

LED Lichtanlage für VIDEO / FOTO digital

Technische Daten

Produktname	WERNER LED 24W (2xP12WLED)
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 / Paneel	3,6V / 10,8VDC
Strom pro LED / Paneel	typ.60mA / 480mA
Leistung pro LED / Paneel	0,5W / 12WLED
Leistung pro Lichtanlage	24WLED (72W Lichtleistung)
Betriebstemperatur	-25°C bis 80°C
LED - Bestückung	2x24 Stück 14000mcd
LED- Paneel (Lichtleistung)	2 x 330 000mcd* (2x33W)
Abstrahlwinkel	80°
Farbort	x: 0,28-0,29 y: 0,27-0,28
Farbtemperatur (6000-8000°K Sonnenlicht mittags)	6500°K
Beleuchtungsstärke (Lux) 1m	330 lx (2x)
Lichtstrom (Lumen)	430 lm (2x)
Maße LED- Paneel (LxBxT)	78x40x21mm
Stromverbrauch Lichtanlage	960mA
Lithium-Mangan-Akku LiMn	3 Zellen 3,6V
Akku-Leistung (LiMn)	10,8V / 1600mAh
Brenndauer	100min
Tiefstentladeschutz	nein
Schalter (Reedschalter)	2-fach
Ladegerät LiMn (LED Ladeanzeige)	CPM Computer Programmable Microprocessor
Tischlader (Universaleingang)	90 -240VAC / 50-60H / 15W
Mascot Version Li-Ion IP67	3 Zellen LiMn
Ladestrom (Schnell- Lader)	1,3A
Ladegerät- Abmessung (LxBxH)	90x45x32mm
Gewicht Ladegerät	115g
Gewicht Lichtanlage	565g
Abtrieb Lichtanlage)	g
Tauchtiefe	100m

WLED 24W Lichtanlage (Bestell-Nr.0100-0024)

Preis: 760,..€ (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 Wassereintrich 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 > und speziell < 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

www.werner-light-power.de

www.werner-LED.de