

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

A

B

C

D

E

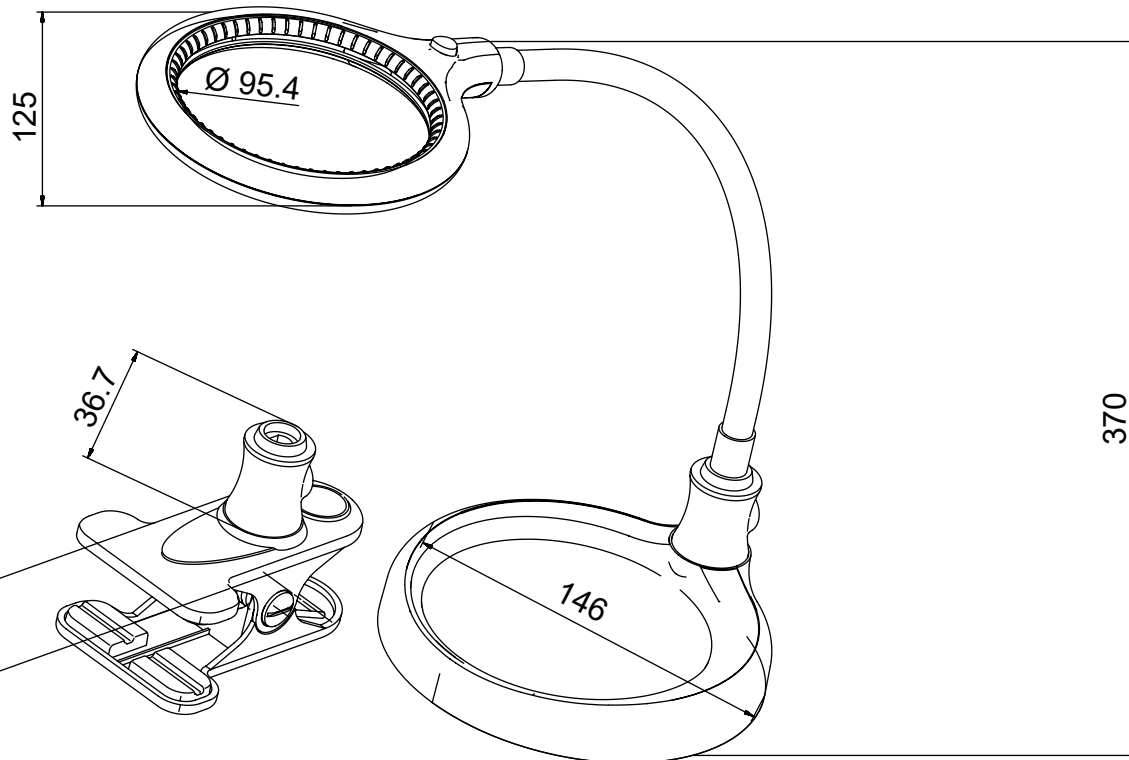
F

G

H

I

J



LED-Stand-/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
- 2in1 - sowohl als Tischleuchte als auch als Klemmleuchte einsetzbar
- Flexibler Schwanenhals ist individuell ausrichtbar
- Ideal für Präzisionsarbeit, Löten, Lesen, Basteln und Hobbys

LED Magnifying Lamp with Base and 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
- 2in1 - can be used both as a table lamp and as a clamp lamp
- flexible gooseneck can be individually aligned
- ideal for precision work, soldering, reading, handicrafts and hobbies

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
			14.06.2023	alw
			15.06.2023	anw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

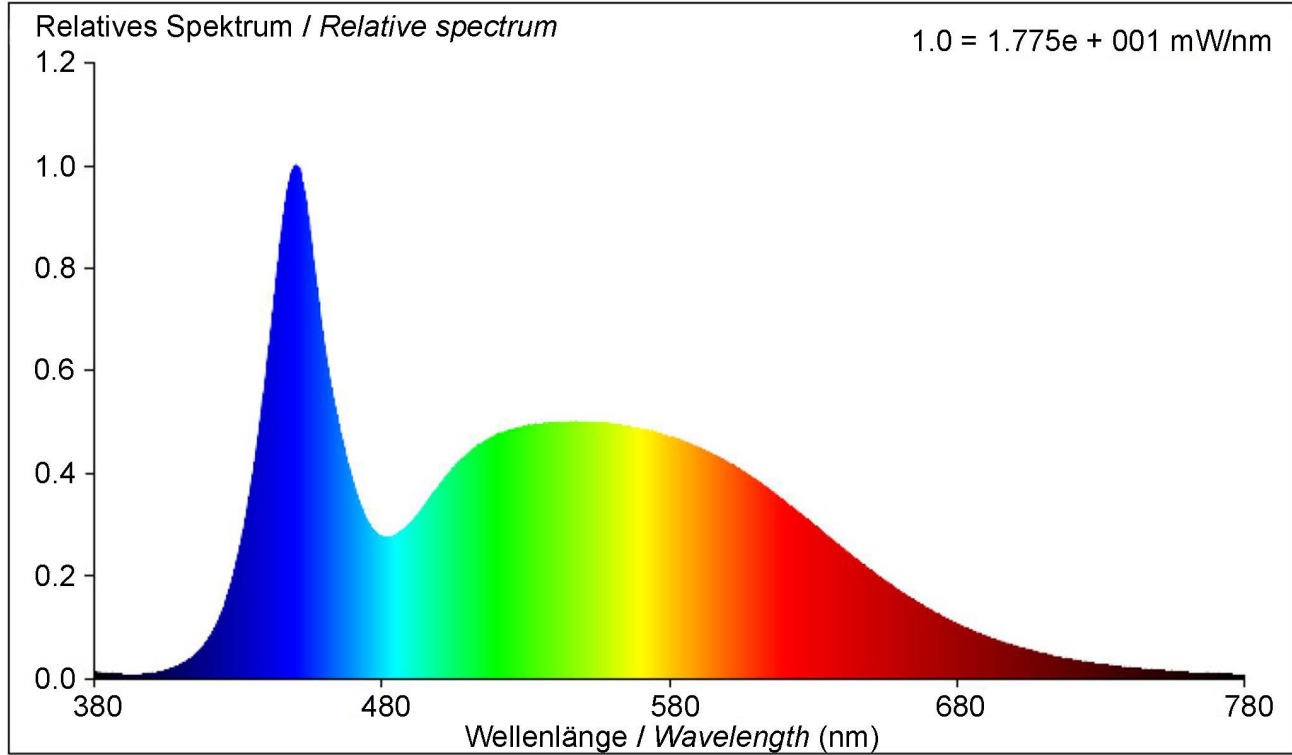
Bezeichnung
**Lupenleuchte 6W 480lm 100mmX
 30LED STAND/KLEMM S**
 Zeichnungs-Nr.:
64990

goobay®
 by Wentronic GmbH
 Pöhlmannstraße 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						A						
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used				LED				Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)							165					
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						113	B					
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]				NMLS				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)				20 V ---				Wert des R9-Farbwigergabeindex / 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				Lampe / Lamp												
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source				Nein / No				Anschlüsse / Connections						DC-Buchse / DC socket (2.1 x 5.5 mm)						
	Blendschutzschild / Anti-glare shield				Nein / No				Eingang / Input						20 V ---, 0.3 A						
D	Dimmbar / Dimmable				Nein / No				Abmessungen Lampe / Dimensions of lamp						560 x 125 x 28 mm	D					
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters								Abmessungen Befestigungsklemme / Dimensions of mounting clamp						115 x 74 x 72 mm						
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)				6				Abmessungen Tischständer / Dimensions of desk stand						154 x 145 x 30 mm						
E	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class				F				Gewicht Lampe / Weight of lamp						354 g	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°)				480 in breitem Kegel (120°) / 480 in Wide cone (120°)				Gewicht Befestigungsklemme / Weight of mounting clamp						91 g						
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				Gewicht Tischständer / Weight of desk stand						784 g	F					
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W				6.0				Lichtfarbe / Luminous color						kaltweiß / cool white						
G	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				L _{70B50} -Lebensdauer / L _{70B50} lifetime:						25000 h	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				—				Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles						12500 x						
H	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				Schutzart / Protection level						IP20	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: 370 mm Breite / Width: 146 mm Tiefe / Depth: 146 mm				Schutzklasse / Protection class						III						
I	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 Graph auf Seite 3 / See graph on the page 3				Dimmbarkeit / Dimmability						nicht dimmbar / not dimmable	I					
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power				—				Netzteil / Power supply												
J	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)				—				Anschlüsse / Connections						Eurostecker / Euro plug (Type C, CEE 7/16) DC-Stecker / DC plug (5.5 x 2.1 mm)	J					
	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)				x = 0.313; y = 0.337				Eingang / Input						220-240 V ~, 50/60 Hz, 0.3 A max.						
Änderungen				Datum				Name				Bezeichnung				Blatt					
				gez.:				14.06.2023				alw				Lupenleuchte 6W 480lm 100mmX		by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany			
				gepr.:				15.06.2023				anw				30LED STAND/KLEMM S				2/3	
				Norm:												Zeichnungs-Nr.:				von	
				Änderungen vorbehalten / Subject to change								64990									



Änderungen		Datum	Name
Datum	Name	gez.: 14.06.2023	alw
		gepr.: 15.06.2023	anw
		Norm:	
Änderungen vorbehalten / Subject to change			

Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany
Lupenleuchte 6W 480lm 100mmX 30LED STAND/KLEMM S	
Zeichnungs-Nr.: 64990	von

Blatt
3/3