

# Asterios | LED-Flutlicht



## Datenblätter



**CONPOWER**  
*Energie bewusst machen*

## Asterios | LED-Flutlicht

Die LED Flutlichter der Serie Asterios zeichnen sich durch verschiedene asymmetrische Abstrahlwinkel aus, die für eine geringe Blendung sorgen. Zum Zubehör gehört ein spezielles Entblendungsraster zur Reduktion von störendem Streulicht bei benachbarten Wohnhäusern. Die Fluter zeichnen sich durch ihre stabile Konstruktion und ihr schmales Design aus. Zur Auswahl stehen Leistungsgrößen zwischen 180 bis 600 Watt zur Verfügung mit bis zu 145 lm/W.

### LED-Flutlichter Asterios



Seite 3



Seite 4



Seite 5



Seite 6



Seite 7

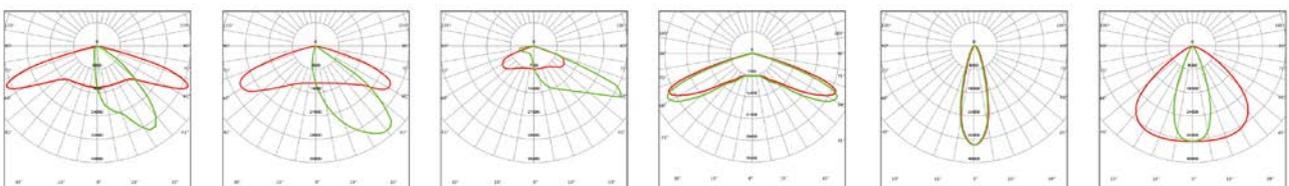
■ Asterios | LED-Flutlicht - 180 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	180 Watt	
Treiber:	 SOSEN	
LED:	SMD	
Dimmung:	1-10 Volt	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	26.100 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	145 lm/W	
Abstrahlwinkel:	46°x152°(35°) / 42°x148°(45°) / 34°x148°(60°) / 172°x162° / 36°x128°(44°) / 31°x71°(40°) / 29°x119°(42°)	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	110.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge:	571 mm	
Breite:	322 mm	
Höhe:	94 mm	
Gewicht:	7,8 kg   Montagebügel: 2,3 kg	
Effective Projected Area (EPA):	2,37 ft <sup>2</sup> (0,22 m <sup>2</sup> )	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

**Produktbeschreibung**

- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

**Lichtverteilungskurven**



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

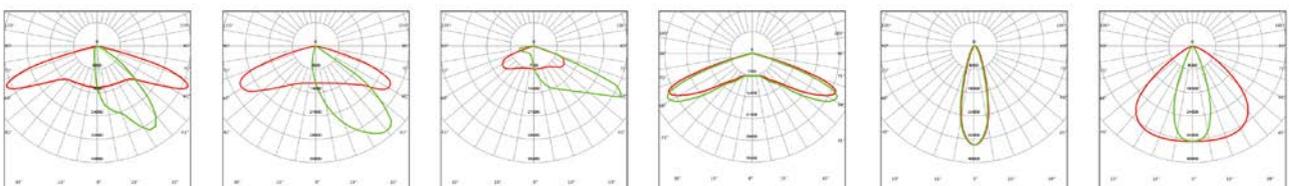
■ Asterios | LED-Flutlicht - 240 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	240 Watt	
Treiber:	 SOSEN	
LED:	SMD	
Dimmung:	1-10 Volt	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	34.800 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	145 lm/W	
Abstrahlwinkel:	46°x152°(35°) / 42°x148°(45°) / 34°x148°(60°) / 172°x162° / 36°x128°(44°) / 31°x71°(40°) / 29°x119°(42°)	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	110.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge:	571 mm	
Breite:	322 mm	
Höhe:	94 mm	
Gewicht:	7,8 kg   Montagebügel: 2,3 kg	
Effective Projected Area (EPA):	2,37 ft <sup>2</sup> (0,22 m <sup>2</sup> )	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

**Produktbeschreibung**

- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

**Lichtverteilungskurven**



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

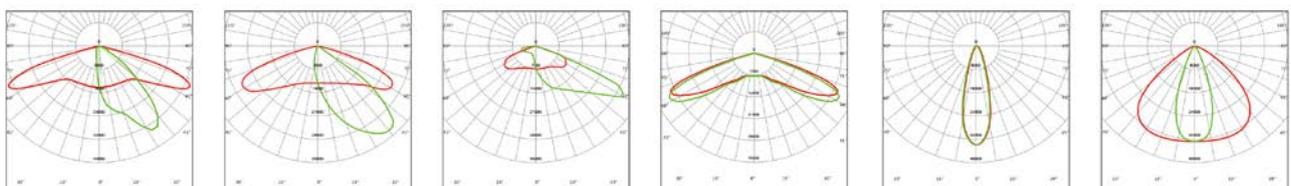
■ Asterios | LED-Flutlicht - 300 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	300 Watt	
Treiber:	 SOSEN	
LED:	SMD	
Dimmung:	1-10 Volt	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	43.500 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	145 lm/W	
Abstrahlwinkel:	46°x152°(35°) / 42°x148°(45°) / 34°x148°(60°) / 172°x162° / 36°x128°(44°) / 31°x71°(40°) / 29°x119°(42°)	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	110.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge:	571 mm	
Breite:	322 mm	
Höhe:	94 mm	
Gewicht:	8,4 kg   Montagebügel: 2,3 kg	
Effective Projected Area (EPA):	2,37 ft <sup>2</sup> (0,22 m <sup>2</sup> )	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

**Produktbeschreibung**

- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

**Lichtverteilungskurven**



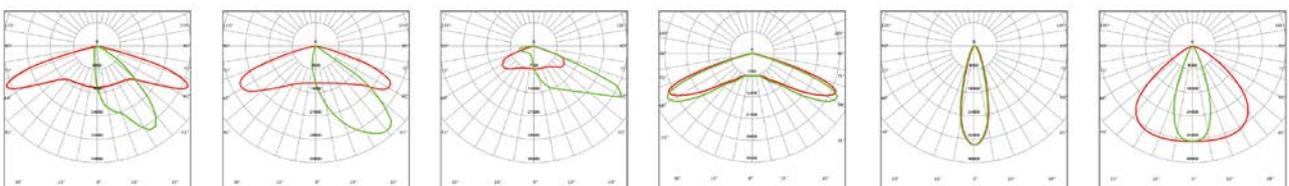
■ Asterios | LED-Flutlicht - 450 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	450 Watt	
Treiber:	 SOSEN	
LED:	SMD	
Dimmung:	1-10 Volt	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	65.250 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	145 lm/W	
Abstrahlwinkel:	46°x152°(35°) / 42°x148°(45°) / 34°x148°(60°) / 172°x162° / 36°x128°(44°) / 31°x71°(40°) / 29°x119°(42°)	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	110.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge:	621 mm	
Breite:	601 mm	
Höhe:	104 mm	
Gewicht:	16,5 kg   Montagebügel: 4,5 kg	
Effective Projected Area (EPA):	4,82 ft <sup>2</sup> (0,45 m <sup>2</sup> )	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

**Produktbeschreibung**

- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

**Lichtverteilungskurven**



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

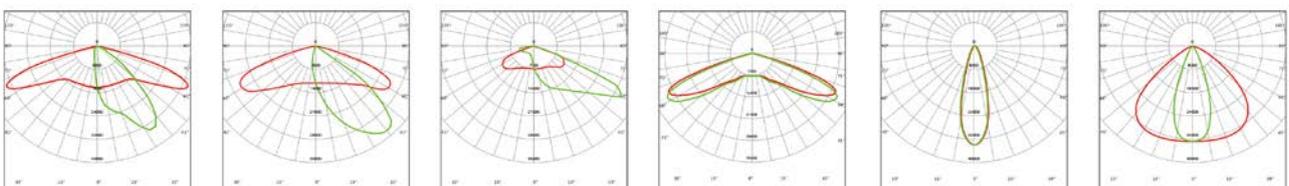
■ Asterios | LED-Flutlicht - 600 Watt

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	600 Watt	
Treiber:	 MEANWELL	
LED:	SMD	
Dimmung:	1-10 Volt	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	100-240 V	
Cos φ:	>0,94	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	5.000 K (optional 3.000 K / 4.000 K)	
Bewerteter Lichtstrom:	87.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	145 lm/W	
Abstrahlwinkel:	46°x152°(35°) / 42°x148°(45°) / 34°x148°(60°) / 172°x162° / 36°x128°(44°) / 31°x71°(40°) / 29°x119°(42°)	
Farbwiedergabeindex:	70 Ra	
Umgebungstemperatur:	-30 bis +50 °C	
Schutzart:	IP66	
Schlagfestigkeit:	IK08	
Mittlere Lebensdauer:	110.000 h	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge:	621 mm	
Breite:	601 mm	
Höhe:	104 mm	
Gewicht:	16,5 kg   Montagebügel: 4,5 kg	
Effective Projected Area (EPA):	4,82 ft <sup>2</sup> (0,45 m <sup>2</sup> )	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung		

**Produktbeschreibung**

- Schlagfestigkeit IK10
- Schutzart IP66
- 10 kV Überspannungsschutz
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

**Lichtverteilungskurven**



■ Asterios | LED-Flutlicht - Zubehör

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Absturzsicherung	Absturzsicherung Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montagebügel ± 60°	Verstellbarer Montagebügel ± 60° Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montagebügel	Montagebügel Wand-/ Deckenmontage Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Optische Linse	Optische Linse Variante 1 Ausführung: 100 W - 480 W

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Optische Linse	Optische Linse Variante 2 Ausführung: 100 W - 480 W



**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](mailto:betrieb@conpower.de)  
[www.conpower.de](http://www.conpower.de)