

# Surron Light Bee L1e

Elektryczny cross, który zaraża optymizmem v<sub>max</sub> 45 km/h, zasięg 60 km, czas ładowania 4 h, masa własna 58 kg, homologacja drogowa L1 e

## Silnik

Typ silnika	PMSM
Waga / Zewnętrzna średnica silnika	7.0 kg / 180 mm
Szerokość silnika	130 mm
Maksymalna efektywność	95,60%
Chłodzenie silnika	powietrzem
Maksymalna prędkość	45 km/h
Hamulce	4-tłokowy hydrauliczny, śr. tarczy 203mm

## Układ napędowy

Główny napęd	Pas zębaty 8M CXA (Niemcy)
Dodatkowy napęd	łańcuch 420
Przełożenie	01:07,60
Napięcie znamionowe	60 V (DC)
Znamionowa / Maksymalna efektywność	3.000 W / 6.000 W
Znamionowa / Maksymalna moment	10.2 Nm / 39.00 Nm
Moment obrotowy silnika	35.40 Nm / 1.000 obr. / min.
Prędkość obrotowa silnika	5.400 obr. / min
Maksymalna efektywność	97,8%

## Kontroler

Rodzaj kontrolera	SquareWare
Wymiary (wys./szer./gł.)	240 / 110 / 50mm
Maksymalna efektywność	98,50%
Tryby	ECO / SPORT

## Wymiary

Rama	6061 T4 & T6 aluminiowa, waga 7,8 kg
Długość	1870 mm
Szerokość	780 mm
Wysokość	1040 mm
Wysokość kanapy	840-880 mm
Rozstaw osi	1260 mm
Waga	50 kg
Dopuszczalna masa całkowita	120 kg
Koło przednie i tylne	Obręcze 70/100 -19" / 19x1,4"
Minimalny prześwit	270 mm

## Bateria

Typ	litowo - jonowa
Ogniwa	Panasonic 18650
Napięcie	60 V
Pojemność	32 Ah
Żywotność	1000 cykli
Zasięg na jednej baterii	(przy 20km/h) 100 km w zależności od trybu
Czas ładowania 0-100%	4h
Ładowarka	220V/10A

## Wyposażenie

Światła LED	TAK
Wyświetlacz LED	TAK

## Gwarancja

Gwarancja	12 miesięcy – silnik, kontroler, bateria
Rękojmia	24 miesiące