Amera | LED-Flutlicht



Datenblätter



CONPOWEREnergie bewusst machen



Amera | LED-Flutlicht

Die LED FLutlichter Amera mit bis zu 150 lm/W verfügen über eine spezielle Flügelkonstruktion mit der jedes Modul bis zu 360° vertikal und 90° horizontal gedreht werden kann. Das Gehäuse besteht aus einem hochwertigen ADC12-Aluminiumdruckgehäuse. Optional ist für jedes Modul ein Blendschutz erhältlich, der die Lichtverschmutzung reduziert. Mit sechs Abstrahlwinkeln ist die Produktserie Amera für vielfältige Beleuchtungsszenarien geeignet.

Seite 3

Seite 3

Seite 4

Seite 6

Seite 8

LED-Flutlichter Amera



Lampenleistung: 200 Watt Lichtstrom: 30 000 lm

B x H x T: 319 mm × 228,05 mm x 171,04 mm

Lampenleistung: 240 Watt Lichtstrom: 36 000 lm

B x H x T: 319 mm × 228,05 mm x 171,04 mm

Seite 3



Lampenleistung: 300 Watt Lichtstrom: 45.000 lm

BxHxT: 319 mm × 228,05 mm x 171,04 mm

Lampenleistung: 400 Watt

Lichtstrom: 60.000 lm

B x H x T: 815,2 mm × 483,5 mm x 218,5 mm

Seite 3



500 Watt Lampenleistung: Lichtstrom:

75.000 lm

BxHxT: 815,2 mm × 483,5 mm x 218,5 mm

Lampenleistung: 600 Watt Lichtstrom: 90.000 lm

BxHxT: 815,2 mm × 483,5 mm x 218,5 mm

Seite 5



Lampenleistung: 800 Watt Lichtstrom:

120.000 lm

ВхНхТ: 815,2 mm × 708,5 mm x 212,82 mm

Lampenleistung: 1000 Watt Lichtstrom: 150.000 lm

BxHxT: 815,2 mm × 708,5 mm x 212,82 mm

Seite 7



Lampenleistung: 1200 Watt

Lichtstrom:

B x H x T: 815,2 mm × 708,5 mm x 212,82 mm

Lampenleistung: 1500 Watt Lichtstrom:

BxHxT: 815,2 mm × 708,5 mm x 466,46 mm

Seite 9



Lampenleistung: 1800 Watt Lichtstrom:

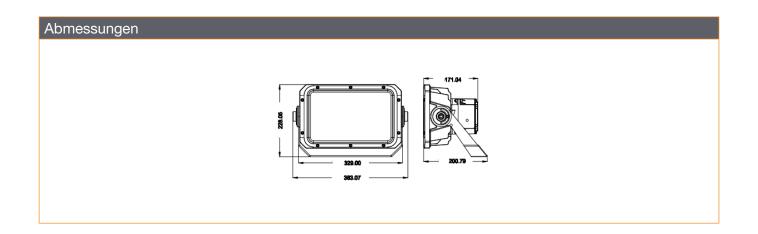
BxHxT: 815,2 mm × 708,5 mm x 466,46 mm

Seite 9



Amera | LED-Flutlicht - 200 Watt

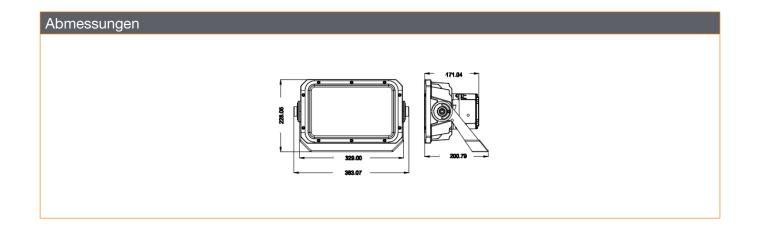
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	200 Watt	
Treiber:	1x Inventronics 240W	5 јанте
LED:	SMD5050	GARANTIE
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	[20](20]20(20)20
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	120 250 250 250 255 120 250 250 250 255 150 250 250 250 255 150 250 250 250 255 150 250 250 250 250 255 150 250 250 250 250 255 150 250 250 250 250 250 150 250 250 150 250 250 150 250 250 150 250 15
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	200000000000000000000000000000000000000
Bewerteter Lichtstrom:	30.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	(€
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbeschreibung
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	1 readitibesementaling
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	Schlagfestigkeit IK09
Schutzart:	IP66	Schutzart IP66
Schlagfestigkeit:	IK09	■ 10 kV Überspannungsschutz
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	Frei von Quecksilber
Start:	<0,1 Sekunden	Flackerfreier Sofortstart
Breite:	319 mm	Hohe Schaltfestigkeit
Höhe:	228,05 mm	- Hone conditioning Keit
Tiefe:	171,04 mm	
Gewicht:	5,2 kg (ohne Treiber: 4 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	0,54 ft ² (0,05 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	





Amera | LED-Flutlicht - 240 Watt

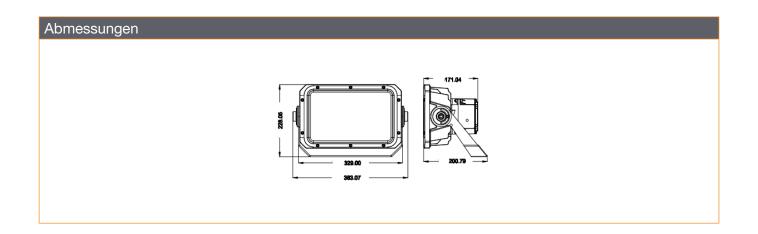
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	240 Watt	
Treiber:	1x Inventronics 240W	5 јанте
LED:	SMD5050	GARANTIE
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	Parison postore (P
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	150 500 500 500 500 500 500 500 500 500
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	200200000000000000000000000000000000000
Bewerteter Lichtstrom:	36.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	(€
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbeschreibung
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	1 readitibeserifeiburig
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	Schlagfestigkeit IK09
Schutzart:	IP66	Schutzart IP66
Schlagfestigkeit:	IK09	■ 10 kV Überspannungsschutz
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	Frei von Quecksilber
Start:	<0,1 Sekunden	Flackerfreier Sofortstart
Breite:	319 mm	Hohe Schaltfestigkeit
Höhe:	228,05 mm	- Hone conditioning to
Tiefe:	171,04 mm	
Gewicht:	5,2 kg (ohne Treiber: 4 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	0,54 ft ² (0,05 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	





Amera | LED-Flutlicht - 300 Watt

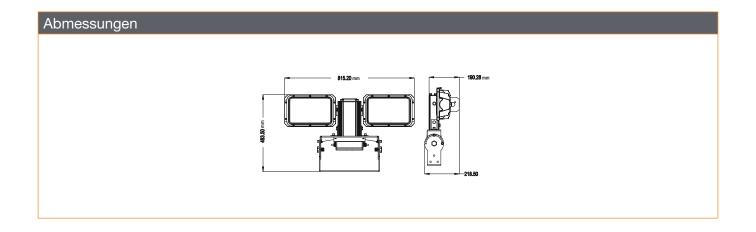
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	300 Watt	
Treiber:	1x Inventronics 320W	5 _{JAHRE}
LED:	SMD5050	GARANTIE
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	200(000)000(000)
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	120 320 320 320 320 320 320 320 320 320 3
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	200/200 200 200 200
Bewerteter Lichtstrom:	45.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	(E
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbeschreibung
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	1 Todakibesemenbang
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	Schlagfestigkeit IK09
Schutzart:	IP66	Schutzart IP66
Schlagfestigkeit:	IK09	■ 10 kV Überspannungsschutz
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	Frei von Quecksilber
Start:	<0,1 Sekunden	Flackerfreier Sofortstart
Breite:	319 mm	Hohe Schaltfestigkeit
Höhe:	228,05 mm	- Hone Schaitlestigkeit
Tiefe:	171,04 mm	
Gewicht:	6,2 kg (ohne Treiber: 4 kg)	
Effective Projected Area (EPA):	0,54 ft² (0,05 m²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	





Amera | LED-Flutlicht - 400 Watt

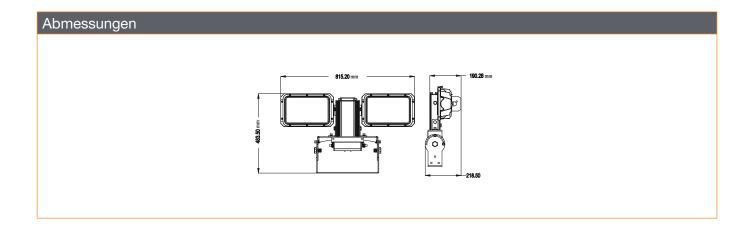
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	400 Watt	
Treiber:	2x Inventronics 240W	5 _{JAHRE}
LED:	SMD5050	GARANTIE
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	2 22 2
Bewerteter Lichtstrom:	60.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	(E -
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbeschreibung
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	1 Todakibesemenbang
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	Schlagfestigkeit IK09
Schutzart:	IP66	Schutzart IP66
Schlagfestigkeit:	IK09	■ 10 kV Überspannungsschutz
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	Frei von Quecksilber
Start:	<0,1 Sekunden	Flackerfreier Sofortstart
Breite:	815,2 mm	Hohe Schaltfestigkeit
Höhe:	483,5 mm	- Hone ochainestigkeit
Tiefe:	218,5 mm	
Gewicht:	13,7 kg	
Effective Projected Area (EPA):	1,08 ft² (0,1 m²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	





Amera | LED-Flutlicht - 500 Watt

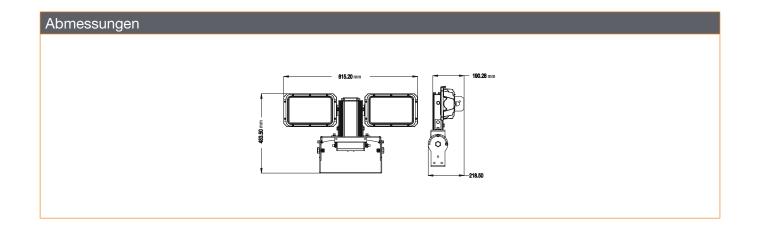
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	500 Watt	
Treiber:	2x Inventronics 240W	5 _{JAHRE}
LED:	SMD5050	GARANTIE
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	***************************************
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	5 7 6
Bewerteter Lichtstrom:	75.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	(E
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbeschreibung
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	1 Todakibescillelbalig
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	Schlagfestigkeit IK09
Schutzart:	IP66	Schutzart IP66
Schlagfestigkeit:	IK09	■ 10 kV Überspannungsschutz
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	Frei von Quecksilber
Start:	<0,1 Sekunden	Flackerfreier Sofortstart
Breite:	815,2 mm	Hohe Schaltfestigkeit
Höhe:	483,5 mm	- Hone Schattlestigkeit
Tiefe:	218,5 mm	
Gewicht:	13,7 kg	
Effective Projected Area (EPA):	1,08 ft ² (0,1 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	





Amera | LED-Flutlicht - 600 Watt

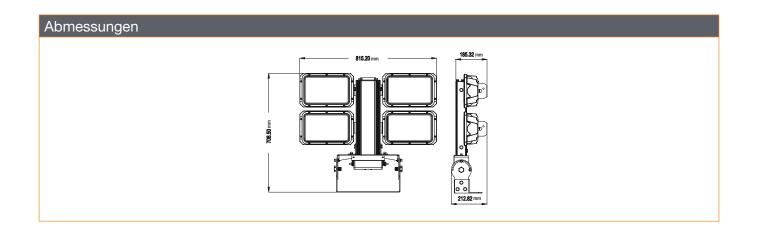
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	600 Watt	
Treiber:	2x Inventronics 320W	5 _{JAHRE}
LED:	SMD5050	GARANTIE
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	5 TA
Bewerteter Lichtstrom:	90.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	(E
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbeschreibung
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	1 Todakibeschielbang
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	Schlagfestigkeit IK09
Schutzart:	IP66	Schutzart IP66
Schlagfestigkeit:	IK09	■ 10 kV Überspannungsschutz
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	Frei von Quecksilber
Start:	<0,1 Sekunden	Flackerfreier Sofortstart
Breite:	815,2 mm	Hohe Schaltfestigkeit
Höhe:	483,5 mm	Hone Schattestigkeit
Tiefe:	218,5 mm	
Gewicht:	13,7 kg	
Effective Projected Area (EPA):	1,08 ft ² (0,1 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	





Amera | LED-Flutlicht - 800 Watt

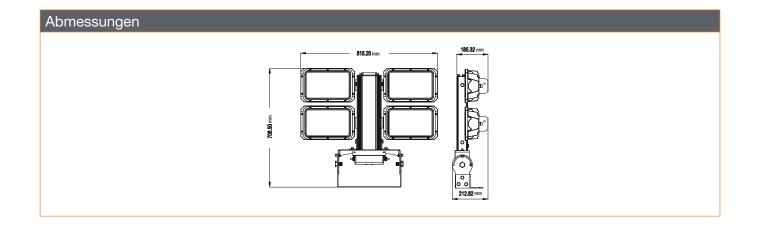
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	800 Watt	
Treiber:	4x Inventronics 240W	
LED:	SMD5050	G
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	THE STATE OF THE S
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	3 20
Bewerteter Lichtstrom:	120.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	(E
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbeschreibung
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	Flodukibeschleibung
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	 Schlagfestigkeit IK09
Schutzart:	IP66	Schutzart IP66
Schlagfestigkeit:	IK09	 10 kV Überspannungsschutz
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	Frei von QuecksilberFlackerfreier Sofortstart
Breite:	815,2 mm	Hohe Schaltfestigkeit
Höhe:	708,5 mm	- Hone Schaitlestigkeit
Tiefe:	212,82 mm	
Gewicht:	31,5 kg	
Effective Projected Area (EPA):	2,15 ft ² (0,2 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	





Amera | LED-Flutlicht - 1000 Watt

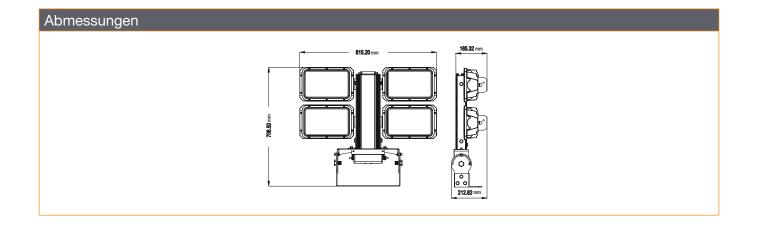
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	1000 Watt	
Treiber:	4x Inventronics 240W	
LED:	SMD5050	
Dimmung:	1-10V/DALI	THE THE
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	3 20 5
Bewerteter Lichtstrom:	150.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	((
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbeschreibung
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	Troduktoesemeloang
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	 Schlagfestigkeit IK09
Schutzart:	IP66	Schutzart IP66
Schlagfestigkeit:	IK09	 10 kV Überspannungsschutz
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	Frei von Quecksilber
Start:	<0,1 Sekunden	Flackerfreier Sofortstart
Breite:	815,2 mm	Hohe Schaltfestigkeit
Höhe:	708,5 mm	- Hone Schainestigkeit
Tiefe:	212,82 mm	
Gewicht:	31,5 kg	
Effective Projected Area (EPA):	2,15 ft ² (0,2 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	





Amera | LED-Flutlicht - 1200 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	1200 Watt	
Treiber:	4x Inventronics 320W	5 _{JAHRE}
LED:	SMD5050	GARANTIE
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	東田田田
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	2 22
Bewerteter Lichtstrom:	180.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbeschreibung
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	1 roddkibesemeibang
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	Schlagfestigkeit IK09
Schutzart:	IP66	Schutzart IP66
Schlagfestigkeit:	IK09	■ 10 kV Überspannungsschutz
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	Frei von Quecksilber
Start:	<0,1 Sekunden	Flackerfreier Sofortstart
Breite:	815,2 mm	Hohe Schaltfestigkeit
Höhe:	708,5 mm	- Hone Schaltestigkeit
Tiefe:	212,82 mm	
Gewicht:	31,5 kg	
Effective Projected Area (EPA):	2,15 ft² (0,2 m²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	





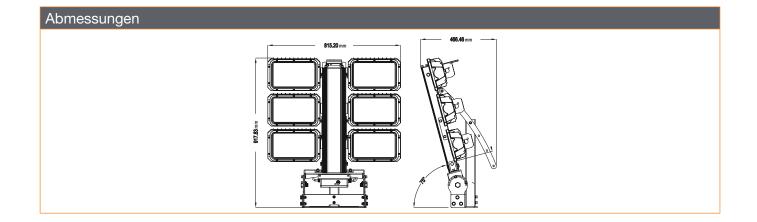
Amera | LED-Flutlicht - 1500 Watt

Produktdaten		P
Anschlussleistung:	1500 Watt	
Treiber:	6x 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:	225.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Pı
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	-
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	•
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK09	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	
Start:	<0,1 Sekunden	
Breite:	815,2 mm	
Höhe:	708,5 mm	•
Tiefe:	466,46 mm	
Gewicht:	53 kg	
Effective Projected Area (EPA):	3,23 ft ² (0,3 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
		1



Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK09
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit





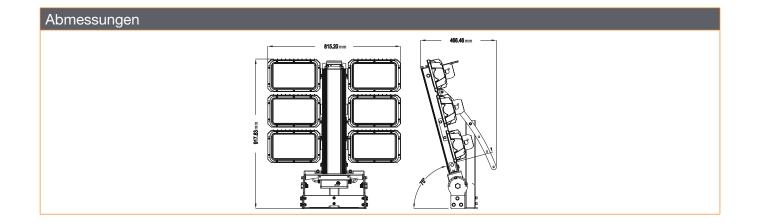
Amera | LED-Flutlicht - 1800 Watt

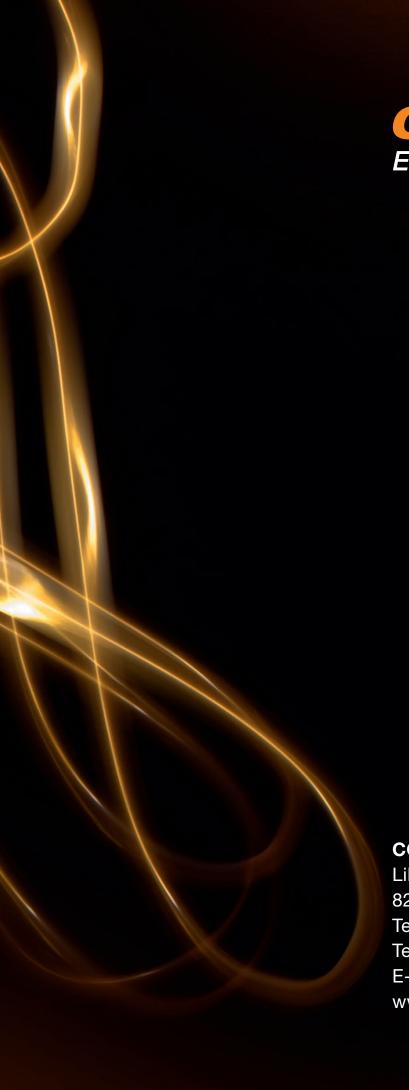
Produktdaten		Produktabbil
Anschlussleistung:	1800 Watt	
Treiber:	6x Inventronics 320W	45 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
LED:	SMD5050	- Aller Control of
Dimmung:	1-10V/DALI	
Spannung:	AC	Colore bester
Spannungsbereich:	100-277 V	
Cos φ:	>0,94	Chooles Chooles Controlled Collections
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	and and
Lichtfarben:	5.700 K (opt. 3.000 K/4.000 K/5.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	270.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	CE
Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90° / 117°x34°	Produktbescl
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	Troduktbesci
Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C	Schlagfestigk
Schutzart:	IP66	 Schutzart IP6
Schlagfestigkeit:	IK09	10 kV Übersp
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀ bei Ts 85 °C	Frei von Que
Start:	<0,1 Sekunden	Frei von QueFlackerfreier
Breite:	815,2 mm	 Hohe Schaltfe
Höhe:	708,5 mm	- Hone Schaill
Tiefe:	466,46 mm	
Gewicht:	55 kg	
Effective Projected Area (EPA):	3,23 ft ² (0,3 m ²)	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	



hreibung

- keit IK09
- 66
- pannungsschutz
- ecksilber
- Sofortstart
- festigkeit





CONPOWER Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH

Lilienthalstraße 1 82178 Puchheim

Telefon: +49 89 4161488-70 Telefax: +49 89 4161488-71 E-Mail: betrieb@conpower.de

www.conpower.de