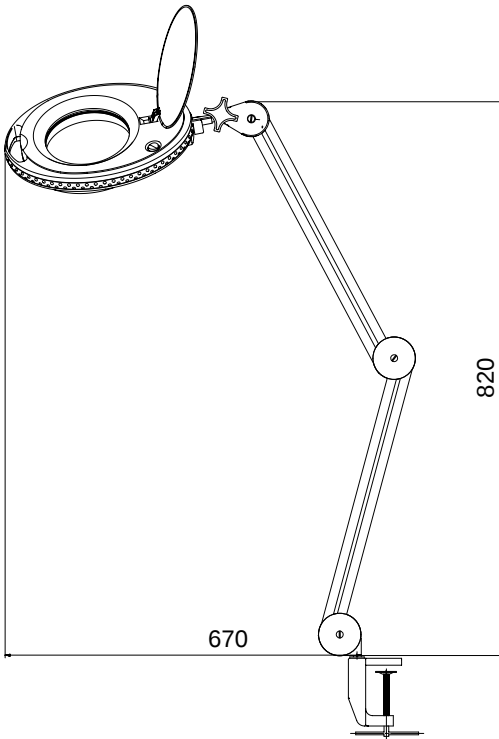
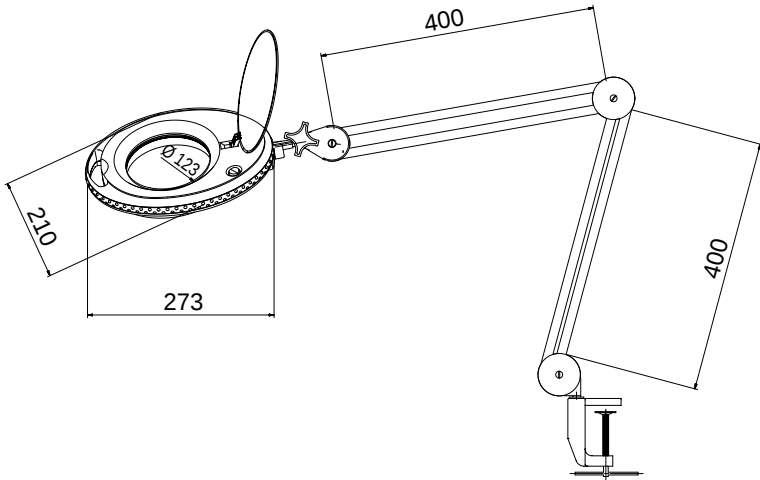
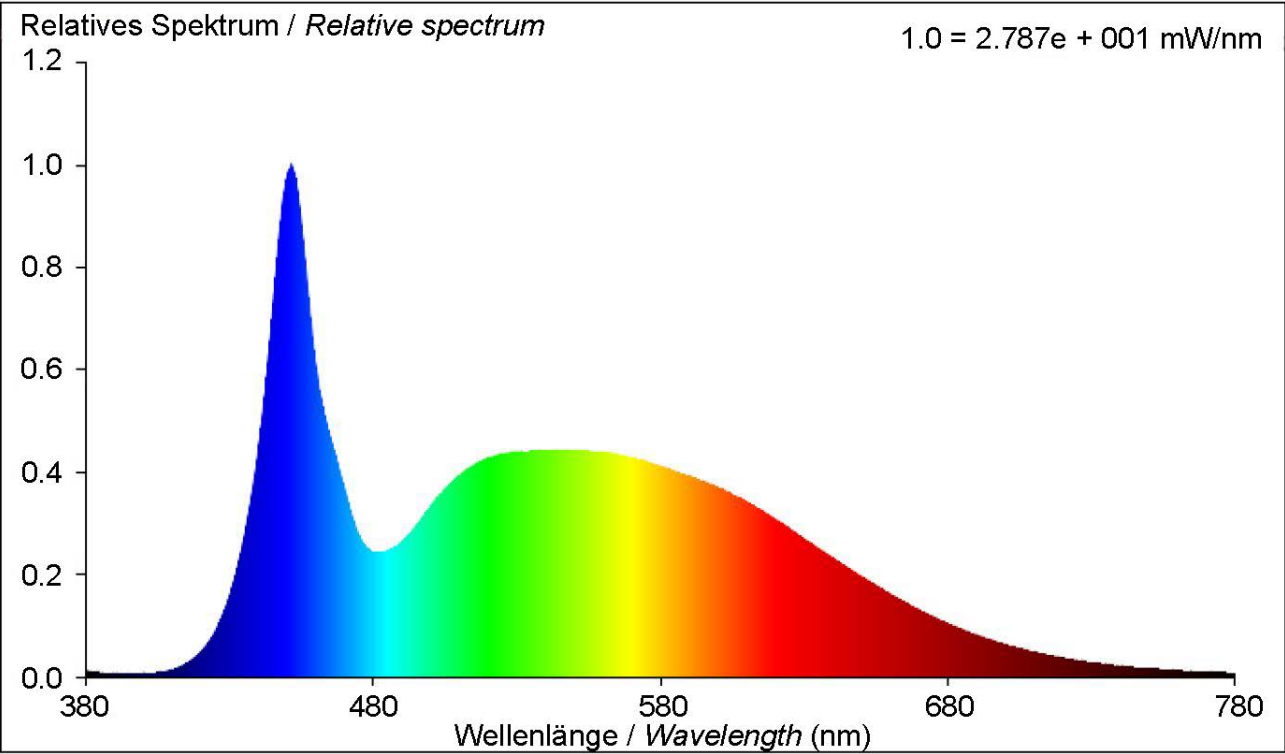


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																
A															A																															
B															B																															
C															C																															
D															D																															
E															E																															
F															F																															
G	LED-Klemm-Lupenleuchte, 8 W - 127 mm Lupendurchmesser mit harmonischer, tageslichtweißer LED-Ringbeleuchtung - Klemmleuchte mit 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.														G																															
H															H																															
I	<table><tr><th colspan="3">Änderungen</th><th>Datum</th><th>Name</th><th>Bezeichnung</th><th rowspan="3">  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 colspan="2" rowspan="2">Lupenleuchte 8W 650lm 127mm 60LED KLEMM</td></tr><tr><td></td><td></td><td>gepr.:</td><td>23.06.2022</td><td>aw</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Norm:</td><td colspan="3"></td><td rowspan="2">Zeichnungs-Nr.: 60361</td><td>von</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="3">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 60LED KLEMM				gepr.:	23.06.2022	aw			Norm:				Zeichnungs-Nr.: 60361	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 60LED KLEMM																																									
		gepr.:	23.06.2022	aw																																										
		Norm:				Zeichnungs-Nr.: 60361	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 McAdam 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		D		
	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										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: 670 mm Tiefe / Depth: 210 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		
	Änderungen						Bezeichnung						Blatt				
	Datum		Name		gez.: 23.06.2022		ir		Lupenleuchte 8W 650lm 127mm							2/3	
					gepr.: 23.06.2022		aw		60LED KLEMM								
J					Norm:		Zeichnungs-Nr.:						von		J		
					Änderungen vorbehalten / Subject to change		60361										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			



I	Änderungen					Datum		Name		Bezeichnung						Blatt		I									
	Datum		Name		gez.:	23.06.2022		ir		Lupenleuchte 8W 650lm 127mm 60LED KLEMM						3/3											
					gepr.:	23.06.2022		aw																			
					Norm:					Zeichnungs-Nr.:						von											
J					Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				60361								J										
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	