

innovative LIGHTS

Solar Straßenleuchte

(Regulär /Dimmbar)

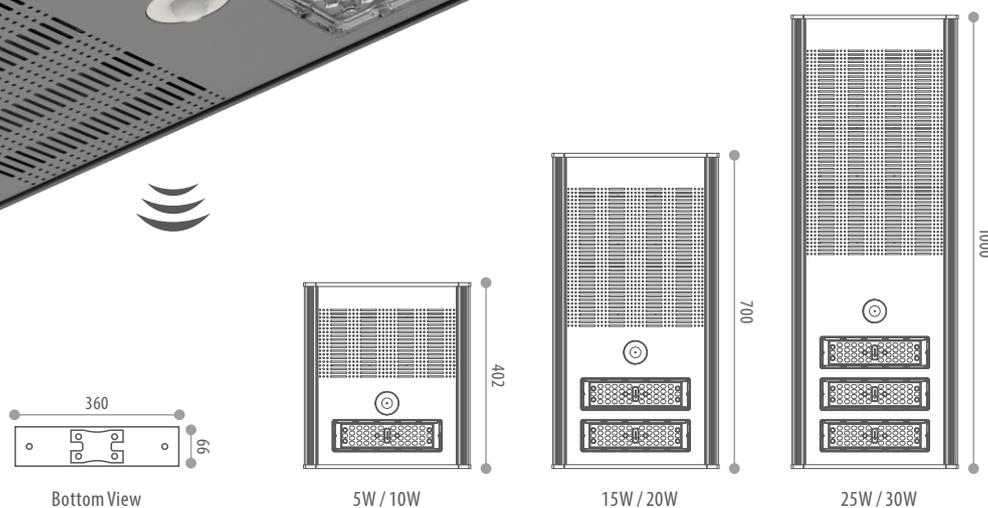
EIGENSCHAFTEN

>> Anwesenheitssensor und Zeit sind voreingestellt und werden mit einer Fernbedienung aktiviert.
 >> Mit dem Smart Control-Modus kann die Straßenleuchte an drei aufeinander folgenden Regentagen in Betrieb bleiben und dabei helfen, mehr Energie zu sparen, indem sie auf die Anwesenheit von Personen auf- und abdimmt.

>>All-in-One-Design für einfache Installation und Wartung.
 >>Betrieben durch wiederaufladbare Lithium-Batterie, könnte Solar-Serie Straßenlaterne für maximal 5 Nächte leuchten, wenn die Sonne nicht in der Tageszeit zur Verfügung steht, unter Beibehaltung 100% Lumen-Ausgang bis zu 20% vom ersten Tag bis zum fünften Tag
 >>Hohe Effizienz bis zu 185 lm / W.
 .ies / .ldt Dateien sind verfügbar.



Abmessung (mm)



ERP-ANFORDERUNG



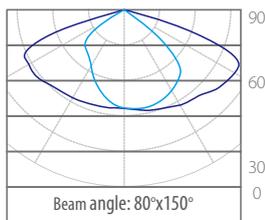
	SDCM	Starting Time	Lebensdauer	Schaltungen	Beam Angle	L70/B20	Lumen maintenance at 6000h
	<6	<0.5s	50000 h	15000	Type III_Short	>50000 hrs	>96%

PRODUKTPARAMETER

	Part No.	Power	Voltage	CRI	@4000K	Battery	Regen
Premium	FK-SD05-A09N-HS	05 W+10%	9V	> 70	925 lm+10%	12V lithium iron phosphate	3-5 days
Premium	FK-SD10-A09N-HS	10 W+10%	9V	> 70	1850 lm+10%	12V lithium iron phosphate	3-5 days
Premium	FK-SD15-A09N-HS	15 W+10%	9V	> 70	2775 lm+10%	12V lithium iron phosphate	3-5 days
Premium	FK-SD20-A09N-HS	20 W+10%	38V	> 70	3700 lm+10%	12V lithium iron phosphate	3-5 days
Premium	FK-SD25-A09N-HS	25 W+10%	38V	> 70	4625 lm+10%	12V lithium iron phosphate	3-5 days
Premium	FK-SD30-A09N-HS	30 W+10%	38V	> 70	5550 lm+10%	12V lithium iron phosphate	3-5 days
Basic	FK-SD10-A09N-HS	10 W+10%	9V	> 70	1850 lm+10%	12V lithium iron phosphate	2-3 days
Basic	FK-SD20-A09N-HS	20 W+10%	38V	> 70	3700 lm+10%	12V ternary lithium	2-3 days
Basic	FK-SD30-A09N-HS	30 W+10%	38V	> 70	5550 lm+10%	12V ternary lithium	2-3 days

Color temperature of street light: WW-3000K / NW-4000K / PW-5000K

LICHTVERTEILUNGSKURVE UND DURCHSCHNITTE (LX) ABBILDUNG



Type III_Short

SPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperaturbereich		-30°C to +45°C
Netzteil		TUV CE
LED Chips		Epsitar
Smart control options		Occupancy sensor / 1-10V dimming
Material	Struktur	DruckgussADC12
	Oberfläche	Pulverbeschichtet
	Linsen	Polycarbonate
Farbe		Schwarz
IP		IP65
IES/LDT file		Verfügbar