

i-FAO

Cree Energy 1

Intelligent Field Adjustable Output (i-FAO)

INTELLIGENT FIELD ADJUSTABLE OUTPUT (i-FAO)

Med hjälp av Intelligent Field Adjustable Output (i-FAO) finns möjlighet att enkelt justera armaturens effekt vid installationen efter applikationens behov.

Via appen 4ServiceNFC installerad på en smartphone med NFC* kan man manuellt justera effekten i olika steg till önskad ljusnivå. Se tabell s6 för förslag. Kan även aktivera/avaktivera olika profiler för nattsänkning.

i-FAO ger maximal flexibilitet för att på bästa sätt möta en mängd olika tillämpningar med en och samma armatur.

*Information om din smartphone har NFC och hur du aktiverar det hittar du i din smartphones användarmanualmanual

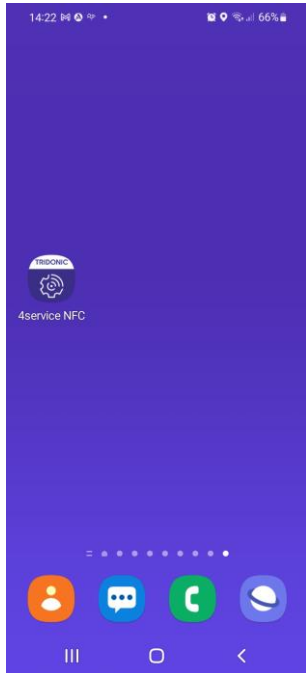
För att kunna använda i-FAO

Innan du kan börja använda i-FAO måste du ladda hem appen 4ServiceNFC från apple appstore (iphone) eller Google Play Butik (android)

Justera effekten med i-FAO

1. Öppna armaturen så du kommer åt drivdonet.

1



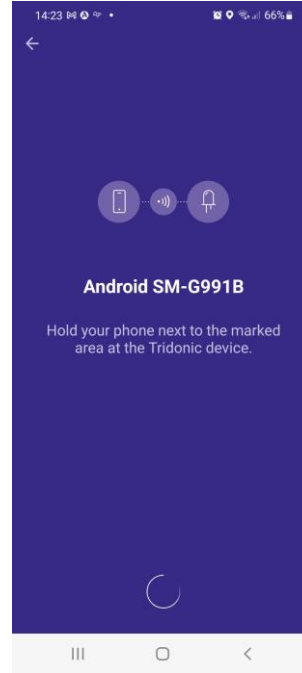
2. Öppna appen 4ServiceNFC på din smartphone

2



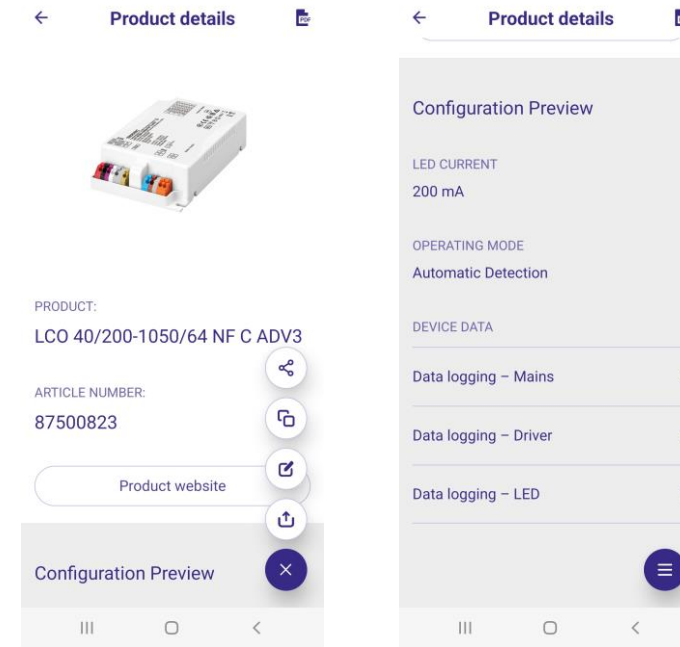
2. Klicka på "NFC" nere till vänster (kan variera mellan versioner på app och operativ (ios eller android))

3



2. Lägg telefonens NFC antenn** mot drivdonets motsvarande NFC yta. Invänta bekräftelse att avläsningen lyckats

4

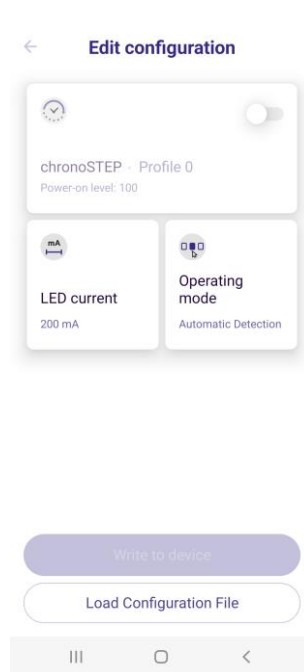


När du NFC avläst drivdonet får du upp teknisk information, artikelnummer och hur drivdonet är konfigurerat. Och i nedre högra hörnet får du upp en snabbmeny med fem knappar där du kan välja att:



Justera effekten med i-FAO

5



Klicka på "Redigera" knappen



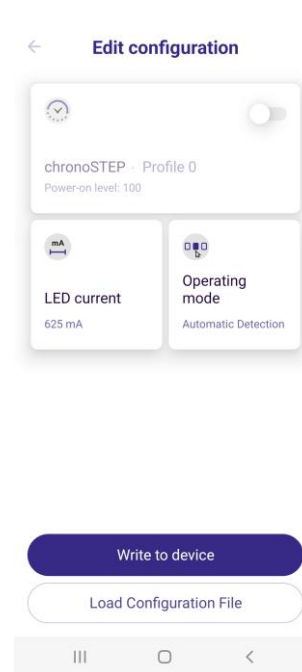
För att justera effekten tryck på "LED Current"

6



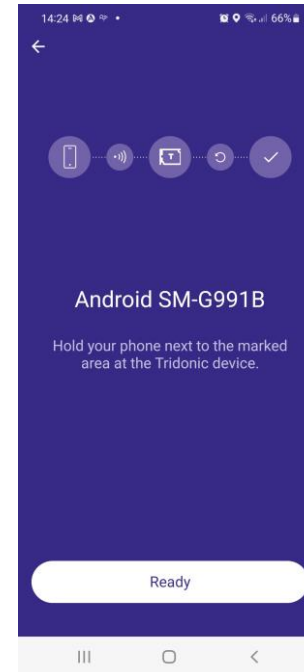
Titta i tabellen för din modell – notera mA för effekten du önskar. För skjutreglaget till önskat värde och backa tillbaka till "Edit configuration" skärmen

7



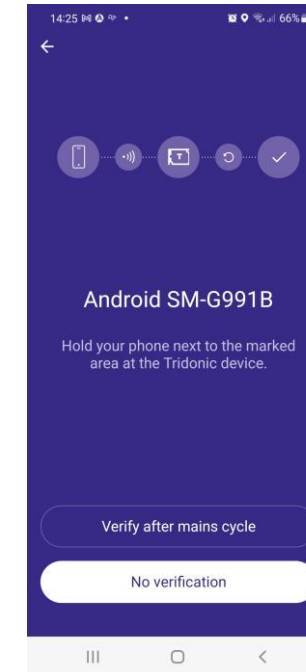
Klicka på "Write to device" och följ instruktionerna på skärmen

8



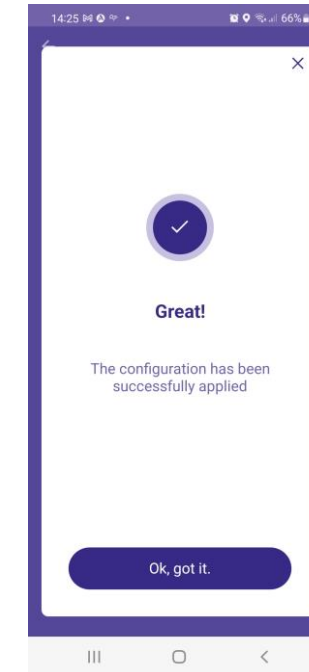
Klicka på "Ready" starta överföring av ny inställning till drivdonet. När telefonen bekräftar att överföringen är genomförd kan du kontrollera inställningen genom att tända och släcka den.

9



När telefonen bekräftar att överföringen är genomförd kan du kontrollera inställningen genom att tända ock släcka den. Välj "Verify after mains cycle", håll telefonen mot drivdonets NFC punkt. Kontroll sker

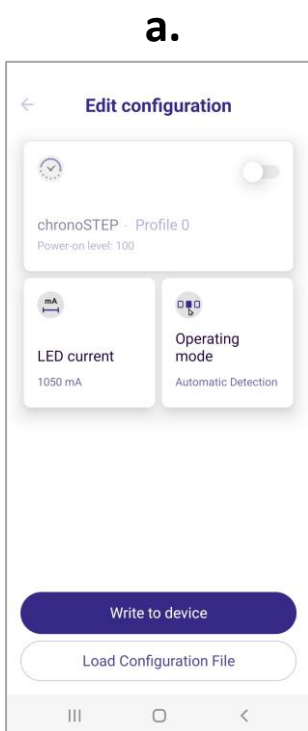
10



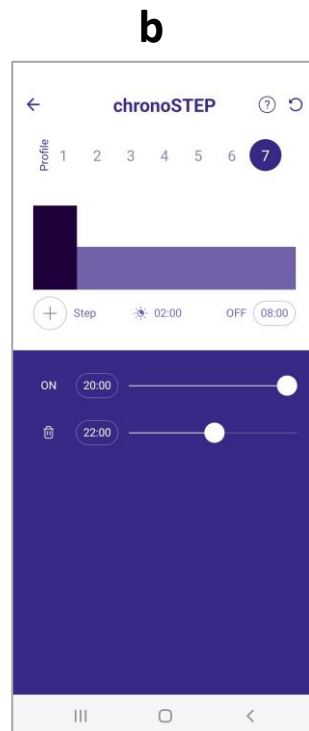
Bekräftelse att armaturen är omställd.

Aktivera nattsänkning med i-FAO

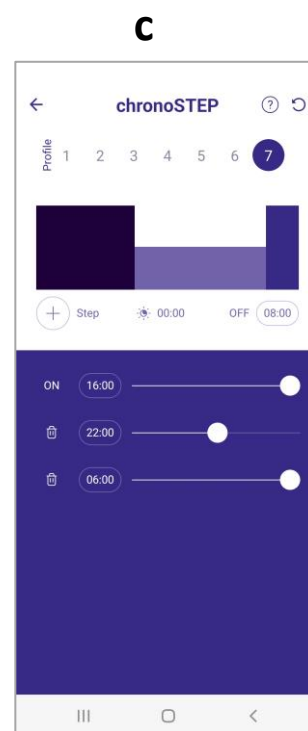
Innan "Write to device" i punkt 7 på förra sidan följ nedan steg för att aktivera nattsänkning (Chrono Step).



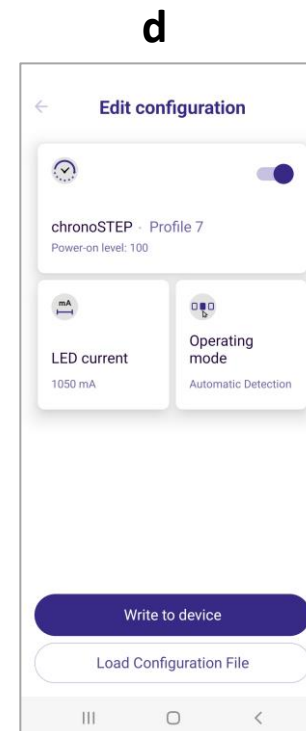
1. Klicka på ChronoStep



2. Välj en av de 7 profilerna som passar dig bäst. Väljer du profil "7" kan du själv ställa starttid, t ex 16.00 och sluttid t ex 8.00. samt hur länge armaturen går med 100% effekt, sen från-till när en ska gå med t ex 50%



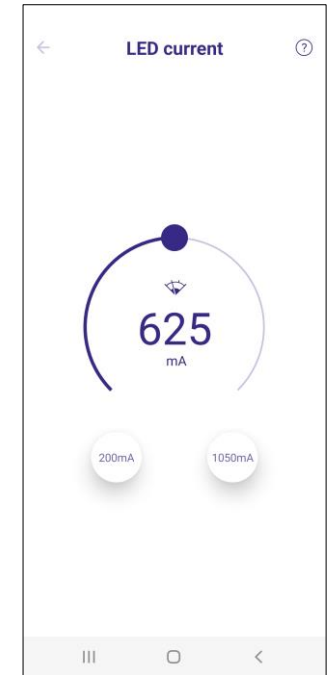
3. När profilen är klar gå tillbaka till huvudmenyn (bakåtpil)



Kontrollera att "dragknappen" i ChronoStep rutan är blå. Återgå till steg 8 på föregående sida och följ stegen för att överföra inställningarna till armaturen.

i-FAO E1 6L 4000K

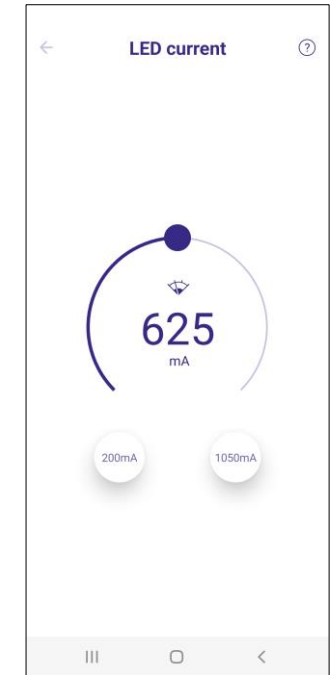
Effekt	mA	Ljusflöde lm (brutto)	Ljusflöde (lm) 100-optik	Ljusflöde (lm) 200-optik
41W	1050mA	6562	5476	5575
37W	990mA	6010	5016	5106
34W	960mA	5596	4670	4754
30W	850mA	5043	4209	4284
27W	700mA	4629	3863	3933
21W	525mA	3561	2972	3025
19W	470mA	3211	2680	2728
14W	350mA	2428	2026	2063
11W	265mA	1859	1551	1579



Not: Ej fetstilta värden är interpolerade

i-FAO E1 8L 4000K

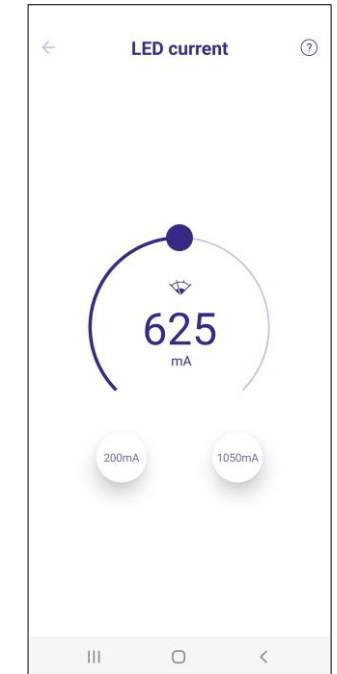
Effekt	mA	Ljusflöde lm (brutto)	Ljusflöde (lm) 100-optik	Ljusflöde (lm) 200-optik
54W	1050mA	8640	7211	7340
49W	960mA	7933	6620	6740
41W	800mA	6801	5676	5778
36W	700mA	6094	5086	5177
31W	600mA	5313	4434	4514
27W	525mA	4689	3913	3984
24W	470mA	4228	3528	3592
19W	350mA	3197	2668	2716
15W	265mA	2448	2043	2080



Not: Ej fetstilta värden är interpolerade

i-FAO E2 9L 4000K

Effekt	mA	Ljusflöde lm (brutto)	Ljusflöde (lm) 100-optik	Ljusflöde (lm) 200-optik
67W	1050mA	10625	8867	9027
61W	960mA	9742	8235	8384
52W	820mA	8733	7288	7419
44W	700mA	7724	6446	6562
38W	605mA	6797	5672	5775
33W	525mA	6024	5027	5118
29W	470mA	5472	4567	4649
22W	350mA	4154	3467	3529
17W	265mA	3209	2678	2726

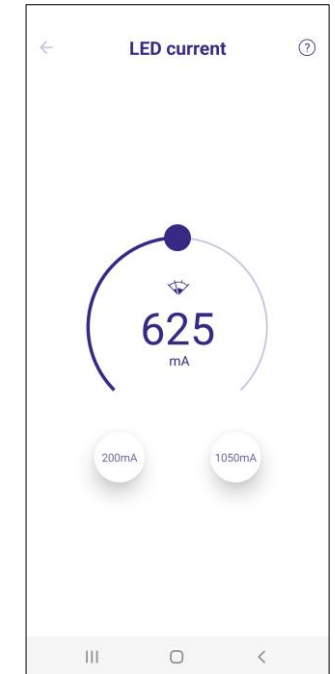


Not: Ej fetstilta värden är interpolerade

i-FAO E2 13L 4000K

Effekt	mA	Ljusflöde lm (brutto)	Ljusflöde (lm) 100-optik	Ljusflöde (lm) 200-optik
95W	1050mA	14875	12414	12754
87W	962mA	13919	11616	11935
75W	829mA	12486	10420	10706
62W	700mA	10814	9025	9272
55W	608mA	9773	8156	8379
46W	525mA	8434	7039	7231
40W	455mA	7387	6165	6334
31W	350mA	5816	4854	4987
24W	275mA	4492	3749	3851

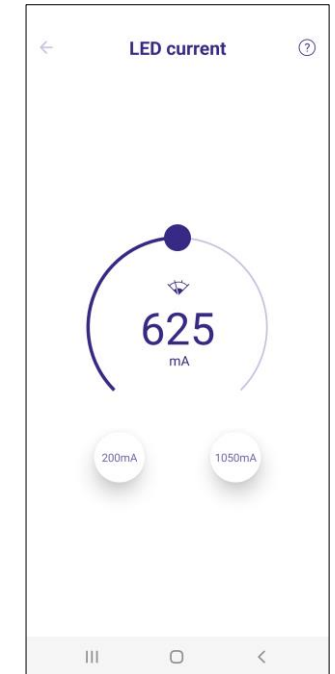
Not: Ej fetstilta värden är interpolerade



i-FAO E3 26L 4000K

Effekt	mA	Ljusflöde lm (brutto)	Ljusflöde (lm) 100-optik	Ljusflöde (lm) 200-optik	Motsvarar
182W	1050mA	29763	24839	25519	
172W	995mA	28420	23718	24368	
151W	880mA	25600	21365	21950	23L 157W
135W	793mA	23452	19572	20108	
118W	700mA	21169	17667	18151	19L 132W
109W	648mA	19733	16468	16919	
99W	589mA	18137	15136	15551	23L 102W
88W	525mA	16381	13671	14045	
81W	483mA	15225	12706	13054	19L 86W
74W	441mA	14070	11742	12063	23L 76W
67W	398mA	12914	10777	11072	
59W	350mA	11248	9387	9644	19L 64W
45W	275mA	8652	7221	7418	

Not: Ej fetstilta värden är interpolerade



www.nordicled.com

Nordic LED AB

Honungsgatan 4 | 432 48 Varberg

Tel: +46 340 779001

e-post: info@nordicled.com | www.nordicled.com