

# LED Lichanlage für VIDEO / FOTO digital

## Technische Daten

Produktname	WERNER LED 120W (2xP60WLED)
Vertrieb	www.werner-LED.de
Material Gehäuse	ABS
LED- Generation	0,5Watt weiß 14000mcd
Bezeichnung	<b>5mm Power-LED 191m</b>
Linsentyp	wasserklar
Lebensdauer	50.000h
Spannung pro LED / Paneel	3,6V / 10,8VDC
Strom pro LED / Paneel	typ.60mA / 1200mA
Leistung pro LED / Paneel	0,5W / <b>30WLED</b>
Leistung pro Lichanlage	<b>120WLED (360W Lichtleistung)</b>
Betriebstemperatur	-25°C bis 80°C
LED - Bestückung	2x 120 Stück 14000mcd
LED- Paneel (Lichtleistung)	<b>2 x 1680.000mcd* ( 2x168W )</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>1680 lx (2x)</b>
Lichtstrom ( Lumen)	<b>2.180 lm (2x)</b>
Maße LED- Paneel ( LxBxT )	78x40x21mm
Stromverbrauch Lichanlage	4800mA
Lithium-Mangan-Akku LiMn	6 Zellen 3,6V
Akku-Leistung ( LiMn )	10,8V / 3200mAh
Brenndauer	80min
Tiefstentladeschutz	nein
Schalter (Reedschalter)	2-fach
Ladegerät LiMn (LED Ladeanzeige)	CPM Computer Programmable Microprocessor
Tischlader (Universaleingang)	90 -264VAC / 50- 60Hz / 15W
Mascot Version Li-Ion IP67	3 Zellen LiMn
Ladestrom (Schnell- Lader)	1,2A
Ladegerät- Abmessung (LxBxH)	107x67x37mm
Gewicht Ladegerät	250g
Gewicht Lichanlage	1.100g
Tauchtiefe	100m

**WLED 120W** Lichanlage (Bestell-Nr.0100-0120)

**Preis: 1.739 €** (inkl.19% MwSt. zzgl.Versandkosten)

WEEE-Reg.-Nr. DE 92047420

## ALLGEMEINE PRODUKT- INFOS

- Video- oder Fotobeleuchtung für alle UW- Kameragehäuse
- Optimale Lichtausbeute durch Wasserkühlung
- Miniaturausführung - klein, leicht, handlich, leistungsstark und kompakt
- LEDs benötigen keinen Kühlkörper wie viele andere „Power- LEDs“
- 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“
- das weiße LED- Licht wird vom Wasser nicht so stark absorbiert (Extinktion ist geringer) wie das warmweiße (rötliche) Licht eines Halogenscheinwerfers. Die Leuchtweite der LEDs unter Wasser ist deshalb größer.
- Akku mit Fotoschiene (Montageplatte) und Flexarme (Infinityarme) gleich als Handgriffe nutzbar
- keine Kondenswasserbildung, Korrosion, Kriechstromentladung, kein Wärmestau und kein Wassereintritt bei Undichtheit durch Vergussmasse
- **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) >  
03/2010

**WERNER**  
**light power**

UNTERWASSERLICHTTECHNIK

DIETER WERNERD-75323 BAD WILDBAD im Schwarzwald  
Dipl.-Ing. (FH) Hohenackerstr. 26-28  
fon + fax (07081) 8302  
international 0049 7081 8302

[info@werner-light-power.de](mailto:info@werner-light-power.de)  
[www.werner-light-power.de](http://www.werner-light-power.de) [www.werner-LED.de](http://www.werner-LED.de)