

Swareflex

Oświetlenie błyskowe znaku – 630

(dla znaków o rozmiarze 630 mm)



Specyfikacja techniczna:

<u>Akumulator:</u>	Typ:	Ołowiano-żelowy
	Napięcie:	12V
	Pojemność:	7,2 Ah
	Zakres temperatur:	-35°C do +55°C
	Żywotność	Zalecana wymiana po 3 latach

Bez ponownego ładowania akumulatora jest gwarantowane wykonanie 30000 cykli pracy oświetlenia błyskowego. (warunki: w pełni naładowany akumulator, okres błyskania 20 sekund, poziom jasności LED na 100%).

<u>Panel zasilania słonecznego:</u>	Napięcie znamionowe:	12 V
	Prąd znamionowy:	0,87 A
	Moc wyjściowa	12 W
<u>Układ elektroniczny:</u>	Średni pobór mocy:	Okolo 1 W (jasność LED 100%)
	Prąd bez obciążenia:	5mA
	Prąd szczytowy:	1,5 A
<u>Diody LED:</u>	Ilość na panel:	2 x 55 elementów
	Żywotność oczekiwana:	Okolo 90000 godzin ciągłej pracy
	Światłość pojedynczej	Okolo 90 kandeli
	Kąt dwuścienny:	±12°
	Częstotliwość błyskania:	1 Hz
	Kolor:	Żółty (λ 590nm)
<u>Czujniki:</u>	<i>Detektor ruchu</i>	
	Kąt dwuścienny:	Poziomo: 4°, pionowo: 22°
	Zasięg:	Okolo 7 m
	<i>Układ komunikacji w podczerwieni:</i>	
	Zasięg:	W warunkach optymalnych: 25m

Ogólnie:

- Jasność jest ustawiana automatycznie do pracy w czasie dnia lub nocy
- Ustawiany poziom jasności za pomocą przełącznika DIP: 100%, 70%, 43% i 14%
Ustawienie standardowe: 100% dla pracy w świetle dziennym, 14% dla pracy w nocy
- Ustawiany okres błyskania (=czas błyskania po uruchomieniu przez pieszych) za pomocą przełącznika DIP: 5, 10, 15, 20 s.

<u>Wymiary:</u>	Panel LED:	630 x 160 mm
	Panel zasilania słonecznego:	580 x 250 mm

Waga całkowita zestawu: około 15 kg (są wymagane 2 zestawy dla pieszych przechodzących przez drogę)

