

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

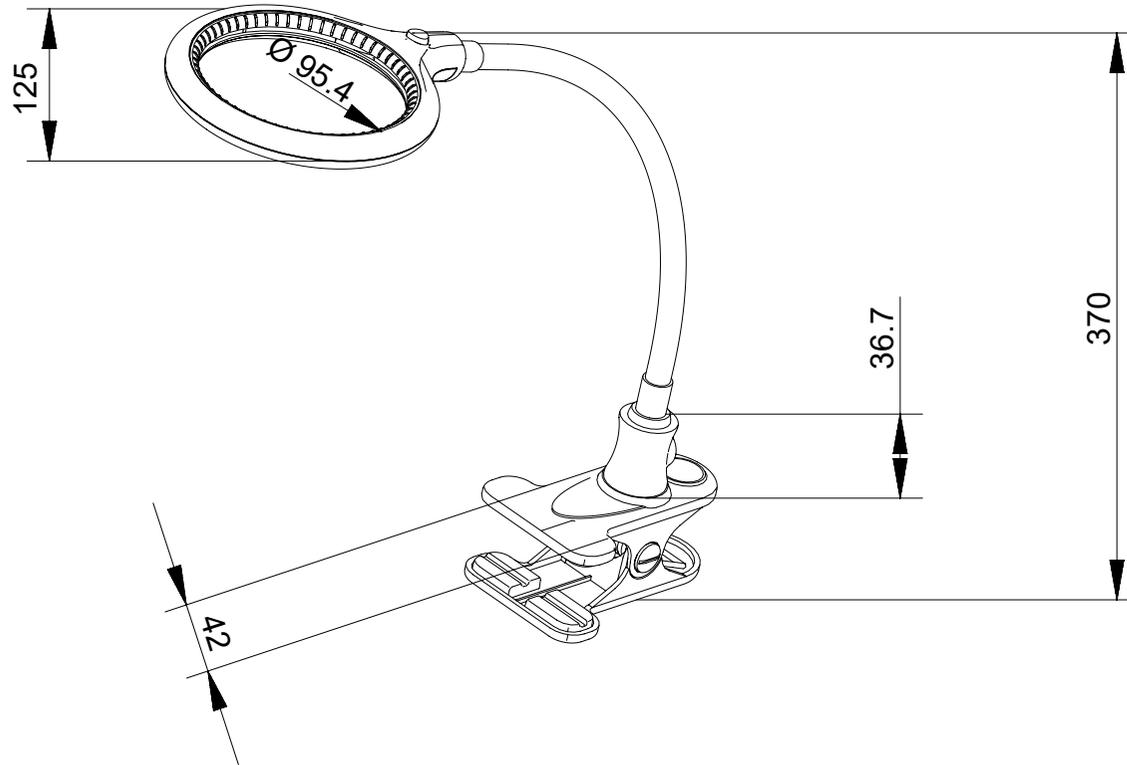
F

G

H

I

J



LED-Klemm-Lupenleuchte, 6 W

- 100 mm Lupendurchmesser und 30 SMD-LEDs sorgen für eine perfekte Ausleuchtung
- Glaslinse mit 3 Dioptrien und 1,75-facher Vergrößerung
- einfacher Linsenwechsel dank Schnellverschluss-Mechanismus
- ideal geeignet auch als Tischlupe, Schreibtisch-, Zeichen- oder Leselampe mit Klemme
- flexibler Schwanenhals ist individuell ausrichtbar
- ideal für Präzisionsarbeit, Löten, Lesen, Basteln und Hobbys

LED Magnifying Lamp with Clamp, 6 W

- 100 mm loupe diameter and 30 SMD LEDs ensure a perfect illumination
- glass lens with 3 diopters and 1.75x magnification
- easy lens change thanks to quick-release mechanism
- ideally suitable as a table magnifier, a craft light, a desk, drawing or reading lamp
- flexible gooseneck can be individually aligned
- ideal for precision work, soldering, reading, handicrafts and hobbies

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		ir	24.06.2022	ir
		aw	24.06.2022	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung	Lupenleuchte 6W 480lm 100mmX 30LED KLEMM
Zeichnungs-Nr.:	
	60365

goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

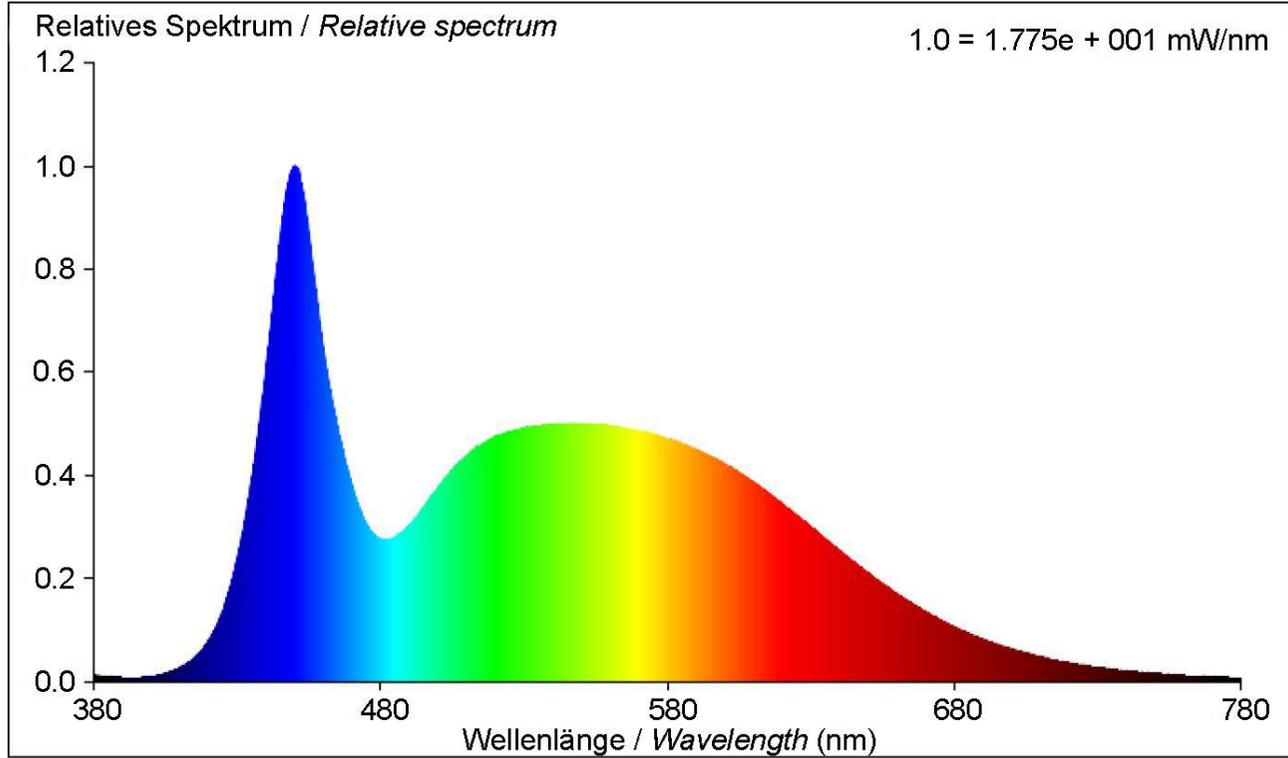
Blatt
1/3
von

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

	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								
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used					LED								
B	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]					DLS								
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]					NMLS								
C	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)					20 V ---								
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)					Nein / No								
D	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source					Nein / No								
	Hülle / Envelope					Keine Hülle / No envelope								
E	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source					Nein / No								
	Blendschutzschild / Anti-glare shield					Nein / No								
F	Dimmbar / Dimmable					Nein / No								
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters													
G	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)					6								
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class					F								
H	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°)					480 in breitem Kegel (120°) / 480 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								
I	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W					6.0								
	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								
J	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					—								
	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								
K	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: 370 mm Breite / Width: 146 mm Tiefe / Depth: 146 mm								
	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								
L	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power					—								
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)					—								
M	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)					x = 0.313; y = 0.337								
N	Änderungen					Datum				Name				Bezeichnung
	Datum		Name		gez.:	24.06.2022		ir		Lupenleuchte 6W 480lm 100mmX 30LED KLEMM				
				gepr.:	24.06.2022		aw							
O						Norm:				Zeichnungs-Nr.:				
						Änderungen vorbehalten / Subject to change				60365				
P										Blatt				
										2/3				
Q										von				

Lampe / Lamp	
Anschlüsse / Connections	DC-Buchse / DC socket (2.1 x 5.5 mm)
Eingang / Input	20 V ---, 0.3 A
Abmessungen Lampe / Dimensions of lamp	560 x 125 x 28 mm
Abmessungen Befestigungsklemme / Dimensions of mounting clamp	115 x 74 x 72 mm
Gewicht Lampe / Weight of lamp	354 g
Gewicht Befestigungsklemme / Weight of mounting clamp	91 g
Lichtfarbe / Luminous color	kaltweiß / cool white
L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:	25000 h
Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles	12500 x
Schutzart / Protection level	IP20
Schutzklasse / Protection class	III
Dimmbarkeit / Dimmability	nicht dimmbar / not dimmable
Netzteil / Power supply	
Anschlüsse / Connections	Eurostecker / Euro plug (Type C, CEE 7/16) DC-Stecker / DC plug (5.5 x 2.1 mm)
Eingang / Input	220-240 V ~, 50/60 Hz, 0.3 A max.
Ausgang / Output	20 V ---, 0.3 A, 6 W
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (P _{no}) / No-load power (P _{no})	0.16 W
Wirkungsgrad bei Vollast / Efficiency at full-load	80 %
Polarität / Polarity	positiv / positive
Schutzklasse / Protection class	II
tc / ta	75 °C / 40 °C
Kabellänge / Cable length	1.5 m
Abmessungen / Dimensions	60 x 47 x 35 mm
Gewicht / Weight	60 g





Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 24.06.2022	ir	Lupenleuchte 6W 480lm 100mmX 30LED KLEMM		3/3
		gepr.: 24.06.2022	aw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von	
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				60365		