



Landescheinwerfer / Positionslichter / SEOUL Power LED

ACHTUNG: Blicken Sie niemals direkt in die leuchtende LED! Durch die hohe Helligkeit können unter Umständen Schäden an der Netzhaut bzw. am Auge auftreten.

ATTENTION: You must not look directly into the lighting LED! Due to the bright light damages on the retina or the eyes might occur.

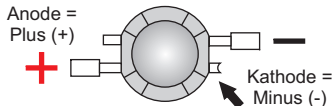
Ca. 1 Watt	Weiß	Warmweiß	Rot	Grün	Blau	Amber
Helligkeit	100lm	65lm	48lm	80lm	22lm	48lm
Abstrahlwinkel	127°	124°	130°	130°	130°	130°
Strom ca.	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA
Spannung	3,25V	3,25V	2,30V	3,25V	3,25V	2,30V
R bei 1S LiPo	2R7	2R7	5R6	2R7	2R7	5R6
R bei 4,8V NiMH	6R8	6R8	10R	6R8	6R8	10R
R bei 2S LiPo	15R	15R	18R	15R	15R	18R
R bei 2S LiFePO4	12R	12R	15R	12R	12R	15R

R = Wert des benötigten Vorwiderstandes in Anhängigkeit des verwendeten Akkus für die jeweilige Farbe (Leistung 3 Watt).

R = Required series resistor for the particular LED colour in dependence of the used battery voltage (3 Watt power).



Polung der LED



Kühlung erforderlich!
Cooling necessary!

EMCOTEC®
embedded controller technologies

Ca. 2,5 Watt	Weiß	Warmweiß	Rot	Grün	Blau	Amber
Helligkeit	180lm	118lm	86lm	126lm	38lm	86lm
Strom ca.	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA
Spannung	3,60V	3,60V	2,60V	3,60V	3,60V	2,60V
R bei 1S LiPo	0R82	0R82	2R2	0R82	0R82	2R2
R bei 4,8V NiMH	2R7	2R7	3R9	2R7	2R7	3R9
R bei 2S LiPo	6R8	6R8	8R2	6R8	6R8	8R2
R bei 2S LiFePO4	4R7	4R7	6R8	4R7	4R7	6R8
Ca. 3,7 Watt (Blitzer)						
Helligkeit	240lm	145lm	108lm	182lm	50lm	108lm
max. Strom	1000mA	1000mA	800mA	1000mA	1000mA	800mA
Spannung	3,70V	3,70V	2,70V	3,70V	3,70V	2,70V
R bei 1S LiPo	0R47	0R47	1R8	0R47	0R47	1R8
R bei 4,8V NiMH	1R8	1R8	3R9	1R8	1R8	3R9
R bei 2S LiPo	4R7	4R7	6R8	4R7	4R7	6R8
R bei 2S LiFePO4	3R3	3R3	5R6	3R3	3R3	5R6