

# LED MonoPAD für VIDEO / FOTO digital

## Technische Daten

Produktname	<b>WLED monoPAD36W</b>
Vertrieb	www.werner-LED.de
Material Gehäuse	ABS
LED- Generation	<b>0,5Watt weiß 14000mcd 80°</b>
Bezeichnung	<b>5mm Power-LED 18lm</b>
Linsentyp	wasserklar
Lebensdauer	50.000h
Spannung pro LED / PAD	3,6V / 10,8VDC
Strom pro LED / PAD	typ. 100mA / 2400mA
Leistung pro LED / PAD	<b>0,5W / 36WLED (100W Lichtleistung)</b>
Betriebstemperatur	-25°C bis 80°C
LED - Bestückung	72 Stück 14000mcd
LED- PAD (Lichtstärke)	<b>1008.000mcd*(100W)</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 oder 3500°K</b>
Beleuchtungsstärke ( Lux ) 1m	<b>1000 Lux</b>
Lichtstrom ( Lumen )	<b>1200 lm</b>
Maße LED- PAD	L=112mm B=62mm H= 31mm
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 PAD	210g
Gewicht Akku	330g
Tauchtiefe	100m

WLED monoPAD36W (Bestell.-Nr.0200-0036)

Preis: 710,- € (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!
- 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 Wassereintrich
- **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](http://www.werner-light-power.de) > und speziell < [www.werner-LED.de](http://www.werner-LED.de) > < [www.wernerProLED.de](http://www.wernerProLED.de) >  
06/2010

**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 +49 (0) 7081 8302  
[www.werner-light-power.de](http://www.werner-light-power.de)