

Merina | LED-Flutlicht



Datenblätter



CONPOWER
Energie bewusst machen

Merina | LED-Flutlicht

Die LED FLutlichter Merina zeichnen sich durch ihre runde Bauform mit extra vorgesehenen Winddurchlässen aus, um die Windangriffsfläche zu optimieren und zu reduzieren. Die Produktserie Merina mit bis zu 150 lm/W überzeugt mit einer durchdachten und hochwertigen Verarbeitung, Schutzart IP66, Schlagfestigkeit IK10 und Leistungsgrößen 300 bis 1000 Watt.

LED-Flutlichter Merina



Seite 3



Seite 4



Seite 5



Seite 6



Seite 7



Seite 8



Seite 9



Seite 10

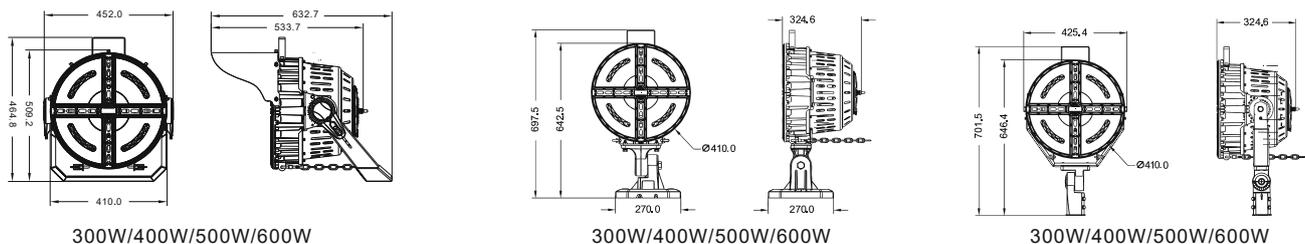
■ Merina | LED-Flutlicht - 300 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	300 Watt	
Treiber:	2x Inventronics 150W	
LED:	SMD5050	
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	45.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 45° / 80°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	
Durchmesser:	452 mm	
Tiefe:	324,6 mm	
Gewicht:	17,5 kg (ohne Treiber: 15,72 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	0,67 ft ² (0,062 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse optional mit Blendschutz-Abdeckung		

Produktbeschreibung

- Optional mit Zhaga Sockel
- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen



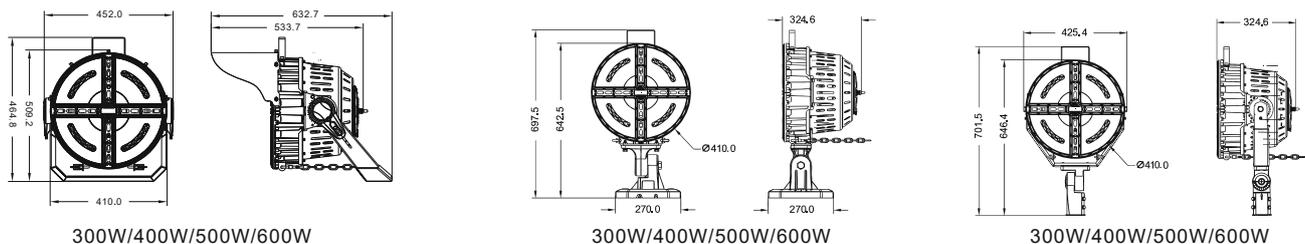
■ Merina | LED-Flutlicht - 400 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	400 Watt	
Treiber:	2x Inventronics 240W	
LED:	SMD5050	
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	60.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 45° / 80°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	
Durchmesser:	452 mm	
Tiefe:	324,6 mm	
Gewicht:	17,5 kg (ohne Treiber: 15,1 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	0,67 ft ² (0,062 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse optional mit Blendschutz-Abdeckung		

Produktbeschreibung

- Optional mit Zhaga Sockel
- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen



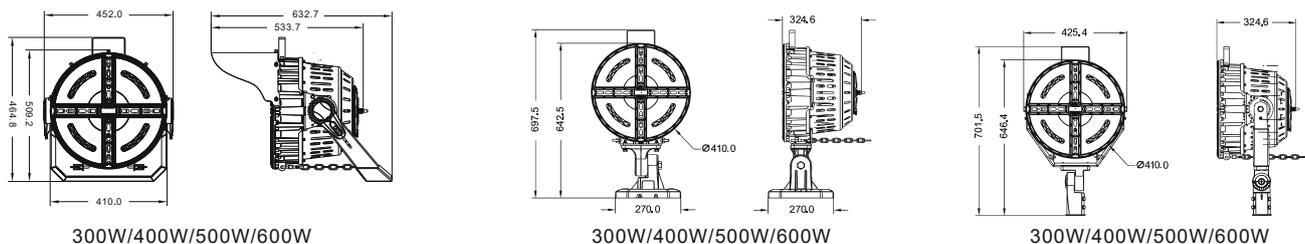
■ Merina | LED-Flutlicht - 500 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	500 Watt	
Treiber:	2x Inventronics 240W	
LED:	SMD5050	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	75.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 45° / 80°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	
Durchmesser:	452 mm	
Tiefe:	324,6 mm	
Gewicht:	17,5 kg (ohne Treiber: 15,1 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	0,67 ft ² (0,062 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse optional mit Blendschutz-Abdeckung		

Produktbeschreibung

- Optional mit Zhaga Sockel
- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen



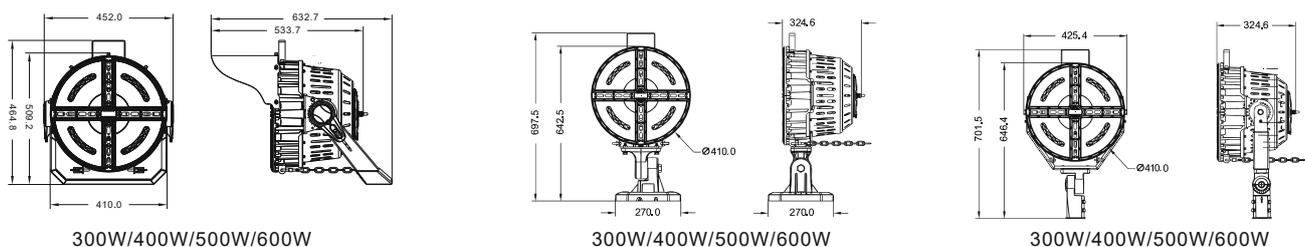
■ Merina | LED-Flutlicht - 600 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	600 Watt	
Treiber:	2x Inventronics 320W	
LED:	SMD5050	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	90.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 45° / 80°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	
Durchmesser:	452 mm	
Tiefe:	324,6 mm	
Gewicht:	17,5 kg (ohne Treiber: 14,44 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	0,67 ft ² (0,062 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse optional mit Blendschutz-Abdeckung		

Produktbeschreibung

- Optional mit Zhaga Sockel
- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen



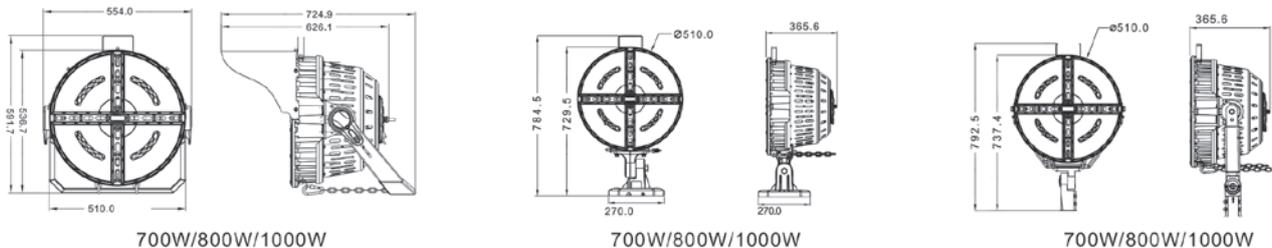
■ Merina | LED-Flutlicht - 700 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	700 Watt	
Treiber:	4x Inventronics 240W	
LED:	SMD5050	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	105.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 45° / 80°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	
Durchmesser:	554 mm	
Tiefe:	365,6 mm	
Gewicht:	27 kg (ohne Treiber: 22,2 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	1,03 ft ² (0,096 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse optional mit Blendschutz-Abdeckung		

Produktbeschreibung

- Optional mit Zhaga Sockel
- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen



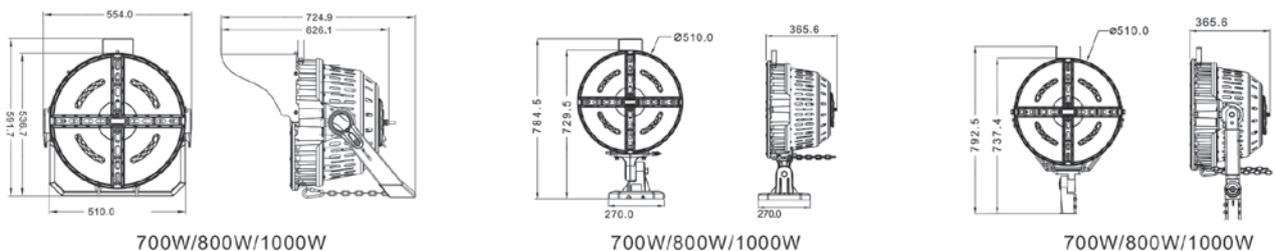
■ Merina | LED-Flutlicht - 800 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	800 Watt	
Treiber:	4x Inventronics 240W	
LED:	SMD5050	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	120.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 45° / 80°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	
Durchmesser:	554 mm	
Tiefe:	365,6 mm	
Gewicht:	27 kg (ohne Treiber: 22,2 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	1,03 ft ² (0,096 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse optional mit Blendschutz-Abdeckung		

Produktbeschreibung

- Optional mit Zhaga Sockel
- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen



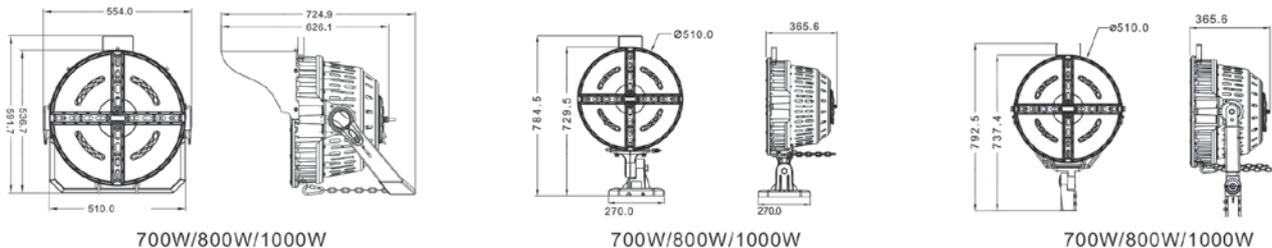
■ Merina | LED-Flutlicht - 1000 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	1000 Watt	
Treiber:	2x Inventronics 600W	
LED:	SMD5050	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	150.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 45° / 80°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	
Durchmesser:	554 mm	
Tiefe:	365,6 mm	
Gewicht:	27 kg (ohne Treiber: 22,2 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	1,03 ft ² (0,096 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse optional mit Blendschutz-Abdeckung		

Produktbeschreibung

- Optional mit Zhaga Sockel
- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen



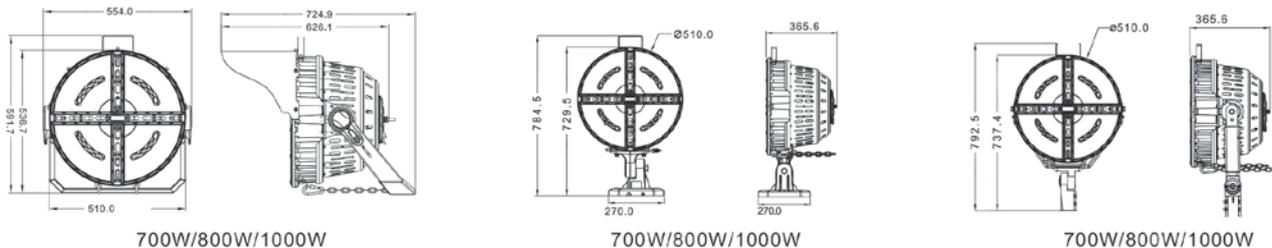
■ Merina | LED-Flutlicht - 1200 Watt

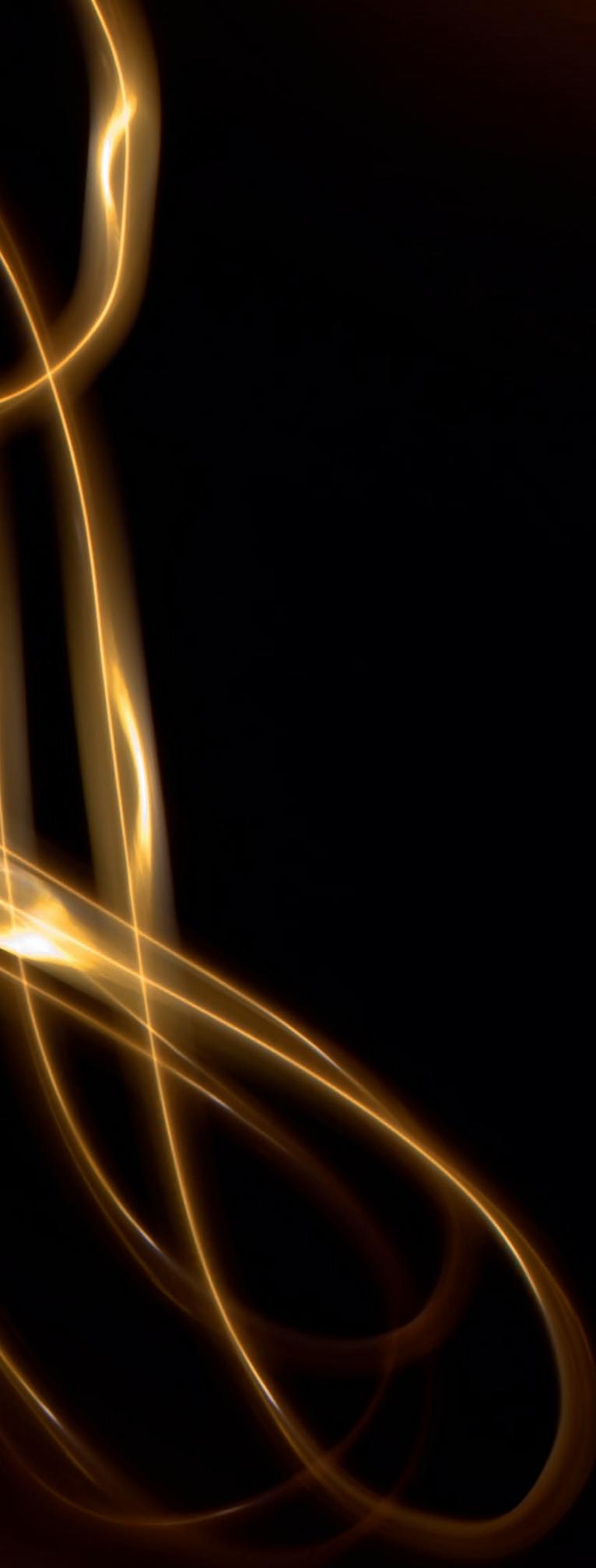
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	1200 Watt	
Treiber:	2x Inventronics 600W	
LED:	SMD5050	
Dimmung:	-	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	180.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 45° / 80°	
Farbwiedergabeindex:	70/80 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	
Durchmesser:	554 mm	
Tiefe:	365,6 mm	
Gewicht:	27 kg (ohne Treiber: 20,35 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	1,03 ft ² (0,096 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse optional mit Blendschutz-Abdeckung		

Produktbeschreibung

- Optional mit Zhaga Sockel
- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen





CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG

Lilienthalstraße 1

82178 Puchheim

Telefon: +49 89 4161488-70

Telefax: +49 89 4161488-71

E-Mail: betrieb@conpower.de

www.conpower.de