

LED-Klemm-Lupenleuchte, 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 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, 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 dioptries 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

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		ir	23.06.2022	ir
		aw	23.06.2022	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung

Lupenleuchte 9W 730lm 127mmX
Kri. 90LED dim KLEMM

Zeichnungs-Nr.:

60362

goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

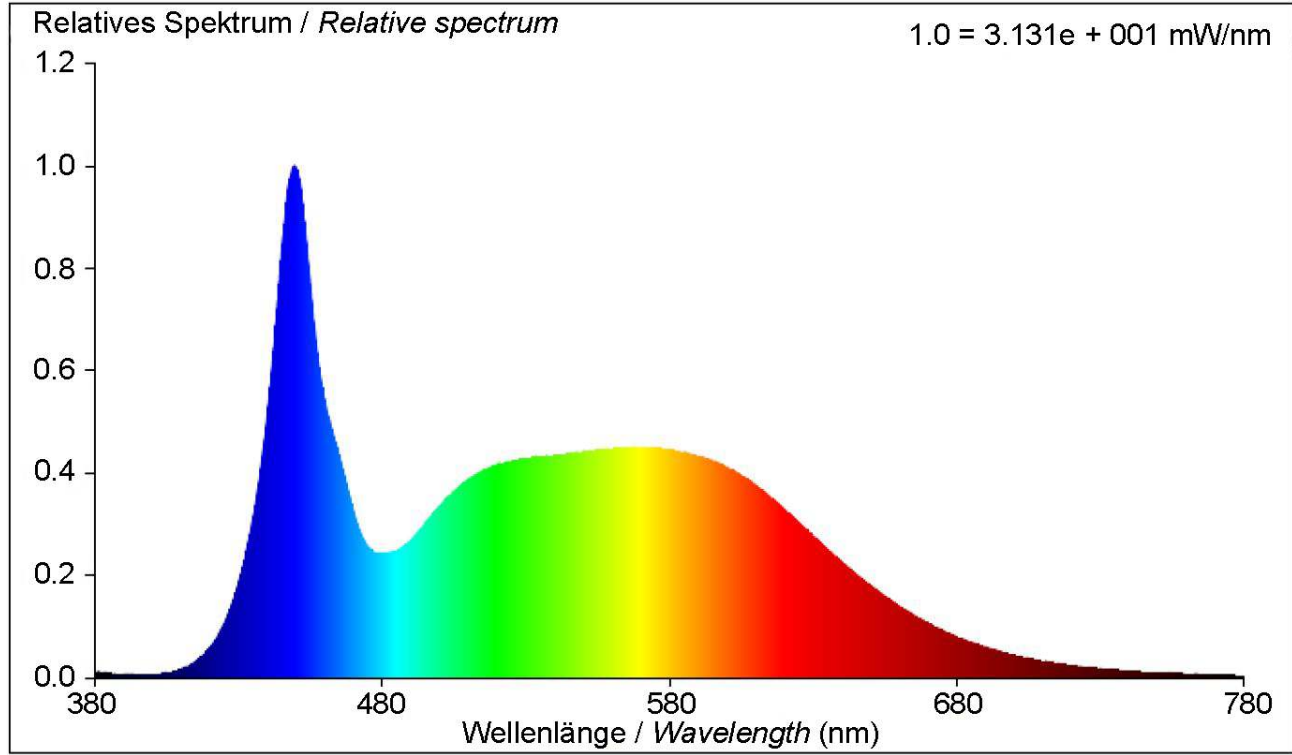
Blatt

1/3


von

	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)				350								
B	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		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-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												
	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								
D	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.				—				D				
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)									—			
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)					9		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								
E	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°)		Lampe / Lamp								D				
	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		Anschlüsse / Connections				Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)								
F	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W					9.0		Eingang / Input				220-240 V ~, 50/60 Hz								
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (P _{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal					0.00		Abmessungen / Dimensions				820 x 650 x 230 mm								
G	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (P _{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal					—		Gewicht / Weight				2590 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		Anzahl LEDs / Number of LEDs				90 SMD LEDs								
H	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		Lichtfarbe / Luminous color				kaltweiß / cool white								
	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					Siehe Grap auf Seite 3 / See graph on the page 3		L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:				25000 h								
I	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power					—		Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles				12500 x								
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)					—		Schutzart / Protection level				IP20								
J	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)					x = 0.313; y = 0.337		Schutzklasse / Protection class				II								
								Dimmbarkeit / Dimmability				dimmbar (6 Stufen) / dimmable (6 settings)								
Änderungen							Datum		Name		Bezeichnung				Blatt					
Datum			Name		gez.:	23.06.2022	ir		Lupenleuchte 9W 730lm 127mmX Kri. 90LED dim KLEMM				2/3							
					gepr.:	23.06.2022	aw													
					Norm:			Zeichnungs-Nr.:				von								
					Änderungen vorbehalten / Subject to change		60362													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						





Änderungen		Datum	Name
Datum	Name	gez.: 23.06.2022	ir
		gepr.: 23.06.2022	aw
		Norm:	
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>			

Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany
Lupenleuchte 9W 730lm 127mmX Kri. 90LED dim KLEMM	
Zeichnungs-Nr.:	60362

Blatt
3/3
von