

LED Ringleuchte für VIDEO / FOTO digital

Technische Daten

Produktname	WLED R 54W
Vertrieb	www.werner-LED.de
Material Gehäuse	ABS
LED- Generation	0,5Watt weiß 14000mcd
Bezeichnung	5mm Power LED 19 lm
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 / 54WLED (160W Lichtleistung)
Betriebstemperatur	-25°C bis 80°C
LED - Bestückung	108 Stück 14000mcd
LED- Ringleuchte (Lichtstärke)	1512.000mcd*(150W)
Abstrahlwinkel	80°
Farbort	x: 0,28-0,29 y: 0,27-0,28
Farbtemperatur (6000-8000°K Sonnenlicht mittags)	6500°K
Beleuchtungsstärke (Lux) 1m	1500 Lux
Lichtstrom (Lumen)	2000 lm
Maße LED- Ringleuchte	D=180mm d=100mm / 32mm
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.1180-3054)

Preis: 1.486,,-€ (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!
- Miniatúrausführung - 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 > und speziell < www.werner-LED.de >

03/2010