

**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
		ir	24.06.2022	ir
		aw	24.06.2022	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

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

Zeichnungs-Nr.:  
60363

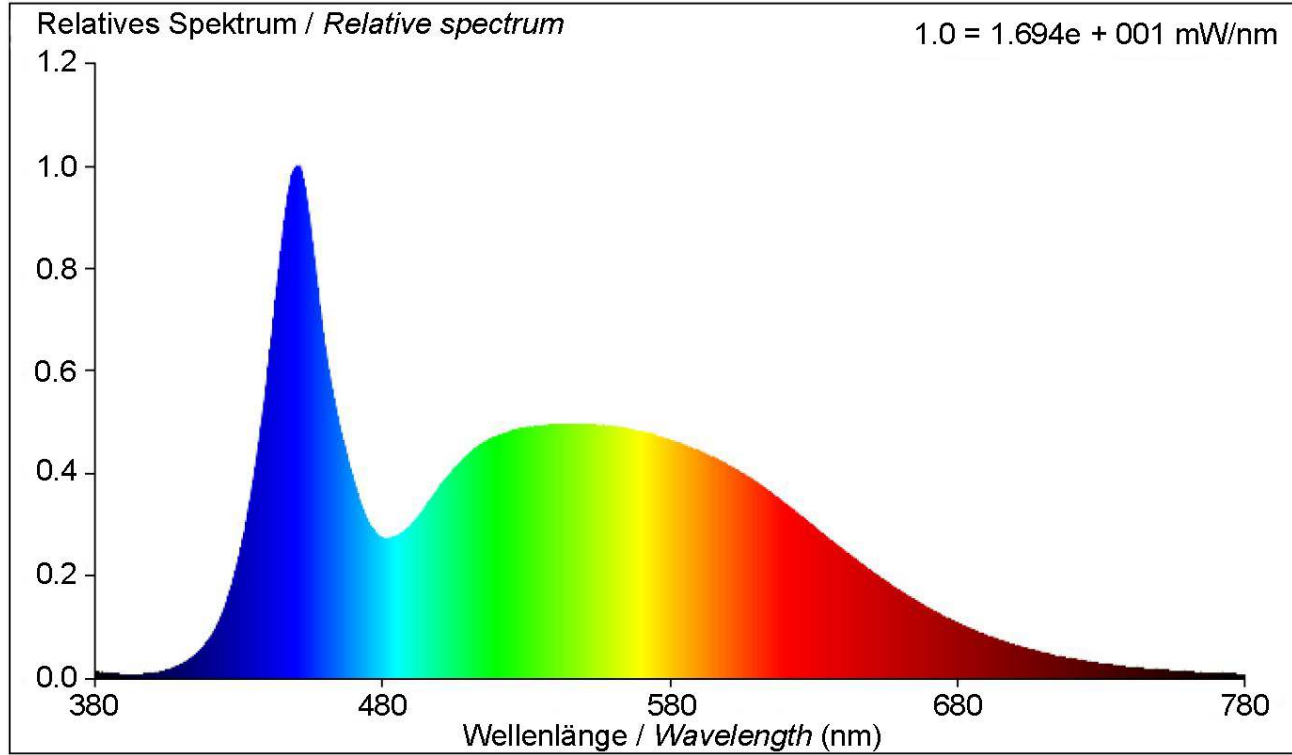
**goobay®**  
by Wentronic GmbH  
Pillmannstraße 12  
38112 Braunschweig  
Germany


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>					
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used				LED				Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)					
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					
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]				MLS				<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources</b>					
C	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					
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)				Nein / No				Lebensdauerfaktor / Survival factor					
D	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source				Nein / No				Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor					
	Hülle / Envelope				Keine Hülle / No envelope				<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources</b>					
E	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source				Nein / No				Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)					
	Blendschutzschild / Anti-glare shield				Nein / No				Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses					
F	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.					
	<b>Allgemeine Produktparameter / General product parameters</b>								Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)					
G	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)				6				Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)					
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class				F				Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)					
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°)				450 in breitem Kegel (120°) / 450 in Wide cone (120°)				<b>Lampe / Lamp</b>					
	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					
I	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W / On-mode power (P <sub>on</sub> ), expressed in W				6.0				Eingang / Input					
	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				Abmessungen / Dimensions					
J	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				—				Gewicht / Weight					
	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					
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: 350 mm Breite / Width: 246 mm Tiefe / Depth: 180 mm				Lichtfarbe / Luminous color					
	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:					
L	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power				—				Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles					
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)				—				Schutzart / Protection level					
M	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)				x = 0.313; y = 0.337				Schutzklasse / Protection class					
									Dimmbarkeit / Dimmability					
N									Kabellänge / Cable length					
O														
P														
Q														
R														
S														
T														
U														
V														
W														
X														
Y														
Z														
AA														
AB														
AC														
AD														
AE														
AF														
AG														
AH														
AI														
AJ														
AK														
AL														
AM														
AN														
AO														
AP														
AQ														
AR														
AS														
AT														
AU														
AV														
AW														
AX														
AY														
AZ														
BA														
BB														
BC														
BD														
BE														
BF														
BG														
BH														
BI														
BJ														
BK														
BL														
BM														
BN														
BO														
BP														
BQ														
BR														
BS														
BT														
BU														
BV														
BW														
BX														
BY														
BZ														
CA														
CB														
CC														
CD														
CE														
CF														
CG														
CH														
CI														
CJ														
CK														
CL														
CM														
CN														
CO														
CP														
CQ														
CR														
CS														
CT														
CU														
CV														
CW														
CX														
CY														
CZ														
DA														
DB														
DC														
DD														
DE														
DF														
DG														
DH														
DI														
DJ														
DK														
DL														
DM														
DN														
DO														
DP														
DQ														
DR														
DS														
DT														
DU														
DV														
DW														
DX														
DY														
DZ														
EA														
EB														
EC														
ED														
EE														
EF														
EG														
EH														
EI														
EJ														
EK														
EL														
EM														
EN														
EO														
EP														
EQ														
ER														
ES														
ET														
EU														



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 24.06.2022	ir	Lupenleuchte 6W 450lm 100mmX 30LED dim STAND		3/3
		gepr.: 24.06.2022	aw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von	
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				60363		