

AC STRASSENLAMPEN

SIRIUS I – 30 UND 40 WATT



AC Treiberschaltung:

Unsere neue Generation der „AC treiberlosen Schaltung“ zeichnet sich dadurch aus, dass auf die bisher verwendete konventionelle Stromversorgung, mit allen bekannten Nachteilen, verzichtet werden kann.

Mit der neuen AC Schaltung haben unsere Leuchten eine kompakte Bauform, extrem lange Lebenserwartung und eine Direkteinspeisung mit 230 Volt.



Lichtmodul eingebaut im Gehäuse mit Ablenklechen

Vorteile:

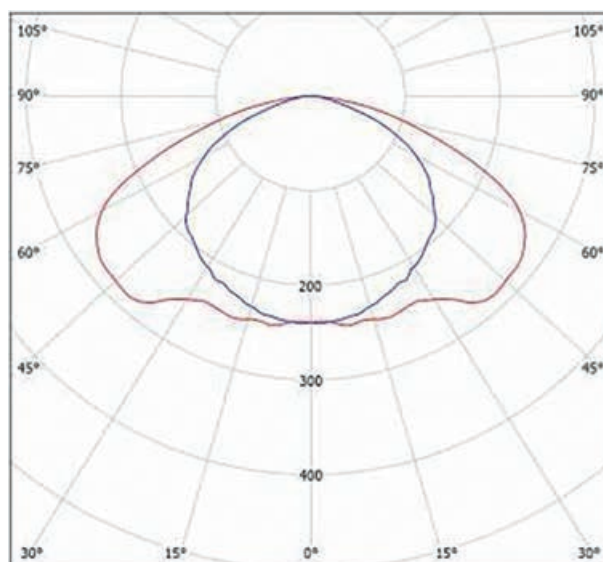
1. Integrierter Überspannungsschutz bis 5 KA und 10 KV
2. Sehr geringe Blindleistungsaufnahme; nur 4 bzw. 8 var
3. Treiber auf der LED Platine; ohne Elektrolytkondensatoren
4. Kompakte Bauform
5. Dimmbar
6. Einbau von Lichtmanagement Systemen möglich
7. Ausgezeichnetes Thermomanagement
8. Sehr weite Umgebungs-Temperatureinsatz von minus 40°C bis plus 50°C
9. Lieferung mit 8 m Zuleitung (andere Leitungslängen lieferbar)
10. Werkzeugloses Öffnen

AC STRASSENLAMPEN

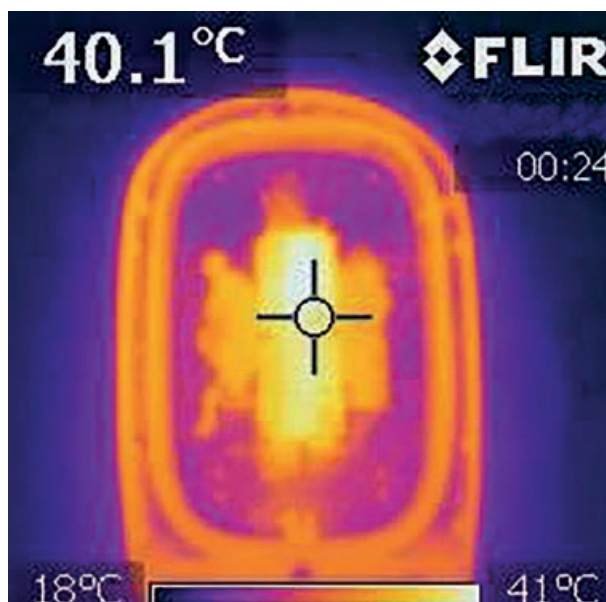
SIRIUS I – 30 UND 40 WATT

Technische Daten:

Leuchtenanschlußleistung	30 Watt	40 Watt
Scheinleistung	32 VA	40,8 VA
Blindleistung	4 var	8 var
Wirkungsgrad	0,98	
Nennspannung	220 - 240 V AC	
	50 - 60 Hz	
Nennstrom	0,14 A	0,17 A
Farbwiedergabeindex	Ra >80	
Farbtemperatur	4000 K	
Leuchtenlichtstrom	3100 lm	4110 lm
LED Modullichtstrom	4300 lm	5600 lm
Überspannungsschutz	5 KA und 10 KV	
Schutzklasse	I	
Temperatureinsatzbereich	-40°C bis +50°C	
Dimmbarkeit	Ja	
Gehäusefarbe	grau, pulverbeschichtet	
Material	Aluminium Druckguss	
Schutzart	IP 65	
Schlagfestigkeit	IK 08	
Länge	450 mm	
Länge mit Mastansatz	645 mm	
Breite	250 mm	
Höhe	45 mm	
Höhe mit Mastansatz	80 mm	
Gewicht	5,3 kg	
Mastdurchmesser	65 mm; auf Wunsch auch mit Mastadapter für 70 mm	
Ausstrahlrichtung	schwenkbar um +/-50° in 5° Schritten	
Windangriffsfläche	0,026 m ²	
Anschlußleitung fest	8m (H05VV-F 3 x 1,5 qmm)	
EEK	A; A+; A++ (Die Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen)	



Lichtverteilungskurve



Wärmebildaufnahme

RoHS Konform, EMV, CE