

TrustFire TF16340 880mAh (Flame)

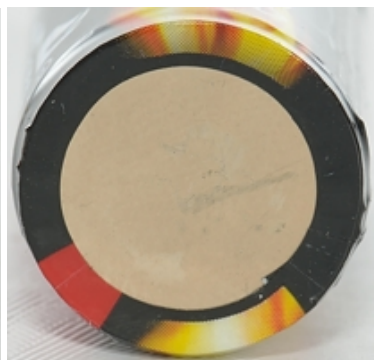


Oficjalne specyfikacje:

- Pojemność: 880mAh
- Chroniony
- Napięcie: 3,7 V
- Rozmiar: 16340

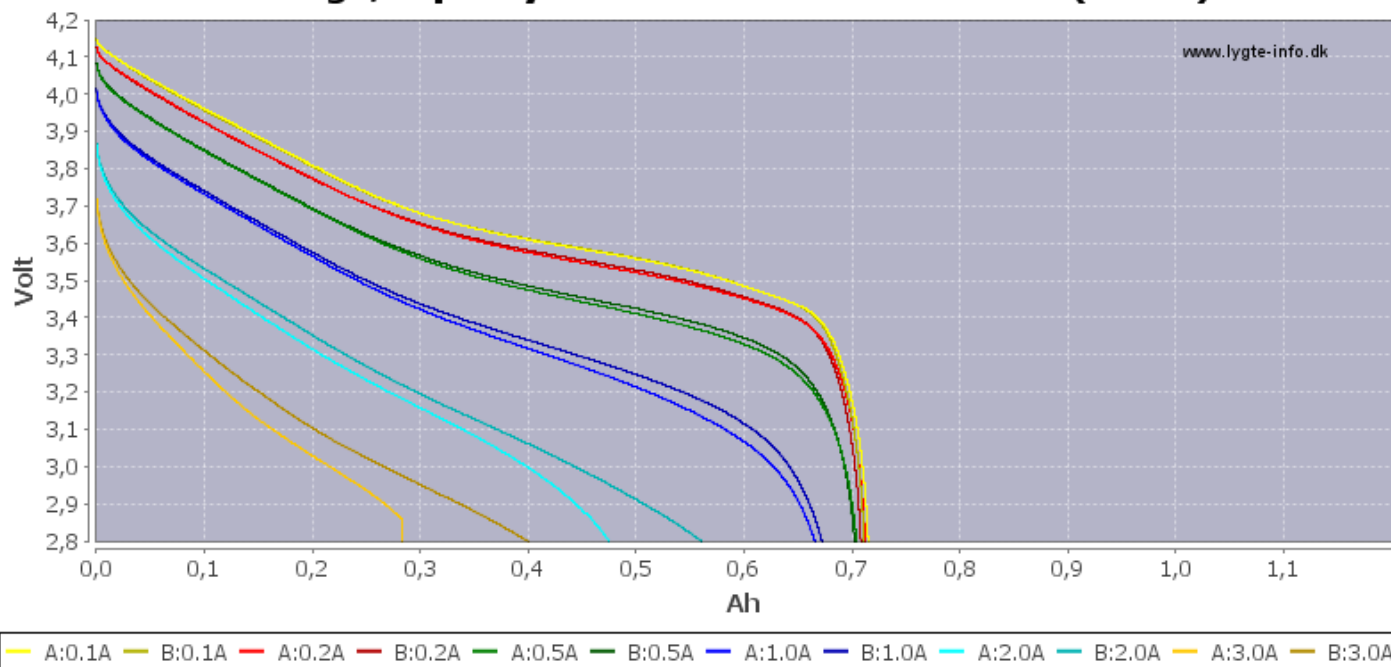
Name	TrustFire TF16340 880mAh (Flame)					
Cell						
Supplier	DealExtreme Sku:24980				Date:	11-2012
Size	Weight:	18.7 g	Length:	36.0 mm	Diameter:	16.5 mm
Info	Top:	SB	Bottom:	PCB	Rated A:	
Test condition	Charge voltage:		4.2	Termination current:		0,03
Test current (A)	0,1	0,2	0,5	1	2	3
Measured capacity (Ah)	0,713	0,710	0,703	0,669	0,519	0,342
Measured energy (Wh)	2,619	2,588	2,499	2,286	1,690	1,079
PCB protection trip current (A)	3,5					
Calculated internal resistance (ohm)	0,22					

Podobnie jak w przypadku prawie wszystkich akumulatorów 16340, pojemność jest określona jako wysoka.

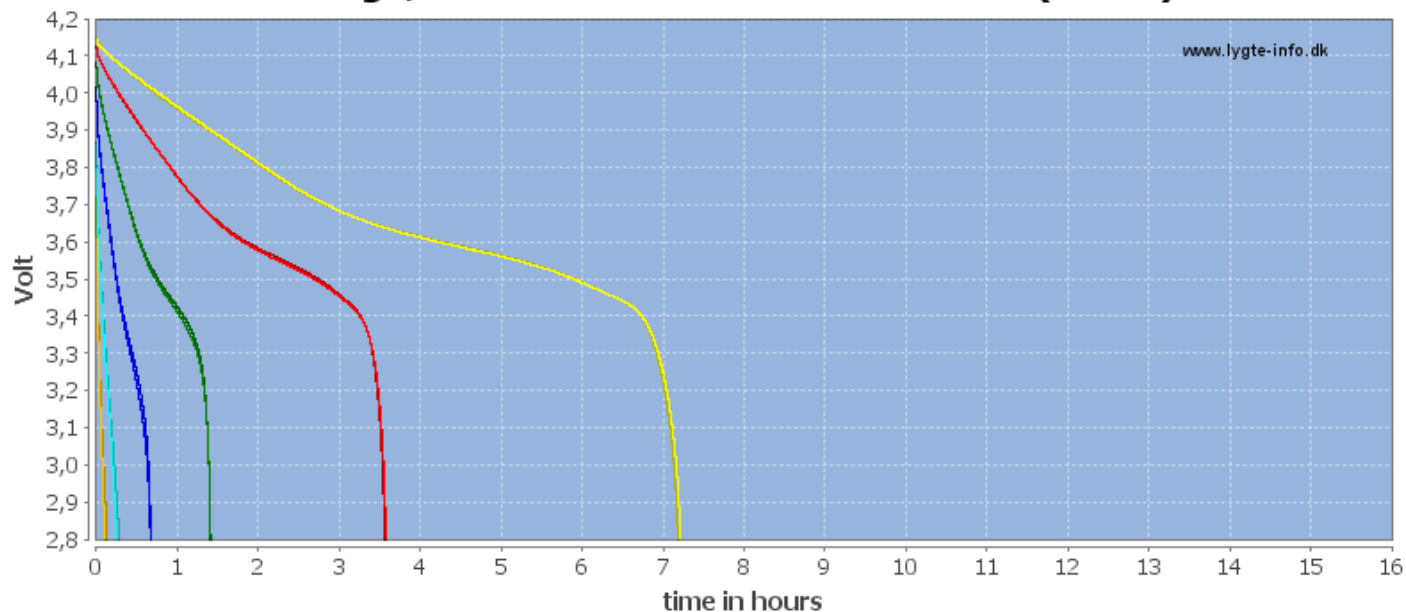




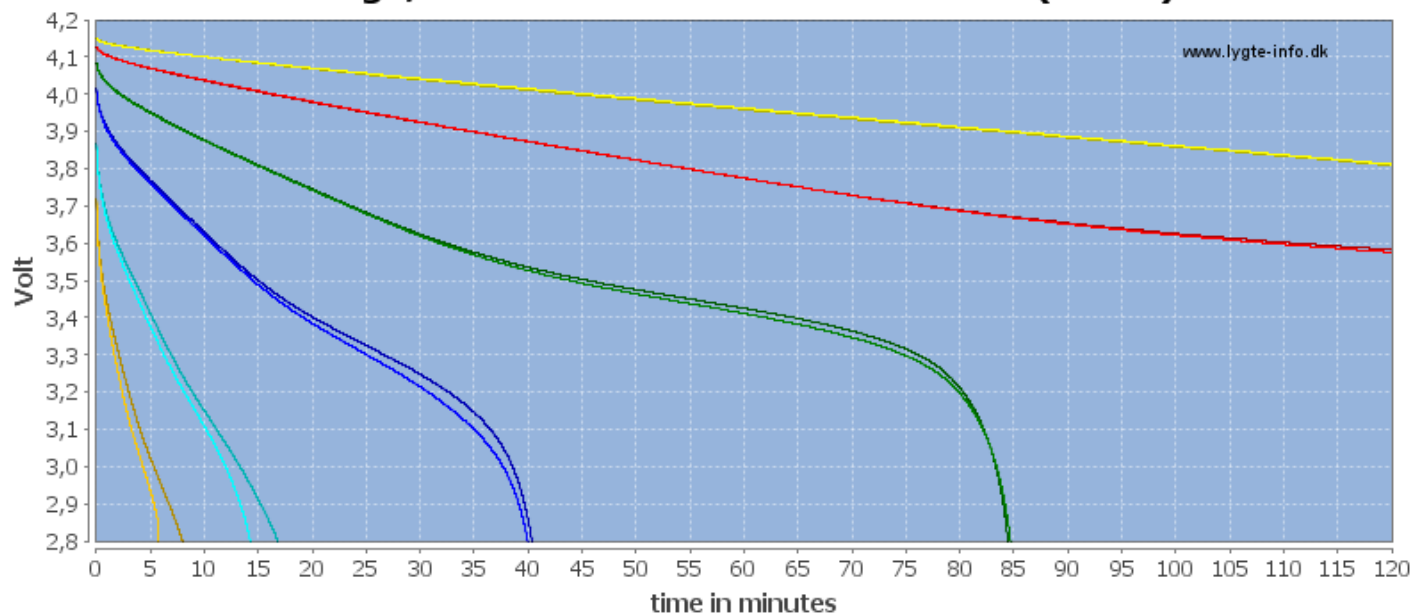
Discharge, capacity: TrustFire TF16340 880mAh (Flame)



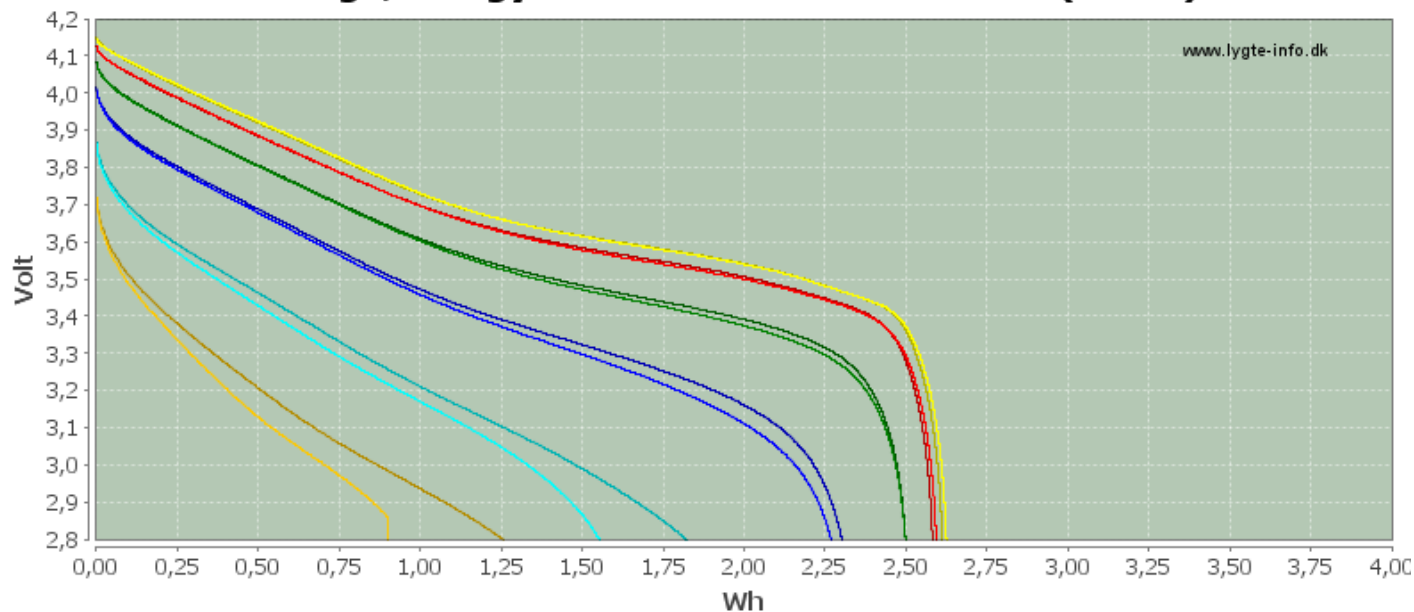
Rzeczywista pojemność jest niższa niż znamionowa, ale dobra dla akumulatora 16340. Akumulator może obsłużyć do około 1 A, następnie występują różnice w pojemności i utrata pojemności.

Discharge, time: TrustFire TF16340 880mAh (Flame)

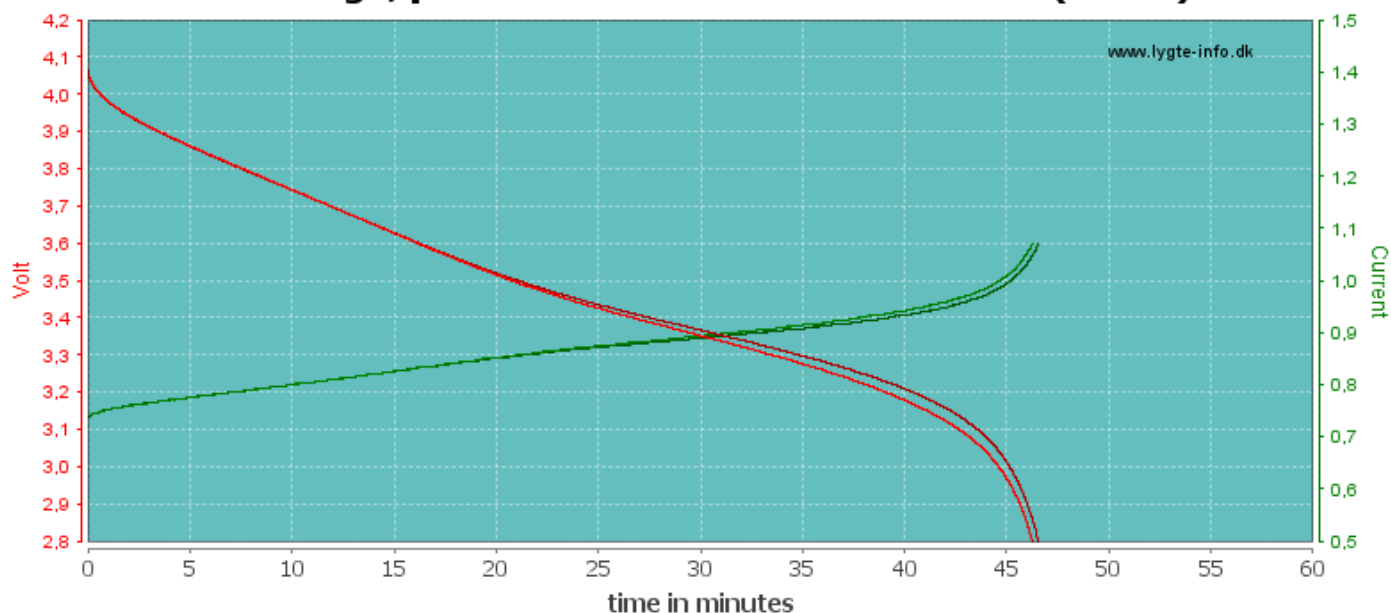
A:0.1A B:0.1A A:0.2A B:0.2A A:0.5A B:0.5A A:1.0A B:1.0A A:2.0A B:2.0A A:3.0A B:3.0A

Discharge, time: TrustFire TF16340 880mAh (Flame)

A:0.1A B:0.1A A:0.2A B:0.2A A:0.5A B:0.5A A:1.0A B:1.0A A:2.0A B:2.0A A:3.0A B:3.0A

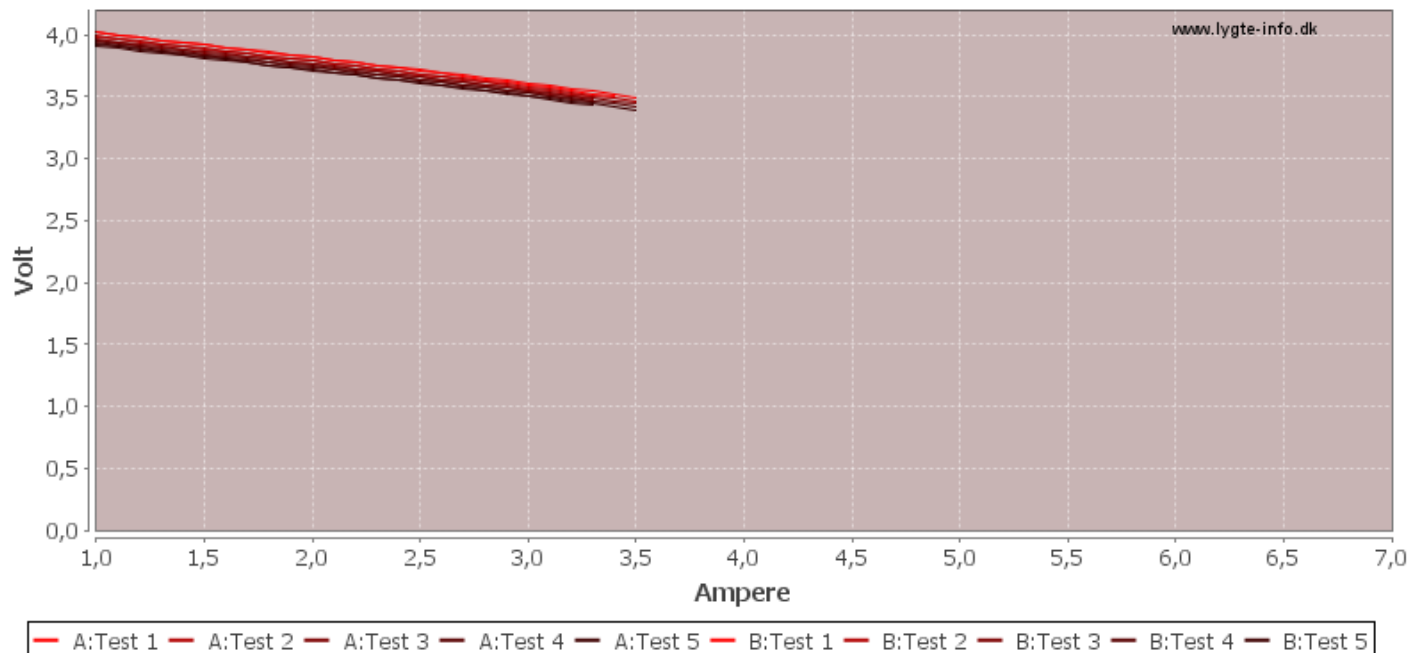
Discharge, energy: TrustFire TF16340 880mAh (Flame)

— A:0.1A — B:0.1A — A:0.2A — B:0.2A — A:0.5A — B:0.5A — A:1.0A — B:1.0A — A:2.0A — B:2.0A — A:3.0A — B:3.0A

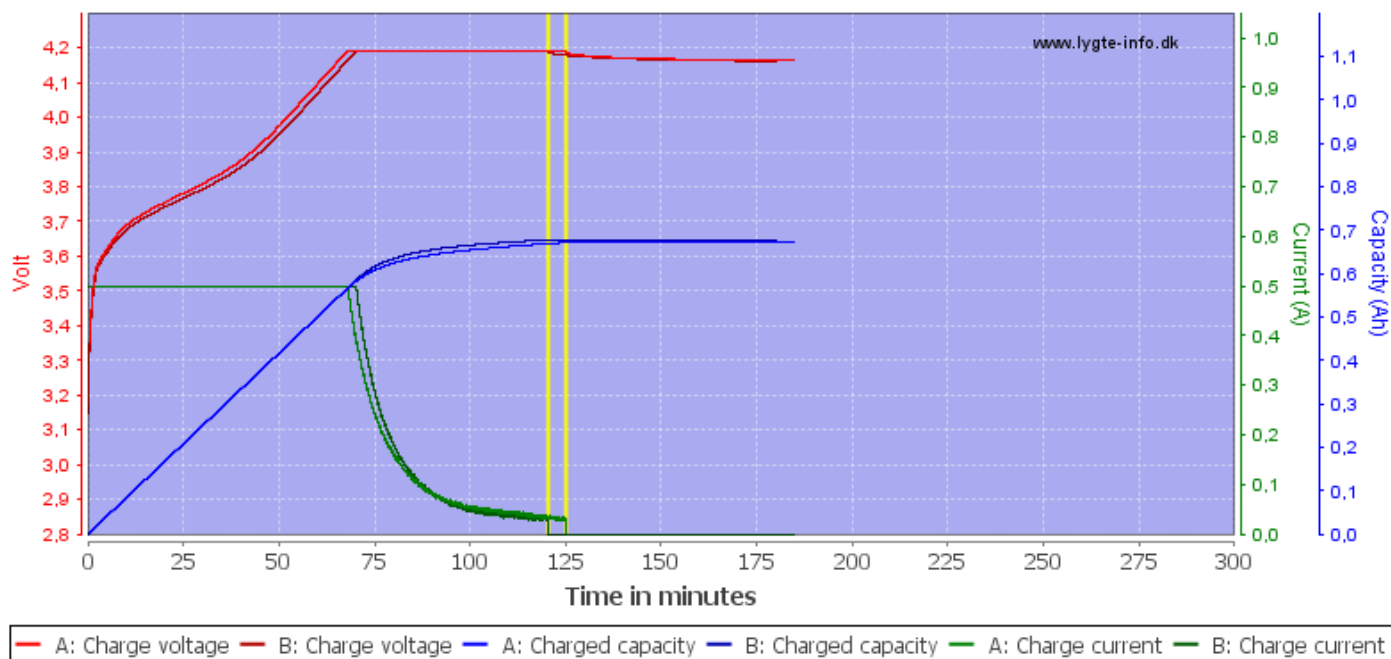
Discharge, power: TrustFire TF16340 880mAh (Flame)

— A:3.0W voltage — B:3.0W voltage — A:3.0W current — B:3.0W current

Protection test: TrustFire TF16340 880mAh (Flame)



Charging: TrustFire TF16340 880mAh (Flame)



Wnioski

Wydajność jest akceptowalna dla taniego akumulatora.

Notatki i linki

[Jak przeprowadzany jest test i jak czytać wykresy](#)
[Jak konstruowany jest zabezpieczony akumulator LiIon](#)
[Więcej o akumulatorach z górną i płaską górą](#)
[Porównanie z innymi akumulatorami LiIon](#)