

Art.-Nr. Part No.:	1600-0440
Art.-Name Item name:	Arbeitslicht WL390R zweifarbig Workinglight WL390R duo colour
Projekt Project:	810675
Dokumentversion Document version:	V0



Wichtigste technische Daten Most important technical data:						
Beschreibung Description		Haupt-LED Main-LED			Zusatz-LED Top-LED	
Leuchtmittel Illuminants		10 x 0,5 W SMD-LED 5050 = 5 W (Zweifarbig Bicolor)			3 W LED (Warmweiß Warm white)	
Lichtfarbe Light colour		Kaltweiß Cold white	Warmweiß Warm white		-	
Lichtstrom [Lumen] Luminous flux / Light output [Lumen]		max. 385 lm			max. 50 lm	
Max. Beleuchtungsstärke @ 0,5m Peak beam illuminance @ 0.5m		max. 560 lx			max. 1360 lx	
Leuchtwerte Beam distance		max. 23 m			max. 36 m	
Leuchtdauer Run time		max. 3 h			max. 5 h	
Farbtemperatur (Kelvin) Colour temperature (Kelvin)		6000-6500K K			7000-8000K K	
Farbwiedergabeindex (CRI) Colour rendering index (CRI)		80 Ra			65-70 Ra	
Akkupack Rechargeable battery pack		Li-Po	3,7 V	1200 mAh	4,44 Wh	
Akku-Kapazitätsanzeige Battery capacity indicator		(4x LEDs; Beim Laden und Entladen) Yes (4x LEDs; At charging and discharging)				
Schutzart (IP-Kode) Ingress Protection Marking (IP code)		IP 20				
Gewicht Net Weight		98			g	
Gehäuseabmessungen Housing dimensions		239,5	x	37	x	16,6 mm
Tasten-Funktionen Button functions		- Kleiner Taster (Zusatz-LED): An / Aus Small button (Top-LED): On / Off - Großer Taster (Haupt-LED): Big button (Main-LED): 1. Kaltweiße LED an, 2. Warmweiße LED an, 3. Aus 1. Cool white LED on, 2. Warm white LED on, 3. Off - Bei beiden Tasten (Langer Tastendruck): Dimmfunktion At each button (Long time pressing of the button): Dimming function				
Weitere Merkmale More features		- 2x Magnete auf der Rückseite 2x magnets on the back side - Dimmbar Dimmable - Ladbar Rechargeable				
Enthaltenes Zubehör Included accessories		- Mehrsprachige Bedienungsanleitung Multilingual operating instruction - Garantiekarte Warranty card - USB Kabel USB cable				
Garantie Warranty		3 Jahre Years				

ANSMANN AG | Industriestr. 10 | D-97959 Assamstadt | Phone +49 6294 4204-0 | E-Mail: info@ansmann.de | Web: www.ansmann.de

Diese Lampe ist für mobile Zwecke vorgesehen, die enthaltene LED-Lampe ist nicht für die Raum-Beleuchtung im Haushalt geeignet. |

This lamp is designed for mobile use, the LED lamp included is not suitable for household room illumination.

Die LED ist nicht entfernbar bzw. austauschbar. | The luminaire is not designed for a replacement of the LED.

Leuchte Lamp:		Haupt-LED Main-LED		Zusatz-LED Top-LED	
#	Beschreibung Description				
1.	Leuchtmittel Illuminants	10 x 0,5 W SMD-LED 5050 = 5 W (Zweifarbige Bicolor)		3 W LED (Warmweiß Warm white)	
2.	Lichtfarbe Light colour	Kaltweiß Cold white	Warmweiß Warm white	-	
3.	Lichtstrom [Lumen] Luminous flux / Light output [Lumen]	385 lm		350 lm	
4.	Maximale Beleuchtungsstärke @ 0.5m Peak beam illuminance @ 0.5m	560 lx		540 lx	
5.	Leuchtweite Beam distance	23 m		23 m	
6.	Leuchtdauer Run time	3 h		3 h	
7.	Optisches System Optical system	-		Linse Lens	
8.	Schlagfestigkeit (gemäß ANSI FL1) Impact resistance (according to ANSI FL1)	1 m			
11.	LED Nennlebensdauer LED nominal lifetime	50.000 h		50.000 h	
12.	Dimmbar Dimmable	Ja Yes		Ja Yes	
13.	Farbtemperatur (Kelvin) Colour temperature (Kelvin)	6000-6500K		2800-3200K	
14.	Farbwiedergabeindex (CRI) Colour rendering index (CRI)	80 Ra		65-70 Ra	
15.	Risikogruppe Risk Group	RG0		RG0	
16.	Mindest-Abstand zu beleuchteten Gegenständen Min. distance from lighted objects	1 cm		1 cm	
17.	Nom. Halbwertswinkel (Grad) des Lichtstrahls Nominal beam angle (degree)	120°		120°	
19.	Schutzklasse Protection class	3			
20.	Umgebungs-Temperatur im Licht-Betrieb Ambient temperature at light operation	0 °C ...		25 °C	
21.	Gehäusematerial Housing material	ABS			
22.	Gehäuseabmessungen Housing dimensions	239,5	x	37	x
		Li-Po	3,7 V	1200 mAh	4,44 Wh
33.	Akkupack Rechargeable battery pack	Akku-Schutzschaltung Battery safety board:			Nein No
		Akku entfernbar Rechargeable battery removeable:			Nein No
35.	Eingangs-Spannung / -Strom Input voltage / input current	5,0 V DC		0,5 A	
36.	Ladezeit Charging time	ca. approx. 2,5 h			
37.	Akku-Kapazitätsanzeige Battery capacity indicator	Ja (4x LEDs; Beim Laden und Entladen) Yes (4x LEDs; At charging and discharging)			
38.	Ladezustandsanzeige Charging state indicator	Ja (Laden: Blaue LED blinkt; Voll: Blaue LEDs leuchten konstant) Yes (Charging: Blue LED strobes, Full: Blue LEDs constantly turned on)			
42.	Eingangsbuchse Input socket	USB Type-C Buchse mit Gummiabdeckung USB Type-C socket with rubber cover			
43.	Schutzart (IP-Kode) Ingress Protection Marking (IP code)	IP 20	Gilt nur für den Akku-Lichtbetrieb Only applies for the battery light operation		
46.	Tasten-Funktionen Button functions	- Kleiner Taster (Zusatz-LED): An / Aus Small button (Top-LED): On / Off - Großer Taster (Haupt-LED): 1. Kaltweiße LED an, 2. Warmweiße LED an, 3. Aus Big button (Main-LED): 1. Cool white LED on, 2. Warm white LED on, 3. Off - Bei beiden Tasten (Langer Tastendruck): Dimmfunktion At each button (Long time pressing of the button): Dimming function			
47.	Netto-Gewicht (Lampe inkl. Akku) Net Weight (Lamp incl. Battery pack)	98 g			
48.	Weitere Merkmale More features	- 2x Magnete auf der Rückseite 2x magnets on the back side - Dimmbar Dimmable - Ladbar Rechargeable			
49.	Garantie Warranty	3 Jahre Years			
50.	Enthaltenes Zubehör Included accessories	- Mehrsprachige Bedienungsanleitung Multilingual operating instruction - Garantiekarte Warranty card - USB Kabel USB cable			
51.	Umgebungs-Bedingungen beim Laden Ambient conditions during charging	Nur in geschlossenen Räumen laden. Only charge in closed rooms.			
52.	Schutzart (IP-Kode) beim Laden Ingress Protection Marking (IP code) at charging	IP 20			
53.	Umgebungstemperatur beim Laden Ambient temperature at charging	0 °C ...		25 °C	
55.	Ladeschluss-Spannung Charge end voltage	4.2 ± 0.02 V DC			
57.	Verpackung Package	Farbige Faltschachtel Coloured folding box			
58.	Lagertemperatur Storage temperature	Max.: -10 °C...45 °C (Empfohlen) Recommended: -10 °C...40 °C			
65.	Ruhezustands-Stromentnahme aus Akku Stand-by current drain out of the battery pack	5 µA (max.)			
67.	Approbationen Approvals	CE			
71.	Verwendungszweck Intended purpose	Arbeitsleuchte Work light			
72.	Verwendungs-Einschränkung Restriction of use	- Nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt. Not intended for use in other applications. - Nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet. Not suitable for household room illumination.			

73.	Für extreme physische Bedingungen geeignet Suitable for extreme physical conditions	Ja Yes
-----	---	----------

Technische Daten des USB Lade-Kabels Technical data of the USB charging cable:		
#	Beschreibung Description	Werte Values
1.	Eingangsstecker Input plug	USB Standard Type-A
2.	Ausgangsstecker Output plug	USB Type-C
3.	Länge Length	24.5 ± 1 cm
4.	Kabelmantel-Material Cable coating material	PVC
5.	Stecker-Gehäuse-Material Plug housing material	PVC
6.	Netto-Gewicht Net Weight	10 g
7.	Kabel-Typ Cable type	Ladekabel (keine Datenübertragung) Charging cable (no data transfer)

Zeichnung | Drawing:

