







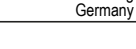



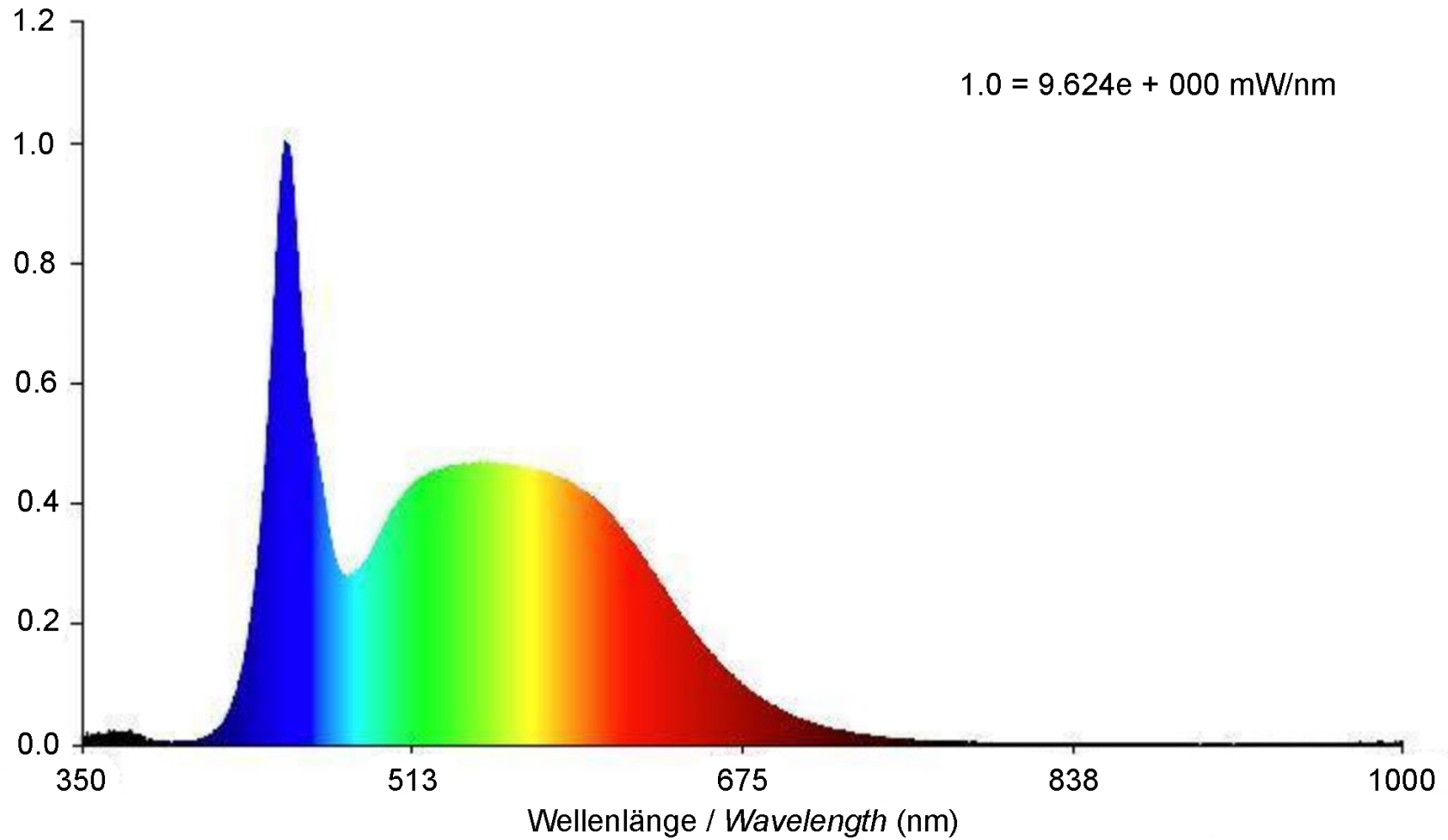



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																														
A	     								<p>Löthilfe mit LED-Leuchte & Schwanenhals-Krokodilklemme</p> <ul style="list-style-type: none"> - idealer Halter für Präzisionsarbeiten an Elektronikteilen wie Platinen - flexibel anpassbare Schwanenhäse an Lupe und Krokodilklemme ermöglichen Arbeiten aus jedem Winkel <p>Abmessungen</p> <table> <tr> <td>Standfuß:</td> <td>190 x 170 mm</td> </tr> <tr> <td>Länge des Schwanenhalses der LED-Lampe:</td> <td>265 mm</td> </tr> <tr> <td>Länge des Schwanenhalses der Krokodilklemme:</td> <td>250 mm</td> </tr> <tr> <td>Schwamm:</td> <td>50 x 30 mm</td> </tr> <tr> <td>Lötfett:</td> <td>Ø 45 x 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Stahlwolle:</td> <td>Ø 45 x 20 mm</td> </tr> </table> <p>Lötfett (Kolophonium)</p> <table> <tr> <td>Menge:</td> <td>10 g</td> </tr> </table> <p>Soldering Aid with LED Light & Gooseneck Crocodile Clip</p> <ul style="list-style-type: none"> - Holder for precision work on electronic parts such as circuit boards - flexibly adjustable goosenecks on magnifying glass and crocodile clipenable work from every angle <p>Dimensions</p> <table> <tr> <td>Base plate:</td> <td>190 x 170 mm</td> </tr> <tr> <td>Length of the gooseneck of the LED lamp:</td> <td>265 mm</td> </tr> <tr> <td>Length of the gooseneck of the single crocodile clamp:</td> <td>250 mm</td> </tr> <tr> <td>Sponge:</td> <td>50 x 30 mm</td> </tr> <tr> <td>Soldering grease:</td> <td>Ø 45 x 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Steel wool:</td> <td>Ø 45 x 20 mm</td> </tr> </table> <p>Soldering grease (Rosin)</p> <table> <tr> <td>Amount:</td> <td>10 g</td> </tr> </table>							Standfuß:	190 x 170 mm	Länge des Schwanenhalses der LED-Lampe:	265 mm	Länge des Schwanenhalses der Krokodilklemme:	250 mm	Schwamm:	50 x 30 mm	Lötfett:	Ø 45 x 20 mm	Stahlwolle:	Ø 45 x 20 mm	Menge:	10 g	Base plate:	190 x 170 mm	Length of the gooseneck of the LED lamp:	265 mm	Length of the gooseneck of the single crocodile clamp:	250 mm	Sponge:	50 x 30 mm	Soldering grease:	Ø 45 x 20 mm	Steel wool:	Ø 45 x 20 mm	Amount:	10 g	A
Standfuß:									190 x 170 mm																																			
Länge des Schwanenhalses der LED-Lampe:									265 mm																																			
Länge des Schwanenhalses der Krokodilklemme:									250 mm																																			
Schwamm:									50 x 30 mm																																			
Lötfett:									Ø 45 x 20 mm																																			
Stahlwolle:									Ø 45 x 20 mm																																			
Menge:									10 g																																			
Base plate:	190 x 170 mm																																											
Length of the gooseneck of the LED lamp:	265 mm																																											
Length of the gooseneck of the single crocodile clamp:	250 mm																																											
Sponge:	50 x 30 mm																																											
Soldering grease:	Ø 45 x 20 mm																																											
Steel wool:	Ø 45 x 20 mm																																											
Amount:	10 g																																											
B	B																																											
C	C																																											
D	D																																											
E	E																																											
F	F																																											
G	G																																											
H	H																																											
I	<p>Änderungen</p> <table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>gez.:</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>13.03.2025</td> <td>fw</td> <td></td> <td>08.09.2023</td> <td>alw</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>gepr.:</td> <td>08.09.2023</td> <td>anw</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Norm:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Datum	Name	gez.:	Datum	Name	13.03.2025	fw		08.09.2023	alw			gepr.:	08.09.2023	anw			Norm:			<p>Bezeichnung</p> <p>Löthilfe Profi</p>		<p>goobay®</p> <p>by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany</p>		<p>Blatt</p> <p>1/3</p>		I															
Datum	Name	gez.:	Datum	Name																																								
13.03.2025	fw		08.09.2023	alw																																								
		gepr.:	08.09.2023	anw																																								
		Norm:																																										
J	<p>Änderungen vorbehalten / Subject to change</p>				<p>Zeichnungs-Nr.:</p> <p>45241</p>		<p>von</p>		J																																			
	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 LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources							A	
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value								—
B	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]							Lebensdauerfaktor / Survival factor							1.00	B
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							Lichtstromerhalt / The lumen maintenance factor							0.99	
C	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources							C	
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)								1.00
D	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses							3	D
	Hülle / Envelope							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.							—	
E	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)							—	E
	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)							—	
F	Dimmbar / Dimmable							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)							—	F
	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							Löthilfe mit Lampe / Soldering Aid with Lamp							F	
G	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Anschlüsse / Connections								DC-Buchse / DC socket (2.1 x 5.5 mm)
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Eingang über Netzteil / Input via power supply unit							5.9 V ===, 0.5 A	
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°)							Eingang über Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) / Input via batteries (not included in the scope of delivery)							4x LR6 (AA) 1.5 V === insgesamt / total 6.0 V ===	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							Abmessungen / Dimensions							525 x 190 x 170 mm	
I	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							Gewicht / Weight							insgesamt ca. 1,3 kg / total approx. 1.3 kg	I
	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							Lupenlinse / Magnifying lens							Ø 90 mm	
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							Vergrößerung / Magnification							8 dpt (3x)	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							LEDs / LEDs							16x SMD 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							Nennlichtstrom / Rated luminous flux							280 lm	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							Lichtfarbe / Luminous color							kaltweiß / cool white	
L	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:							30000 h	L
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Schutzart / Protection level							IP20	
M	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Schutzklasse / Protection class							III	M
	Änderungen							Dimmbarkeit / Dimmability							nicht dimmbar / not dimmable	
N	Datum							Netzteil / Power supply unit							N	
	Name							Anschlüsse / Connectors								Eurostecker / Euro plug (Type C, CEE 7/16), DC-Stecker / DC plug 5.5 x 2.1 mm
O	Datum							Eingang / Input							200-240 V ~, 50/60 Hz, 0.4 A	O
	Name							Ausgang / Output							5.9 V ===, 0.5 A, 2.95 W	
P	13.03.2025							Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (P _{no}) / No-load power (P _{no})							0.13 W	P
	fw							Wirkungsgrad bei Vollast / Efficiency at full-load							79.1 %	
Q	Norm:							Polarität / Polarity							positiv / positive	Q
	Änderungen vorbehalten / Subject to change							Schutzklasse / Protection class							II	
R	1							Kabellänge / Cable length							1.5 m	R
	2							Abmessungen / Dimensions							59 x 64 x 39 mm	
S	3							Gewicht / Weight							68 g	S
	4							Bezeichnung							Löthilfe Profi	
T	5							Zeichnungs-Nr.:							45241	T
	6							Logo								
U	7							Blatt							2/3	U
	8							Logo								
V	9							von							von	V
	10							Logo								
W	11							Logo								W
	12							Logo								
X	13							Logo								X
	14							Logo								

Relatives Spektrum / *Relative spectrum*



Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt	
Datum	Name	gez.:	08.09.2023	Löthilfe Profi	 by Wentronic GmbH Pöhlmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	
13.03.2025	fw	gepr.:	08.09.2023			3/3
		Norm:				von
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				Zeichnungs-Nr.:		
				45241		