

### LED-Stand-Lupenleuchte, 6 W

- Helligkeit per Touch-Panel von 80 lm bis 450 lm in 5 Stufen einstellbar
- 100 mm Lupendurchmesser mit harmonischer, tageslichtweißer LED-Ringbeleuchtung
- Standard-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 300 mm Arbeitsradius
- Lupenkopf ist um bis zu 90° neigbar und 75° drehbar, rutschfester Tischstandfuß gibt stabilen Halt
- Arbeitslupe ist universell einsetzbar, z. B. in der Kosmetik, als Lesehilfe oder bei Präzisionsarbeiten wie Löten und Basteln

### LED Magnifying Lamp with Base, 6 W

- adjustable brightness via touch panel, ranging from 80 lm to 450 lm in 5 steps
- 100 mm magnifying lens diameter with harmonious, natural daylight white LED ring illumination
- thanks to the quick-release, you can easily and toolfree replace the standard glass lens with 3 dioptries and 1.75x magnification (incl. protective cap)
- articulated arm of the magnifier lamp with integrated cable guide provides flexible 300 mm working radius
- Lens head can be tilted by up to 90° and rotated by 75°, with the non-slip table stand providing stable support
- 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
			25.08.2023	anw
		gepr.:	25.08.2023	anw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung  
Lupenleuchte 6W 450lm 100mmX  
30LED dim STAND S

Zeichnungs-Nr.:  
65576

**goobay®**  
by Wentronic GmbH  
Pillmannstraße 12  
38112 Braunschweig  
Germany

Blatt

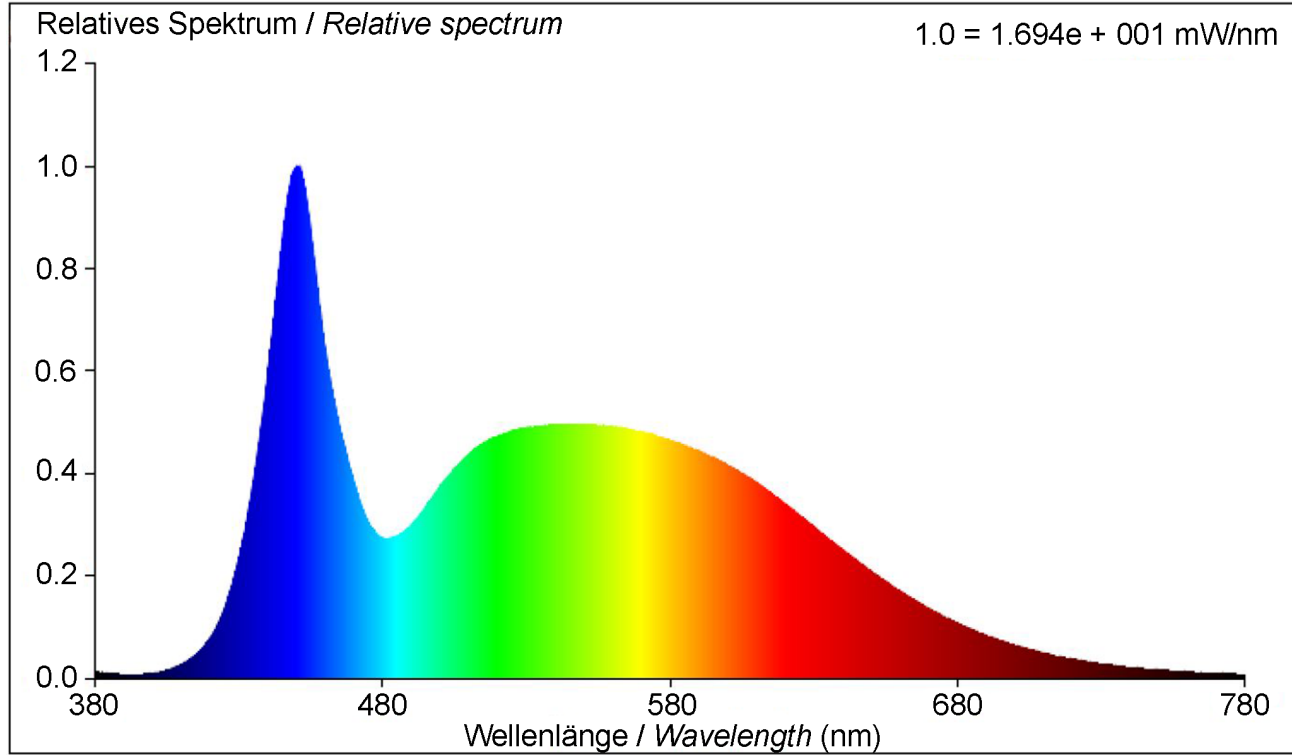
**1/3**

von


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
A	<b>Lichtquellentyp / Type of light source</b>							<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources</b>								A	
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							LED									
B	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]							DLS								B	
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							MLS									
	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)							230 V ~									
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Nein / No									
C	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Nein / No								C	
	Hülle / Envelope							Keine Hülle / No envelope									
	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Nein / No									
	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Nein / No									
	Dimmbar / Dimmable							Ja / Yes									
	<b>Allgemeine Produktparameter / General product parameters</b>																
D	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							6								D	
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							F									
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°)							450 in breitem Kegel (120°) / 450 in Wide cone (120°)								E	
	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									
F	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W / On-mode power (P <sub>on</sub> ), expressed in W							6.0								F	
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (P <sub>sb</sub> ), expressed in W and rounded to the second decimal							0.00									
G	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (P <sub>net</sub> ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal							—								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									
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: 350 mm Breite / Width: 246 mm Tiefe / Depth: 180 mm								H	
	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									
I	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							—								I	
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							—									
J	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							x = 0.313; y = 0.337								J	
	<b>Änderungen</b>																
I	Datum		Name		gez.:		Datum		Name		Bezeichnung				Blatt		
					25.08.2023		25.08.2023		anw		anw		Lupenleuchte 6W 450lm 100mmX 30LED dim STAND S				2/3
J	Norm:										Zeichnungs-Nr.:				von		
											65576						
Änderungen vorbehalten / Subject to change																	

<b>Lampe / Lamp</b>	
Anschlüsse / Connections	Eurostecker (Typ C, CEE 7/16) / Europlug (type C, CEE 7/16)
Eingang / Input	220-240 V ~, 50/60 Hz
Abmessungen / Dimensions	350 x 246 x 180 mm
Gewicht / Weight	1600 g
Anzahl LEDs / Number of LEDs	30 SMD LEDs
Lichtfarbe / Luminous color	kaltweiß / cool white
L <sub>70B50</sub> -Lebensdauer / L <sub>70B50</sub> lifetime:	25000 h
Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles	12500 x
Schutzart / Protection level	IP20
Schutzklasse / Protection class	II
Dimmbarkeit / Dimmability	dimmbar (5 Stufen) / dimmable (5 settings)
Kabellänge / Cable length	1.3 m





Änderungen		Datum	Name
Datum	Name	gez.: 25.08.2023	anw
		gepr.: 25.08.2023	anw
		Norm:	
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>			

Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany
Lupenleuchte 6W 450lm 100mmX 30LED dim STAND S	
Zeichnungs-Nr.:	65576

Blatt
<b>3/3</b>
von