

### LED-Klemm-Lupenleuchte, 8 W

- 127 mm Lupendurchmesser mit harmonischer, tageslichtweißer LED-Ringbeleuchtung
- Klemmleuchte mit Kristall-Glaslinse (inkl. Schutzkappe) mit 3 Dioptrien und 1,75-facher Vergrößerung, nicht 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 Lötten und Basteln

### LED Magnifying Lamp with Clamp, 8 W

- 127 mm magnifying lens diameter with harmonious, natural daylight white LED ring illumination
- clamp lamp with crystal glass lens (incl. protective cap) with 3 diopters and 1.75x magnification, not replaceable
- articulated arm of magnifying lamp with integrated cable guide provides 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
		gez.:	25.08.2023	anw
		gepr.:	25.08.2023	anw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung  
Lupenleuchte 8W 650lm 127mm Krist.  
60LED KLEMM S

Zeichnungs-Nr.:  
65575

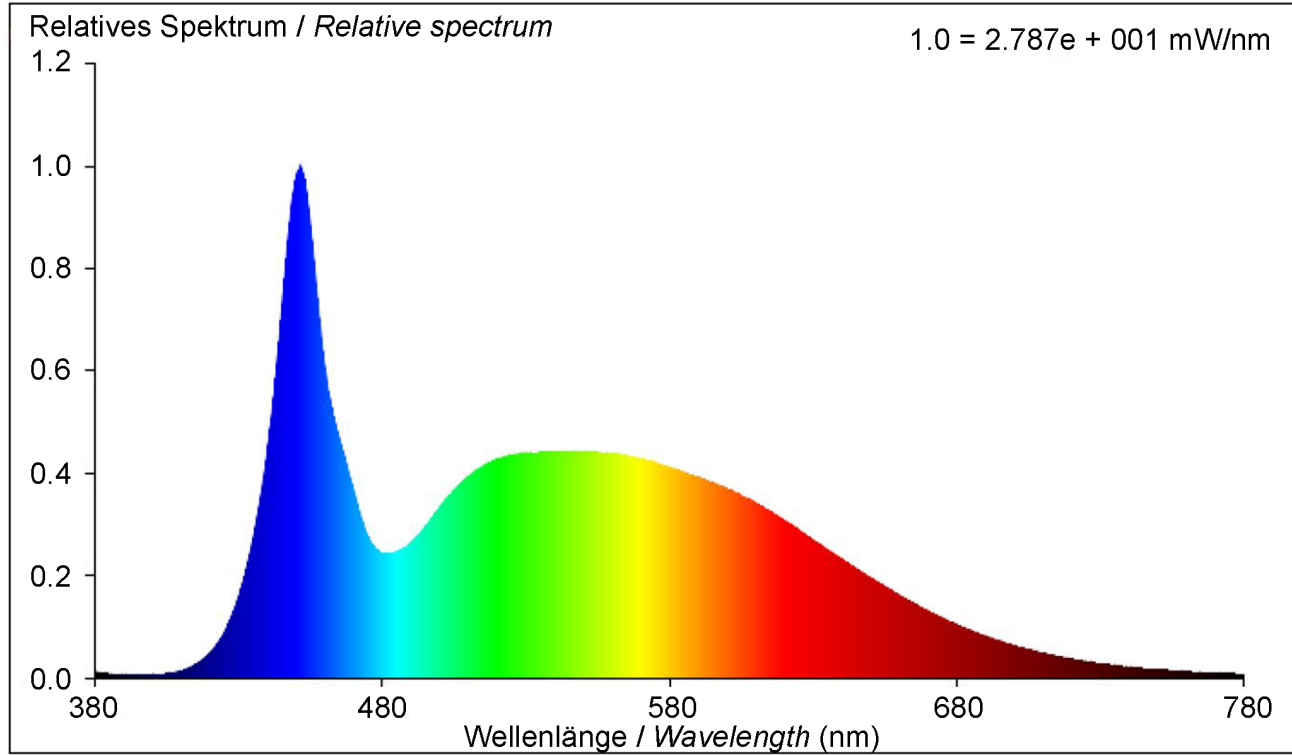
**goobay®**  
by Wentronic GmbH  
Pillmannstraße 12  
38112 Braunschweig  
Germany


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							
C	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)							230 V ~							C
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Nein / No							
D	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Nein / No							D
	Hülle / Envelope							Keine Hülle / No envelope							
E	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Nein / No							E
	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Nein / No							
F	Dimmbar / Dimmable							Nein / No							F
	<b>Allgemeine Produktparameter / General product parameters</b>							<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources</b>							
G	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							8							G
	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°)							650 in breitem Kegel (120°) / 650 in Wide cone (120°)							H
	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 <sub>on</sub> ) in W / On-mode power (P <sub>on</sub> ), expressed in W							8.0							I
	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							
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							—							J
	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: 820 mm Breite / Width: 670 mm Tiefe / Depth: 210 mm							K
	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							—							L
	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							M
	<b>Änderungen</b>							<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources</b>							
N	Datum							Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)							N
	Name							Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel / Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set							
O	Datum							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value							O
	Name							Lebensdauerfaktor / Survival factor							
P	Datum							Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor							P
	Name							<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources</b>							
Q	Datum							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)							Q
	Name							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses							
R	Datum							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.							R
	Name							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)							
S	Datum							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)							S
	Name							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)							
T	Datum							<b>Lampe / Lamp</b>							T
	Name							Anschlüsse / Connections							
U	Datum							Eingang / Input							U
	Name							Abmessungen / Dimensions							
V	Datum							Gewicht / Weight							V
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
W	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							W
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
X	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							X
	Name							Schutzart / Protection level							
Y	Datum							Schutzklasse / Protection class							Y
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
Z	Datum							Kabellänge / Cable length							Z
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
AA	Datum							Anschlüsse / Connections							AA
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
AB	Datum							Eingang / Input							AB
	Name							Abmessungen / Dimensions							
AC	Datum							Gewicht / Weight							AC
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
AD	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							AD
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
AE	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							AE
	Name							Schutzart / Protection level							
AF	Datum							Schutzklasse / Protection class							AF
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
AG	Datum							Kabellänge / Cable length							AG
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
AH	Datum							Anschlüsse / Connections							AH
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
AI	Datum							Eingang / Input							AI
	Name							Abmessungen / Dimensions							
AJ	Datum							Gewicht / Weight							AJ
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
AK	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							AK
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
AL	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							AL
	Name							Schutzart / Protection level							
AM	Datum							Schutzklasse / Protection class							AM
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
AN	Datum							Kabellänge / Cable length							AN
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
AO	Datum							Anschlüsse / Connections							AO
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
AP	Datum							Eingang / Input							AP
	Name							Abmessungen / Dimensions							
AQ	Datum							Gewicht / Weight							AQ
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
AR	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							AR
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
AS	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							AS
	Name							Schutzart / Protection level							
AT	Datum							Schutzklasse / Protection class							AT
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
AU	Datum							Kabellänge / Cable length							AU
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
AV	Datum							Anschlüsse / Connections							AV
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
AW	Datum							Eingang / Input							AW
	Name							Abmessungen / Dimensions							
AX	Datum							Gewicht / Weight							AX
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
AY	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							AY
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
AZ	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							AZ
	Name							Schutzart / Protection level							
BA	Datum							Schutzklasse / Protection class							BA
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
BB	Datum							Kabellänge / Cable length							BB
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
BC	Datum							Anschlüsse / Connections							BC
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
BD	Datum							Eingang / Input							BD
	Name							Abmessungen / Dimensions							
BE	Datum							Gewicht / Weight							BE
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
BF	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							BF
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
BG	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							BG
	Name							Schutzart / Protection level							
BH	Datum							Schutzklasse / Protection class							BH
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
BI	Datum							Kabellänge / Cable length							BI
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
BJ	Datum							Anschlüsse / Connections							BJ
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
BK	Datum							Eingang / Input							BK
	Name							Abmessungen / Dimensions							
BL	Datum							Gewicht / Weight							BL
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
BM	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							BM
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
BN	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							BN
	Name							Schutzart / Protection level							
BO	Datum							Schutzklasse / Protection class							BO
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
BP	Datum							Kabellänge / Cable length							BP
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
BQ	Datum							Anschlüsse / Connections							BQ
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
BR	Datum							Eingang / Input							BR
	Name							Abmessungen / Dimensions							
BS	Datum							Gewicht / Weight							BS
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
BT	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							BT
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
BU	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							BU
	Name							Schutzart / Protection level							
BV	Datum							Schutzklasse / Protection class							BV
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
BW	Datum							Kabellänge / Cable length							BW
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
BX	Datum							Anschlüsse / Connections							BX
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
BY	Datum							Eingang / Input							BY
	Name							Abmessungen / Dimensions							
BZ	Datum							Gewicht / Weight							BZ
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
CA	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							CA
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
CB	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							CB
	Name							Schutzart / Protection level							
CC	Datum							Schutzklasse / Protection class							CC
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
CD	Datum							Kabellänge / Cable length							CD
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
CE	Datum							Anschlüsse / Connections							CE
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
CF	Datum							Eingang / Input							CF
	Name							Abmessungen / Dimensions							
CG	Datum							Gewicht / Weight							CG
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
CH	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							CH
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
CI	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							CI
	Name							Schutzart / Protection level							
CJ	Datum							Schutzklasse / Protection class							CJ
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
CK	Datum							Kabellänge / Cable length							CK
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
CL	Datum							Anschlüsse / Connections							CL
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
CM	Datum							Eingang / Input							CM
	Name							Abmessungen / Dimensions							
CN	Datum							Gewicht / Weight							CN
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
CO	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							CO
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
CP	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							CP
	Name							Schutzart / Protection level							
CQ	Datum							Schutzklasse / Protection class							CQ
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
CR	Datum							Kabellänge / Cable length							CR
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
CS	Datum							Anschlüsse / Connections							CS
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
CT	Datum							Eingang / Input							CT
	Name							Abmessungen / Dimensions							
CU	Datum							Gewicht / Weight							CU
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
CV	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							CV
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
CW	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							CW
	Name							Schutzart / Protection level							
CX	Datum							Schutzklasse / Protection class							CX
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
CY	Datum							Kabellänge / Cable length							CY
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
CZ	Datum							Anschlüsse / Connections							CZ
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
DA	Datum							Eingang / Input							DA
	Name							Abmessungen / Dimensions							
DB	Datum							Gewicht / Weight							DB
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
DC	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							DC
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
DD	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							DD
	Name							Schutzart / Protection level							
DE	Datum							Schutzklasse / Protection class							DE
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
DF	Datum							Kabellänge / Cable length							DF
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
DG	Datum							Anschlüsse / Connections							DG
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
DH	Datum							Eingang / Input							DH
	Name							Abmessungen / Dimensions							
DI	Datum							Gewicht / Weight							DI
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
DJ	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							DJ
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
DK	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							DK
	Name							Schutzart / Protection level							
DL	Datum							Schutzklasse / Protection class							DL
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
DM	Datum							Kabellänge / Cable length							DM
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
DN	Datum							Anschlüsse / Connections							DN
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
DO	Datum							Eingang / Input							DO
	Name							Abmessungen / Dimensions							
DP	Datum							Gewicht / Weight							DP
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs							
DQ	Datum							Lichtfarbe / Luminous color							DQ
	Name							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							
DR	Datum							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles							DR
	Name							Schutzart / Protection level							
DS	Datum							Schutzklasse / Protection class							DS
	Name							Dimmbarkeit / Dimmability							
DT	Datum							Kabellänge / Cable length							DT
	Name							Stärke Tischklemme / Thickness table clamp							
DU	Datum							Anschlüsse / Connections							DU
	Name							Konturenstecker / Contour plug (Type C, CEE 7/17)							
DV	Datum							Eingang / Input							DV
	Name							Abmessungen / Dimensions							
DW	Datum							Gewicht / Weight							DW
	Name							Anzahl LEDs / Number of LEDs</							



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 <small>by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany</small>	Blatt
Datum	Name	gez.: 25.08.2023	anw	Lupenleuchte 8W 650lm 127mm Krist. 60LED KLEMM S		3/3
		gepr.: 25.08.2023	anw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von	
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				65575		