

LED Ringleuchte für VIDEO / FOTO digital

Technische Daten

Produktname	WLED R 36W
Vertrieb	www.werner-LED.de
Material Gehäuse	ABS
LED- Generation	0,5Watt weiß 14000mcd
Bezeichnung	5mm Power-LED 19lm
Linsentyp	wasserklar
Lebensdauer	50.000h
Spannung pro LED / Ringleuchte	3,6V / 10,8VDC
Strom pro LED / Ringleuchte	typ.60mA / 1440mA
Leistung pro LED / Ringleuchte	0,5W / 36WLED (108W Lichtleistung)
Betriebstemperatur	-25°C bis 80°C
LED - Bestückung	72 Stück 14000mcd
LED- Ringleuchte (Lichtstärke)	1008.000mcd*(100W)
Abstrahlwinkel	80°
Farbort	x: 0,28-0,29 y: 0,27-0,28
Farbtemperatur (6000-8000°K Sonnenlicht mittags)	6500°K
Beleuchtungsstärke (Lux) 1m	1000 Lux
Lichtstrom (Lumen)	1300 lm
Maße LED- Ringleuchte	D=200mm d=144mm / 30mm
Lithium-Mangan-Akku LiMn	3 Zellen 3,6V
Akku-Leistung (LiMn)	10,8...12,0V / 1600mAh
Brenndauer	1...2h
Tiefstentladeschutz	nein
Schalter (Reedschalter)	Magnetschalter
Leistungsschaltung PROFET	50% und 100% bei Wasserkühlung
Ladegerät LiMn (LED Ladeanzeige)	CPM Computer Programmable Microprocessor
Steckerlader (Universaleingang)	90 -264VAC / 50- 60Hz / 9W
Mascot Li-Ion IP67	3 Zellen LiMn
Ladestrom (Schnell- Lader)	0,7A
Ladegerät- Abmessung (LxBxH)	75x32x50mm
Gewicht Ladegerät	109g
Gewicht Ringleuchte	480g
Gewicht Akku	330g
Tauchtiefe	100m

WLED R36W Ringleuchte (Bestell.-Nr.1200-2036) Preis: 1.225,- € (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“
- 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)** <Hersteller SONY Japan> 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 > < www.wernerProLED.de > 03/2010

WERNER
light power

UNTERWASSERLICHTTECHNIK

DIETER WERNER

Dipl.-Ing. (FH)

info@werner-light-power.de

D-75323 BAD WILDBAD im Schwarzwald

Hohenackerstr. 26-28

fon + fax (07081) 8302

international +49 (0) 7081 8302

www.werner-light-power.de