

# LED Ringleuchte für VIDEO / FOTO digital

## Technische Daten

Produktname	<b>WLED R 54W</b>
Vertrieb	www.werner-LED.de
Material Gehäuse	ABS
LED- Generation	<b>0,5Watt</b> weiß 14000mcd
Bezeichnung	<b>5mm Power LED 19 Im</b>
Linsentyp	wasserklar
Lebensdauer	50.000h
Spannung pro LED / Ringleuchte	3,6V / 10,8VDC
Strom pro LED / Ringleuchte	typ.60mA / 2160mA
Leistung pro LED / Ringleuchte	0,5W / <b>54WLED (160W Lichtleistung)</b>
Betriebstemperatur	-25°C bis 80°C
LED - Bestückung	108 Stück 14000mcd
LED- Ringleuchte (Lichtstärke)	<b>1512.000mcd*(150W)</b>
Abstrahlwinkel	<b>80°</b>
Farbort	x: 0,28-0,29 y: 0,27-0,28
Farbtemperatur (6000-8000°K Sonnenlicht mittags)	<b>6500°K</b>
Beleuchtungsstärke ( Lux ) 1m	<b>1500 Lux</b>
Lichtstrom ( Lumen )	<b>2000 lm</b>
Maße LED- Ringleuchte	<b>D=200mm d=127mm / 32mm</b>
Lithium-Mangan-Akku LiMn	6 Zellen 3,6V
Akku-Leistung ( LiMn )	10,8... 12,0V / 3200mAh
Brenndauer	3h
Tiefstentladeschutz	nein
Schalter (Reedschalter)	Magnetschalter
Leistungsschaltung PROFET	50% und 100% bei Wasserkühlung
Ladegerät LiMn (LED Ladeanzeige)	CPM Computer Programmable Microprocessor
Tischlader (Universaleingang)	90 -264VAC / 50- 60Hz / 9W
Mascot Li-Ion IP67	6 Zellen LiMn
Ladestrom (Schnell- Lader)	1,2A
Ladegerät- Abmessung (LxBxH)	90x45x32mm
Gewicht Ladegerät	115g
Gewicht Ringleuchte	510g
Gewicht Akku	580g
Tauchtiefe	100m

**WLED R54W** Ringleuchte (Bestell.-Nr.1200-1054)

**Preis: 1.536,,-€** (inkl.19% MwSt. zzgl.Versandkosten)

WEEE-Reg.-Nr. DE 92047420

## ALLGEMEINE PRODUKT- INFOS

- Video- oder Fotobeleuchtung für alle UW- Kameragehäuse
- die optimale Beleuchtung im Makro - und Nahbereich „plus“
- weitere Ausführungen D / d auf Anfrage
- optimale Lichtausbeute durch die direkte Wasserkühlung der LEDs, thermisch die beste Lösung!
- Miniaturausführung - klein, leicht, handlich, leistungsstark und kompakt
- diese **5mm Power-LEDs** haben eine Linse (Optik), dh. die Form der Linse und der Abstand zum Chip bestimmt den Abstrahlwinkel. Sie benötigen keinen Reflektor und Kühlkörper wie viele andere "Power- LEDs"
- 9000 – 10000K (Kelvin) entspricht der Farbtemperatur im Schatten bei Sonnenschein und blauen Himmel.
- das weiße LED- Licht wird vom Wasser nicht so stark absorbiert (Extinktion ist geringer) wie das warmweiße (rötliche) Licht eines Halogenscheinwerfers. Die Leuchtweite der LED- Beleuchtung unter Wasser ist deshalb größer.
- durch Vergussmasse keine Kondenswasserbildung, Korrosion, Kriechstromentladung und kein Wassereintritt
- **Lithium- Mangan- Akku (LiMn)**, Akkupacks mit „High Power Lithium Mangan Zellen“
- universell einsetzbar für alle Beleuchtungsprobleme unter Wasser
- **Benötigen Sie eine Individuelle Lösung für Ihre Beleuchtung?**
- **Wir unterbreiten Ihnen gern ein auf Ihr Unterwasser-Gehäuse zugeschnittenes Angebot.**

Katalog im INTERNET < [www.werner-light-power.de](http://www.werner-light-power.de) > und speziell < [www.werner-LED.de](http://www.werner-LED.de) > < [www.wernerProLED.de](http://www.wernerProLED.de) > 03/2010

**WERNER**  
**light power**

UNTERWASSERLICHTTECHNIK

DIETER WERNER

Dipl.-Ing. (FH)

[info@werner-light-power.de](mailto:info@werner-light-power.de)

D-75323 BAD WILDBAD im Schwarzwald

Hohenackerstr. 26-28

fon + fax (07081) 8302

international 0049 7081 8302

[www.werner-light-power.de](http://www.werner-light-power.de)

