

# Meganova Ringlicht

## Vorteile:

- Integrierter Blitzkontroller
- Ideal zur Integration im Orca-Gehäuse  
mit 3" Fenster
- Blitzbetrieb mit bis zu 570% des Nennstroms möglich
- Sehr gute Wärmeableitung
- Farben: R, G, B, IR, weiß
- Abstrahlwinkel: 14°, 23°, 36°, 76°
- Trigger Ein-/Ausgang
- LED Schutz durch Notabschaltung
- Temperaturkontrolle möglich
- Einfache Programmierung dank intuitiver Software-Bedienoberfläche



## Technische Details:

<b>Betriebsspannung</b>	24VDC (+-10%)	<b>Impulsdauer</b>	50µs - 650ms 10µs Schritte
<b>Maximalleistung @570% Nennstrom</b>	50W	<b>Max. Impulsfrequenz</b>	1000Hz
<b>Nennstrom</b>	350mA@100% Amplitude	<b>Max. Impuls-Verzögerung</b>	10µs
<b>Amplitudenbereich</b>	20 - 570% (Blitzbetrieb bei begrenzter Impulsdauer)	<b>Max. Jitter-Verzögerung</b>	2µs
<b>Triggerspannung</b>	5-24VDC	<b>Abmessungen (D x T)</b>	84.8 x 31mm
<b>Trigger-Eingangsstrom</b>	10mA	<b>Innendurchmesser</b>	36mm
<b>Programmierschnittstelle</b>	rs232@9600Baud (TTL-Level)	<b>Gewicht</b>	Ca.. 150g

Farbe	Wellenlänge	Lichtstrom	Lichtausbeute	LED-Typ
Rot	623nm	600mW	59%	OSLON SSL80 LR CQ7P
Grün	528nm	90lm	87lm/W	OSLON SSL80 LT CQ7P
Blau	470nm	28lm	25lm/W	OSLON SSL80 LB CQ7P
IR	850nm	770mW@1.65W	n/a	SFH 4715A
Weiß 2 (CRI>70)	4500K	144lm	144lm/W	OSLON SSL80GW CS8PM1.PM



Meganova Software-Bedienoberfläche

## Bestellnummern:

Farbe	Abstrahlwinkel	Bestellnummer	Farbe	Abstrahlwinkel	Bestellnummer
Rot	14°	36.634.014	Weiß 2 (CRI>70) - CRI>70 - 144lm/W	14°	36.452.014
	23°	36.634.023		23°	36.452.023
	36°	36.634.036		36°	36.452.036
	76°	36.634.076		76°	36.452.076
Grün	14°	36.521.014	IR	14°	36.860.014
	23°	36.521.023		23°	36.860.023
	36°	36.521.036		36°	36.860.036
	76°	36.521.076		76°	36.860.076
Blau	14°	36.465.014	<b>Kabel</b>		<b>Bestellnummer</b>
	23°	36.465.023	5m Strom/Trigger, Winkelstecker	36.200.010	
	36°	36.465.036	5m Programmierung, Winkelstecker	36.200.020	
	76°	36.465.076	5m Strom/Trigger, Stecker gerade	36.200.030	
			5m Programmierung, Stecker gerade	36.200.040	