

BATTERIGUIDEN

HITTA BATTERIET TILL ARMATUREN



BATTERIGUIDE

INLEDNING

Batterier för alla våra armaturer – SAC's batteriguide

På SAC tillhandahåller vi batterier till samtliga armaturer i vårt sortiment – både för våra egna produkter och för armaturer från tidigare EFFEKTA Power System. Denna guide ger en överskådlig sammanställning av vilka batterier som hör till respektive armatur, kompletterat med teknisk information för varje batterimodell.

Vi erbjuder i dagsläget två huvudtyper av batterier i våra armaturer: NiMH (*nickel-metallhydrid*) och LiFePO₄ (*litiumjärnfosfat*). Båda har sina specifika fördelar och användningsområden. I denna guide hittar du även praktiska skötselråd och underhållsinstruktioner som hjälper dig att maximera både prestanda och livslängd på batterierna.

Om du inte hittar det batteri du söker är du alltid välkommen att kontakta oss – vi hjälper dig gärna att hitta rätt lösning för just din armatur.

Kompendiet är sorterat efter batteriets artikelnummer. Vi har listat även armaturer som har utgått. Batteripackets hölje kan variera i färg.



BATTERIGUIDE

SKÖTSEL NiMH

NiMH-batterier

(Nickel-Metallhydrid)

Egenskaper:

NiMH-batterier är vanliga i nödbelysningssystem på grund av sin tillförlitlighet och relativt låga kostnad. De är dock känsliga för överladdning och kräver korrekt laddning för att säkerställa lång livslängd. Livslängd: 3–5 år beroende på miljö och skötsel.

Installation och första laddning

- Kontrollera att batterierna är rätt anslutna i armaturen.
- Efter installation: låt batterierna ladda i minst 24 timmar innan drift eller test.
- Systemet laddar automatiskt via nätspänning.

Laddning och daglig drift

- Nödbelysningssystem har inbyggda laddningskretsar som laddar batteriet kontinuerligt.
- Övervaka att armaturen inte blir onormalt varm – överhettning = risk för batteriskador.
- Håll batterierna laddade – djupurladdning förkortar livslängden.

Test och kontrollrutiner – på armaturer med Autotest görs detta per automatik.

Månadstest (kort test):

- Koppla ifrån nätspänning i ca 5–10 minuter.
- Kontrollera att armaturen tänds på batteridrift.

Årligt test (fullt driftprov):

- Koppla bort nätspänning helt.
- Kontrollera att nödbelysningen lyser i angiven tid (vanligen 1 eller 3 timmar).
- Om belysningen slocknar för tidigt → batteriet ska bytas.

Miljö och placering

- Optimal temperatur för batterilivslängd: +10 till +30°C.
- Undvik:
 - Placering nära värmekällor
 - Kalla utrymmen utan isolering
 - Dåligt ventilerade områden

Batteribyte

- Byt batterier om:
 - De inte klarar testtiden
 - De är äldre än 4–5 år
 - Det finns tecken på läckage, svullnad eller missfärgning
- Använd samma batterityp, spänning och kapacitet.
- Märk batterierna med installationsdatum.



BATTERIGUIDE

SKÖTSEL LiFePO_4

LiFePO_4 -batterier (*Litiumjärnfosfat*)

Egenskaper:

LiFePO_4 -batterier har högre energitäthet, längre livslängd och lägre vikt jämfört med NiMH. De har också en högre prestanda vid höga temperaturer och längre hållbarhet vid låg belastning, vilket gör dem idealiska för nödbelysning med längre serviceintervall. Livslängd: 6–10 år beroende på miljö och underhåll.

Installation och första laddning

Kontrollera att batterierna är korrekt anslutna i armaturen.

Efter installation: låt batterierna ladda i minst 12–24 timmar innan drift eller test. Systemet laddar automatiskt via nätspänning.

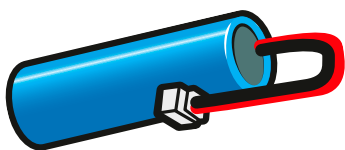
Laddning och daglig drift

LiFePO_4 -batterier kräver exakt laddspänning – säkerställ att armaturen är kompatibel.

Undvik att överladda – överladdning kan påverka livslängden negativt, även om risken för brand är låg jämfört med andra litiumtyper.

Håll batterierna kontinuerligt laddade – djupurladdning bör undvikas.

Kontrollera regelbundet att batteriet och armaturen inte uppvisar onormal värme eller svullnad.



Test och kontrollrutiner - på armaturer med Autotest görs detta per automatik.

Månadstest (kort test):

- Koppla ifrån nätspänning i ca 5–10 minuter.
- Kontrollera att armaturen lyser på batteridrift.

Årligt test (fullt driftprov):

- Koppla bort nätspänning helt.
- Kontrollera att nödbelysningen lyser under angiven drifttid (vanligen 1 eller 3 timmar).
- Om belysningen slocknar för tidigt —> batteriet bör bytas.

Miljö och placering

Optimal temperatur: +10 °C till +35 °C.

Undvik:

- Placering nära värmekällor
- Utrymmen under 0 °C utan uppvärmning
- Dåligt ventilerade miljöer

Batteribyte

Byt batterier om:

- De inte klarar testtiden
- De är äldre än 6–10 år
- Det finns tecken på svullnad, skador eller missfärgning

Använd endast godkända LiFePO_4 -batterier med rätt specifikationer (spänning, kapacitet och skyddskrets).

Märk batterierna med installationsdatum.

Byt alltid hela batterisatsen – inte enstaka celler.

Sammanfattning – Checklista

- ✓ Kontrollera installation och laddning vid montering
- ✓ Testa funktion varje månad (*AT armaturer – görs per automatik*)
- ✓ Genomför fullt funktionstest varje år (*AT armaturer – görs per automatik*)
- ✓ Byt batterier vid kapacitetsförlust eller synlig skada
- ✓ Håll god dokumentation på tester och byten

Avfallshantering och säkerhet

Batterier klassas som farligt avfall – lämnas till godkänd insamlingspunkt.

Använd skyddshandskar vid hantering av skadade batterier.

Förvara aldrig defekta batterier i armaturen eller bland annat avfall.

Byt alltid hela batterisatsen, inte enstaka celler.

Använd skyddshandskar om batteriet läcker eller är skadat.

BATTERIGUIDE

FAKTA

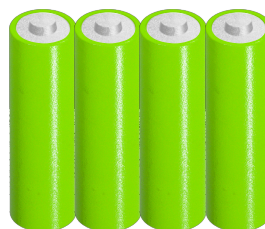
Batteriets utformning



*Stav
eller batong*



2-stav



Staket



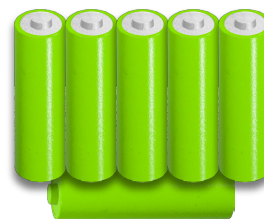
2-staket



2-staket diagonal

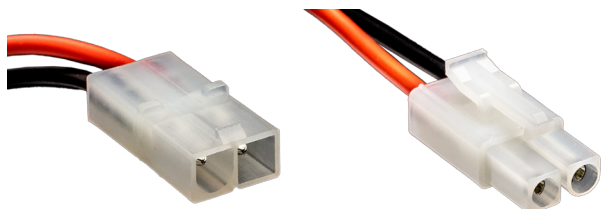


Pyramid

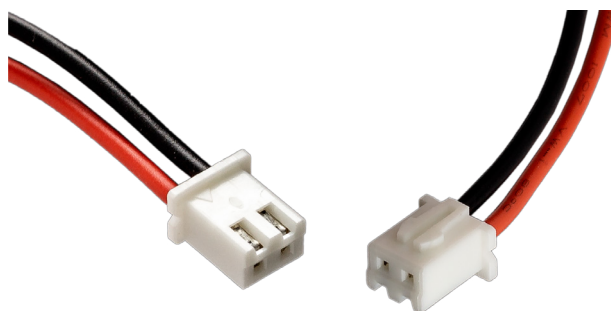


5+1 staket

Batterikontakt



Kontakt: K1 & K44



Kontakt: XHP-2P



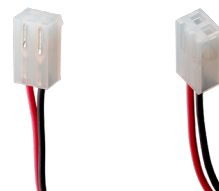
BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

000118



- Typ: NiMh
- Storlek: 6,0 V / 1,3 Ah
- Mått: 146 x 28 x 14 mm
- Vikt: 120 g
- Utseende: 1½-stav
- Armaturen är för gammal, nytt batteri kommer ej hjälpa



Kontakt

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 401 02	NoviLed AT IP42	000118	6,0V / 1,1Ah	NiMh	1½ -stav
73 408 09	Mizar 33m	000118	6,0V / 1,1Ah	NiMh	1½ -stav
73 408 08	Mizar 25m	000118	6,0V / 1,1Ah	NiMh	1½ -stav
73 401 03	NoviLed	000118	6,0V / 1,1Ah	NiMh	1½ -stav
73 408 11	Mizar 40m	000118	6,0V / 1,1Ah	NiMh	1½ -stav
73 435 37	Armatur SlimLed 901493000AT. Läsavstånd 50 meter	000118	6,0V / 1,1Ah	NiMh	1½ -stav
73 435 35	Armatur SlimLed 901491000AT. Läsavstånd 25 meter	000118	6,0V / 1,1Ah	NiMh	1½ -stav
73 427 74	VegaLed	000118	6,0V / 1,1Ah	NiMh	1½ -stav

044678



- Typ: NiMh
- Storlek: 7,2 V / 1,3 Ah
- Mått: 14 x 28 x 145 mm
- Vikt: 153g
- Utseende: 2-stav



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 454 06	Armatur Siri2 1201340006AT, LED, W17/23/34	044678	7,2V / 1,3Ah	NiMh	2-Stav
73 454 04	Armatur Siri2 1201340005AT, LED	044678	7,2V / 1,3Ah	NiMh	2-Stav

044699

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 453 57	Signum	044699	3,6V / 2,1Ah	NiMh	Staket

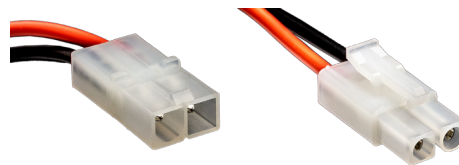
BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

044809



- Typ: NiMh
- Storlek: 9,6 V / 4,0 Ah
- Mått: 25 x 50 x 193 mm
- Vikt: 60 g
- Utseende: 2-stav



Kontakt: K1 & K44

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 509 92	Kuben	044809	9,6V / 4,0Ah	NiMh	2-stav
73 506 55	MaxiLed	044809	9,6V / 4,0Ah	NiMh	2-stav
73 510 71	Variant	044809	9,6V / 4,0Ah	NiMh	2-stav

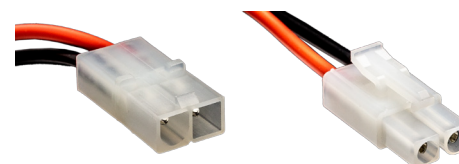
044812

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 509 36	Variant	044812	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Stav
73 507 20	Maximus *	044812	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Stav
73 499 63	Visionär	044812	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Stav
73 509 37	Variant	044812	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Stav

044814



- Typ: NiMh
- Storlek: 19,2 V / 4,0 Ah
- Mått: 101 x 101 x 50 mm
- Vikt: 1200 g
- Utseende: Staket 4 x 2 +2



Kontakt: K1 & K44

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 509 97	Perun *	044814	19,2V / 4,0Ah	NiMh	Staket 4x2+2



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

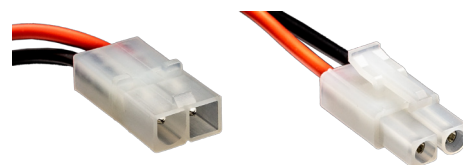
044816

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 506 66	Armatur EcoLed, ATXL-I, infälld, LED, 15/27/40m läs	044816	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Staket
73 509 73	Armatur Duoled 80 ATXL för utrymningsvägar	044816	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Staket
73 509 72	Duoled 80*	044816	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Staket
73 509 16	Armatur EcoLed, ATXL, LED, 15/27/40m läsavstånd	044816	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Staket
73 415 74	Ledspot*	044816	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Staket
73 415 73	Ledspot*	044816	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Staket
73 505 26	Duoled 80*	044816	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Staket

044817



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 2100 mAh
- Mått: 200 x Ø20 mm
- Vikt: 158g
- Utseende: Stav
- Medföljer kontakt



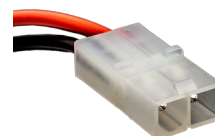
Kontakt: K1 & K44

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 506 73	EcoLed	044817	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Stav
73 506 70	EcoLed	044817	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Stav
73 506 69	EcoLed	044817	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Stav
73 500 07	Visionär	044817	4,8V / 2,1Ah	NiMh	Stav

044818



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 4,0 Ah
- Mått: 23 x 92 x 45 mm
- Vikt: 261 g
- Utseende: Staket



Kontakt: K1

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 507 21	Maximus*	044818	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Staket
73 507 12	OutSafe*	044818	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Staket
73 504 11	OutSafe*	044818	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Staket
73 504 10	OutSafe*	044818	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Staket

BATTERIGUIDE

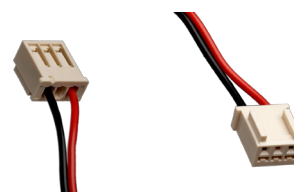
ARMATURER OCH BATTERI

Armatrur art. nr:	Armatrur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 499 33	Armatrur Funkis ATR (40 m), 4xLED med larmrelä norma	044818	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Staket
73 499 32	Armatrur Funkis ATR (27 m) 2xLED med larmrelä normal	044818	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Staket
73 415 91	Armatrur Funkis ATR (76 m) 4xLED med larmrelä normal	044818	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Staket
73 499 61	Visionär	044818	4,8V / 4,0Ah	NiMh	Staket

044820



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 0,8 Ah
- Mått: 20 x 20 x 45 mm
- Vikt: 54 g
- Utseende: 2-staket (4 AAA)
- Ersätts med 570001



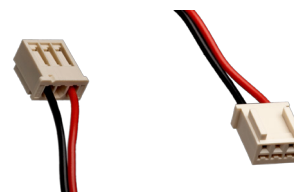
Kontakt

Armatrur art. nr:	Armatrur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 510 29	CityLed	044820	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
73 510 28	CityLed	044820	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
73 510 27	CityLed	044820	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
73 401 98	LedMaster	044820	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
73 401 97	LedMaster	044820	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
73 401 95	LedMaster	044820	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
73 401 94	LedMaster	044820	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket

044825



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 0,8 Ah
- Mått: Ø11 x 175 mm
- Vikt: 52 g
- Utseende: Stav (4 AAA)



Kontakt

Armatrur art. nr:	Armatrur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 404 32	Vision*	044825	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Stav



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

044826



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 1,1 Ah
- Mått: 56 x 50 x 14 mm
- Vikt: 96 g
- Utseende: Staket
- Medföljer kontakt



Kontakt på batteri



Medföljande kontakt

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
010160	Armatur EcoLed II, Ansluts till UPS DALI A mod. , LED, 15/27	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
010158	Armatur EcoLed II, ATXL, utv. 15/27/40m,	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
001071	Armatur EcoLed II, RPPL-I infälld 230V AC/DC, vit, 1,4kg	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 415 76	Ledspot*	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 415 75	Ledspot*	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 502 65	Armatur TrendLux II, AT, 30m, exkl pikto.	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 429 93	Armatur Cinemalux, AT tak, NM/M 30m.	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 429 92	Armatur CinemaLux, AT+2xLED vägg, NM/M 30m	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 429 91	Armatur CinemaLux, AT vägg, NM/M 30m.	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 510 77	TrendLux	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 419 68	Armatur EcoLed II, RPPL-I infälld LED 230VAC/DC, vi	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 412 36	PrimaLux	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 412 35	PrimaLux	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
001075	Armatur EcoLed II-ATR, LED, 15/27/40m. 230VAC/DC/	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 412 57	EcoLed	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 412 65	Ledspot*	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket
73 435 25	Ledspot*	044826	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Staket

BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

044828



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 1,3 Ah
- Mått: 15 x 15 x 195 mm
- Vikt: 98 g
- Utseende: Stav / Batong



Kontakt

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 413 76	Visionär	044828	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Stav
73 413 75	Visionär	044828	4,8V / 1,1Ah	NiMh	Stav
73 509 15	EcoLed	044828	4,8V / 1,3Ah	NiMh	Stav
73 502 06	EcoLed	044828	4,8V / 1,3Ah	NiMh	Stav
73 501 94	EcoLed	044828	4,8V / 1,3Ah	NiMh	Stav
73 500 28	EcoLed	044828	4,8V / 1,3Ah	NiMh	Stav
73 502 66	Armatur TrendLux II, AT, +2xLED för nedåtriktad NB	044828	4,8V / 1,3Ah	NiMh	Stav
1076	EcoLed	044828	4,8V / 1,3Ah	NiMh	Stav
1072	EcoLed	044828	4,8V / 1,3Ah	NiMh	Stav

044830



- Typ: NiMh
- Storlek: 3,6 V / 0,7 Ah
- Mått: Ø15 x 87 mm
- Vikt: 44 g
- Utseende: Stav

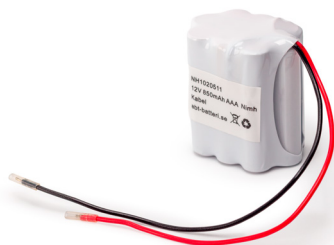
Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
	SAFE-LED AT	044830	3,6V / 0,7Ah	NiMh	Stav



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

044831



- Typ: NiMh
- Storlek: 12 V / 0,8 Ah
- Mått: 42 x 46 x 30 mm
- Vikt: 132 g
- Utseende: staket
- AAA

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 427 91	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 90	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 44	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 20	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 13	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 435 24	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 46	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 12	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 437 40	Optimus	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 437 39	Optimus	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 437 35	Optimus	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 437 38	Optimus	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 437 34	Optimus	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 435 34	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 495 58	Utgångna armaturer Visionata WL*	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 495 54	Utgångna armaturer FlexiLed WL*	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 495 50	Utgångna armaturer LedLine WL*	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 48	WirelessControl (Ropaq) KubLed WL	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 47	WirelessControl (Ropaq) KubLed WL	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 42	WirelessControl (Ropaq) LedLine WL	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 36	Utgångna armaturer Safeway WL*	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 427 35	Utgångna armaturer*	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 403 05	Utgångna armaturer*	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket
73 400 67	WirelessControl (Ropaq)	044831	12,0V / 0,8Ah	NiMh	Staket

BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

044832



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8V / 1,8 Ah
- Mått: -
- Vikt: -
- Utseende: 2-staket

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 427 30	Armatur BriteSpot 6214010000WL, LED, 240lm	044832	4,6V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 427 22	Armatur BriteSpot 621408000WL, LED, 240lm	044832	4,6V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 427 21	Armatur BriteSpot 621407000WL, LED, 240lm	044832	4,6V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 507 38	FlexiLed2	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 498 35	BriteSpot	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 427 54	WirelessControl (Ropaq)	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 427 32	WirelessControl (Ropaq)	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 427 31	WirelessControl (Ropaq)	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 435 23	Visionata	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 435 14	WirelessControl (Ropaq)	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 435 13	WirelessControl (Ropaq)	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
11488	Visionata	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 505 67	Visionata	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 505 66	Visionata	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
104510PC	CityLed 200	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
104500PC	CityLed 200	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 504 30	Optimus	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 435 82	Armatur BriteSpot 601401200AT, öppna ytor, LED, 240lm	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 435 80	Armatur BriteSpot 601409000AT, (hög höjd, öppna ytor)	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 435 78	Armatur BriteSpot 601407000AT, utrymningsväg, LED, 240lm	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 498 51	BriteSpot	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 498 38	BriteSpot	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 498 37	BriteSpot	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 498 36	BriteSpot	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 435 83	BriteSpot	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 435 79	BriteSpot	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 427 43	WirelessControl (Ropaq)	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 427 23	WirelessControl (Ropaq)	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket



BATTERIGUIDE

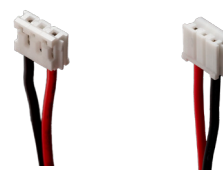
ARMATURER OCH BATTERI

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 403 12	LedLine*	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 403 02	LedLine*	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 437 32	Optimus	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 503 84	Optimus	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 402 46	Optimus	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 402 26	Optimus	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 402 17	Optimus	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 402 16	Optimus	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 507 66	LedLine*	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 499 90	FlexiLed	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 419 20	Visionata AT	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 417 71	BriteSpot AT	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 416 98	SafeWay II AT*	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 413 95	Utgångna armaturer Exido WL *	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 403 01	LedLine*	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 401 74	KubLed	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 401 73	KubLed	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket
73 400 61	POINTLED 2*	044832	4,8V / 1,8Ah	NiMh	2-staket

044834



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 0,7 Ah
- Mått: Ø16 x 116 mm
- Vikt: 60 g
- Utseende: Stav



Kontakt

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 504 20	Safeled	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 415 95	WirelessControl (Ropaq)	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 433 67	WirelessControl (Ropaq)	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 433 66	Astral (Ropaq)	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 433 64	Astral (Ropaq)	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 433 63	Astral (Ropaq)	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 406 87	Astral (Ropaq)	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 402 86	Astral (Ropaq)	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 433 68	WirelessControl (Ropaq)	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 425 07	WirelessControl (Ropaq) Astral WL	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 415 95	WirelessControl (Ropaq) SafeLed WL	044834	4,8V / 0,75Ah	NiMh	Stav
73 402 58	Safeled	044834	4,8V / 0,7Ah	NiMh	Stav

044838



- Typ: LiFePO₄
- Storlek: 3,2 V / 3,0 Ah
- Mått: 26 x 26 x 67 mm
- Vikt: 88 g
- Utseende: Stav / batong
- Medföljer kontakt



Kontakt: TB107

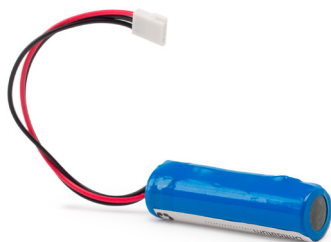
Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 402 67	SAFELED WL	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 412 79	OutDoor*	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 427 92	WirelessControl (Ropaq)	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 427 34	WirelessControl (Ropaq)	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 427 11	WirelessControl (Ropaq)	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 427 10	WirelessControl (Ropaq)	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 427 09	WirelessControl (Ropaq)	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 427 08	WirelessControl (Ropaq)	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 433 70	WirelessControl (Ropaq)	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 433 69	WirelessControl (Ropaq)	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 401 18	Parvus (Ropaq)	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 401 11	OutDoor*	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 427 33	WirelessControl (Ropaq) Outdoor WL-E	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 417 80	Utgångna armaturer EdgeLed WL*	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 417 79	Utgångna armaturer EdgeLed WL*	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 417 78	EdgeLed	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav
73 417 77	EdgeLed	044838	3,2V / 0,3Ah	LiFePO ₄	Stav



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

044839



- Typ: LiFePO₄
- Storlek: 3,2 V / 0,6 Ah
- Mått: Ø16 x 50 mm
- Vikt: 21 g
- Utseende: Stav
- Medföljer kontakt



Medföljande kontakt

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 402 66	Safeled	044839	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	Stav

044843



- Typ: NiMH
- Storlek: 3,6 V / 0,85 Ah
- Mått: 10 x 31 x 47 mm
- Vikt: 42g
- Utseende: Staket / 3 celler
- AAA

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 449 97	Armatur MiniSign AT, NiMH, 21 m, Vagg/tak	044843	3,6V / 0,85Ah	NiMh	Staket

044930



- Typ: LiFePO₄
- Storlek: 6,4 V / 1 Ah
- Mått: Ø21 x 102 mm
- Vikt: 69 g
- Utseende: Stav
- Medföljer kontakt



Kontakt på batteri



Medföljande kontakt

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
73 412 58	Armatur EcoLed II, AT, infälld, 15/27/40m	044930	6,4V / 1,0Ah	LiFePO ₄	Stav
010156	Armatur EcoLed II AT, LiFePO ₄ , IP20, vit	044930	6,4V / 1,0Ah	LiFePO ₄	Stav
010157	Armatur EcoLed II AT, infälld, LiFePO ₄ , IP20, vit	044930	6,4V / 1,0Ah	LiFePO ₄	Stav
73 415 77	Armatur EcoLed II, AT+ DALI, 15/27/40m läsavstånd.	044930	6,4V / 1,0Ah	LiFePO ₄	Stav

BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

460409



- Typ: NiMH
- Storlek: 4,8V / 1,3 Ah
- Mått: 98 x 28 x 14 mm
- Vikt: 70 g
- Utseende: 2-stav



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460401	SAC-U25 G1 (Utgått)	460409	4,8V / 1,3Ah	NiMh	2-stav

460416



- Typ: NiMH
- Storlek: 3,6 V / 2,5 Ah
- Mått: 67 x 45 x 23 mm
- Vikt: 158 g
- Utseende: Staket



Kontakt: Flatstift

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460405	SAC-V18 (Utgått)	460416	3,6V / 2,5Ah	NiMh	Staket

460423



- Typ: NiMH
- Storlek: 3,6 V / 2,1 Ah
- Mått: 52 x 47 x 25 mm
- Vikt: 112 g
- Utseende: Pyramid diagonal



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460452	SAC-NAVI-LED (Utgått)	460423	3,6V / 2,1Ah	NiMh	Pyramid diagonal
460417	SAC-V-LED (Utgått)	460423	3,6V / 2,1Ah	NiMh	Pyramid diagonal



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

460446



- Typ: LiFeOP₄
- Storlek: 7,4 V / 2,2 Ah
- Mått: 66 x 37 x 19 mm
- Vikt: 83 g
- Utseende: Staket



Kontakt

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460441	SAC-HL85-LI-LED	460446	7,4V / 2,2Ah	LiFePO4	Staket

460447



- Typ: Bly
- Storlek: 6 V / 4,5 Ah
- Mått: 70 x 100 x 47 mm
- Vikt: 785 g
- Utseende: Kapslat

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460442	SAC-HL85 (Utgått)	460447	6V / 4,5Ah	Bly	Kapslat

460464



- Typ:
- Storlek: 7,2 V / 1,3 Ah
- Mått: 71 x 64 x 15 mm
- Vikt: 153 g
- Utseende: Staket 5+1



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460637	SAC-STAR-LED /O (Utgått)	460464	7,2V / 1,3Ah	NiMh	Staket 5+1
460638	SAC-STAR-LED /P (Utgått)	460464	7,2V / 1,3Ah	NiMh	Staket 5+1
460433	SAC-SUN-LED -R (Utgått)	460464	7,2V / 1,3Ah	NiMh	Staket 5+1

BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

460465



- Typ: NiMh
- Storlek: 3,6 V / 1,3 Ah
- Mått: 100 x 29 x 15 mm
- Vikt: 63 g
- Utseende: 1½ -stav



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460432	SAC-SUN-LED -S (Utgått)	460465	3,6V / 1,3Ah	NiMh	1½ -stav
460435	SAC-SMART-LED (2st batterier)	460465	3,6V / 1,3Ah	NiMh	1½ -stav x2

460473



- Typ: LiFePO₄
- Storlek: 3,2 V / 0,6 Ah
- Mått: Ø14 x 50 mm
- Vikt: 21 g
- Utseende: 1 cell stav



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460580	SAC-Li-LEAD 24m	460473	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
460644	SAC-Li-LEAD Black 24m	460473	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
460493	SAC-MINI-LED	460473	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960604	Armatur Signum@night AT, 24m, vajerpendel/tak/vägg	460473	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	1 cell stav



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

460476



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 1,3 Ah
- Mått: 50 x 28 x 28 mm
- Vikt: 70 g
- Utseende: 2-staket



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460401	SAC-U25	460476	4,8V / 1,3Ah	NiMh	2-staket
460402	SAC-U32	460476	4,8V / 1,3Ah	NiMh	2-staket
460403	SAC C25	460476	4,8V / 1,3Ah	NiMh	2-staket
960424	Armatur MIZAR II LED AT 40 meter Inkl. fäste för tak/vägg/fl	460476	4,8V / 1,3Ah	NiMh	2-staket
960402	Armatur MIZAR II LED AT 32 meter Inkl. fäste för tak/vägg/fl	460476	4,8V / 1,3Ah	NiMh	2-staket
960401	Armatur MIZAR II LED AT 25 meter Inkl. fäste för tak/vägg/fl	460476	4,8V / 1,3Ah	NiMh	2-staket

460483



- Typ: NiMh
- Storlek: 3,6 V / 1,3 Ah
- Mått: 43 x 51 x 15 mm
- Vikt: 74 g
- Utseende: Staket



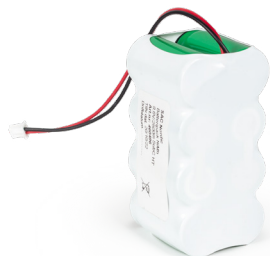
Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460463	SAC-LEAD-LED (Utgått)	460483	3,6V / 1,3Ah	NiMh	Staket
73 419 49	Armatur Signum AT, 24m, tak/vägg, IP40	460483	3,6V / 0,9Ah	NiMh	Staket
73 419 51	Armatur Signum AT, 24m, pendel/IP20	460483	3,6V / 0,9Ah	NiMh	Staket
73 451 45	Orbit	460483	3,6V / 1,2Ah	NiMh	Staket
73 453 50	Signum V1	460483	3,6V / 1,3Ah	NiMh	Staket
73 419 52	Signum V1	460483	3,6V / 1,3Ah	NiMh	Staket

BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

460496



- Typ: NiMh
- Storlek: 9,6 V / 2,5 Ah
- Mått: 90 x 45 x 45 mm
- Vikt: 400 g
- Utseende: Staket 4x2



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460491	SAC-TWINSLOT-LED	460496	9,6V / 2,5Ah	NiMh	Staket 4x2
960491	Armatur TwinLed AT, 2 x 550lm, IP20	460496	9,6V / 2,5Ah	NiMh	Staket 4x2

460497



- Typ: NiMh
- Storlek: 3,6 V / 2,5 Ah
- Mått: Ø3 x 130 mm
- Vikt: 157 g
- Utseende: Stav

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460549	SAC-Display-LED 20m (2st batterier)	460497	3,6V / 2,5Ah	NiMh	Stav x2
465050	SAC-Display-LED 27m (2st batterier)	460497	3,6V / 2,5Ah	NiMh	Stav x2
460551	SAC-Display-LED 38m (2st batterier)	460497	3,6V / 2,5Ah	NiMh	Stav x2
460552	SAC-Display-LED 51m (2st batterier)	460497	3,6V / 2,5Ah	NiMh	Stav x2
460553	SAC-Display-LED 61m (2st batterier)	460497	3,6V / 2,5Ah	NiMh	Stav x2



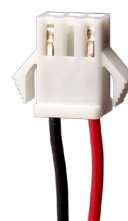
BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

460512



- Typ: LiFePO₄
- Storlek: 3,2 V / 1,5 Ah
- Mått: Ø8 x 70 mm
- Vikt: 42 g
- Utseende: 1 cell stav



Kontakt: JST-SMP

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460501	SAC-Li-VEGA (Utgått)	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
460500	SAC-Li-NOVA (Utgått)	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
460541	SAC-VIEW-LED 40m (modell innan 2023)	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
460542	SAC-VIEW-LED 50m (medell innan 2023)	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960520	Armatur NoviLed II AT-H värmekabel, LED, vägg/tak, 30m IP65,	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960519	Armatur NoviLed II AT-H värmekabel, LED, vägg/tak, 24m IP65,	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960500	Armatur NoviLed II AT LED vägg/tak 24m IP65	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960103	Armatur NoviLed II AT LED vägg/tak 30m väggfäste ingår IP65	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
949514	Armatur NoviLed II, AT-E, tak/vägg, IP65, IK10	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960621	Armatur BIGLED AT, LED, 50m, enkelsidig, tak/vägg	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960619	Armatur BIGLED AT, LED, 40m, enkelsidig, tak/vägg	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
73 453 40	SoundSign	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
73 437 49	SoundSign	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960621CC	Armatur BIGLED CC, LED, 50m, enkelsidig, tak/vägg	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960620CC	Armatur BIGLED CC, 40m Dbl-sidig tak. IP20	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav
960619CC	Armatur BIGLED CC, LED, 40m, enkelsidig, tak/vägg	460512	3,2V / 1,5Ah	LiFePO ₄	1 cell stav

BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

460532



- Typ: LiFePO₄
- Storlek: 6,4 V / 0,6 Ah
- Mått: 30 x 50 mm
- Vikt: 39 g
- Utseende: 2-staket



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460531	SAC-LI-VEGA G2	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
460530	SAC-LI-NOVA G2	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
460541	SAC-VIEW-LED 40m (modell efter 2023)	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
460542	SAC-VIEW-LED 50m (modell efter 2023)	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
460585	SAC-Li-LEAD 40m	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
460645	SAC-Li-LEAD Black 30m	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
460646	SAC-Li-LEAD Black 40m	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
73 419 50	Armatur Signum AT, 30m, tak/vägg, IP40	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
960606CC	Armatur Signum@night CC, 40m, vajerpendel/tak/vägg	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
960606	Armatur Signum@night AT, 40m, vajerpendel/tak/vägg	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
960605CC	Armatur Signum@night CC, 30m, vajerpendel/tak/vägg	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
960605	Armatur Signum@night AT, 30m, vajerpendel/tak/vägg	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket
960603	Armatur Signum AT, 40m, tak/vägg, IP40	460532	6,4V / 0,6Ah	LiFePO ₄	2-staket

460550



- Typ: LiFePO₄
- Storlek: 3,2 V / 0,6Ah
- Mått: Ø15 x 51 mm
- Vikt: 20 g
- Utseende: 1 cell stav



Kontakt: JST-SMP

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460540	SAC-VIEW-LED 30m	460550	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	Stav
460584	SAC-Li-LEAD 30m	460550	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	Stav
960617	Armatur BIGLED AT, LED, 30m, enkelsidig, tak/vägg	460550	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	Stav
960618CC	Armatur BIGLED CC, 30m Dbl-sidig tak. IP20	460550	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	Stav
960617CC	Armatur BIGLED CC, LED, 30m, enkelsidig, tak/vägg	460550	3,2V / 0,6Ah	LiFePO ₄	Stav



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

460575



- Typ: NiMh
- Storlek: 9,6 V / 1,3 Ah
- Mått: 15 x 28 x 196 mm
- Vikt: 189 g
- Utseende: 2-stav



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
460573	SAC-MOON-LED (Utgått)	460575	9,6V / 1,3Ah	NiMh	2-stav

460643



- Typ: LiFePO₄
- Storlek: 6,4 V / 1,5 Ah
- Mått: 70 x 37 mm
- Vikt: 83 g
- Utseende: 2-staket



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
960613	BrightLed	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
960614	Armatur BrightLed AT, utrymningsväg/öppen yta	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
960623	Armatur NoviLed II + AT, enbart nöddrift, vägg/tak	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
960642	BrightLed	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
960640	BrightLed	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
960638	BrightLed	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
960637	BrightLed	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
960623CC	Armatur NoviLed II +, CC, LED, enbart nöddrift, vägg/tak	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
460449	SAC-SMART-LED G2	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
460641	SAC-Li-STAR	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
460579	SAC-Li-MOON	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
460640	BrightLed	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket
460639	BrightLed	460643	6,4V / 1.5Ah	LiFePO4	2-staket

BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

570001



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 0,8 Ah
- Mått: 21 x 21 x 45 mm
- Vikt: 54 g
- Utseende: 2-staket



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
205612SC	Armatur SafeLed II AT, LED, 130lm, 23m, vägg/tak,	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205602SC	Armatur SafeLed II AT, 260lm, LED , tak/vägg	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204063WLX	Armatur LedMaster II WLX, LED, infälld, vajer 1,5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204063SC	Armatur LedMaster II AT, LED, infälld, vajer 1,5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204062WLX	Armatur LedMaster II WLX, LED, vajer 1,5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204062SC	Armatur LedMaster II AT, LED, vajer 1,5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204061WLX	Armatur LedMaster II WLX, LED, vägg, 30m, IP40	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204061SC	Armatur LedMaster II AT, LED, vägg, 30m, IP40	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204060WLX	Armatur LedMaster II WLX, LED, tak, 30m, IP40	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204060SC	Armatur LedMaster II AT, LED, tak, 30m, IP40	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204014WLX	Armatur LedMaster II WLX, LED, infälld, vajer 1,5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204012WLX	Armatur LedMaster II WLX, LED, infälld tak, 23m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204011WLX	Armatur LedMaster II WLX, LED, vägg, 23m, IP40	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
201562AWL	Armatur Beam WL, LED, 240lm, öppen yta, infälld, vägg, IP40	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
201562ASC	Armatur Beam AT, LED, 240lm, Öppen yta, infälld, vägg, IP40	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204621WL	Armatur Ledge 100 WL, LED, enkelsidig, vägg, 10m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204621SC	Armatur Ledge 100 AT, LED, enkelsidig, vägg, 10m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204616WL	Armatur Ledge 250 WL, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg,	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204616AT	Armatur Ledge 250 AT, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg,	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204278WL	Armatur Ledge 300 WL, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg,	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204278SC	Armatur Ledge 300 AT, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg,	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204228WL	Armatur Ledge 200 WL, LED, enkelsidig, vägg, 18m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204228SC	Armatur Ledge 200 AT, LED, enkelsidig, vägg, 18m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
201203WL	Armatur ProLed WL, LED, enkelsidig, vägg, 23m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
201203SC	Armatur ProLed AT, LED, enkelsidig, vägg, 23m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
201117WL	Armatur ProLed WL, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg, 32m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
201117SC	Armatur ProLed AT, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg, 32m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205256WLX	Armatur Astral 300 WLX, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
205256SC	Armatur Astral 300 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/väg	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205206WLX	Armatur Astral 200 WL, LED, 2W, dubbelsidig, tak/väg	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205206SC	Armatur Astral 200 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/väg	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205612WLX	Armatur SafeLed II WLX, 130lm, 23m, vägg/tak, IP43	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205602WLX	Armatur SafeLed II WLX, 260lm, 23m, vägg/tak, IP43	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205266-SC	Armatur Astral II AT LED vägg/tak/pendel 30m 1h IP40 (3 x p	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205216-SC	Armatur Astral II AT LED vägg/tak/pendel 23m 1h IP40	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204552WL	Armatur CityLed 300 WL, LED, dubbel-/enkelsidig, vajerp	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204552SC	Armatur CityLed 300 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, vajerp	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204542WLX	Armatur CityLed 300 WLX, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/v	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204542SC	Armatur CityLed 300 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204516WL	Armatur CityLed 200 WL, LED, vajerpendel 1,5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204516SC	Armatur CityLed 200 AT, LED, vajerpendel 1,5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204506WL	Armatur CityLed 200 WL, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204506SC	Armatur CityLed 200 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
201905WLX	Armatur FlexiLed 200 WLX, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/v	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
201905SC	Armatur FlexiLed 200 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104550PC	CityLed 300	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104540PC	CityLed 300	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
206205WLX	Armatur FlexiLed 300 WLX, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/v	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
206205SC	Armatur FlexiLed 300 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
206107WL	Armatur Visionata II WL, LED, dubbelsidig, tak, 23m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
206107SC	Armatur Visionata II AT, LED, dubbelsidig, tak, 23m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
206102WL	Armatur Visionata II WL, LED, enkelsidig, vägg, 23m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
206102SC	Armatur Visionata II AT, LED, enkelsidig, vägg, 23m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104054PC	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104053PC	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104051PC	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104050PC	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104004PC	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104003PC	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104002PC	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104001PC	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104000PC	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104054	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
104053	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104051	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104050	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104004	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104003	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104002	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104001	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
104000	LedMaster II	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205172SC	Armatur EdgeLed 300 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205162WLX	Armatur EdgeLed 300 WLX, LED, dubbel-/enkelsidig, vajer	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205162SC	Armatur EdgeLed 300 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, vajerp	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205112WL	Armatur EdgeLed 200 WL, LED, dubbel-/enkelsidig, vajerp	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205112SC	Armatur EdgeLed 200 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, vajerp	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205102WL	Armatur EdgeLed 200 WL, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205102SC	Armatur EdgeLed 200 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204902WLX	Armatur Visionata II WLX LED, vägg, enkelsidig, 30m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205172WLX	Armatur EdgeLed 300 WLX, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/v	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
205107-SC	Armatur EdgeLed II-AT LED. Vägg/tak, 23m (3 x piktogram	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204014SC	Armatur LedMaster II AT, LED, infälld vajerpendel 1,5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204013WLX	Armatur LedMaster II WLX, LED, vajer 1.5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204013SC	Armatur LedMaster II AT, LED, vajer 1.5m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204012SC	Armatur LedMaster II AT, LED. infälld tak, 23m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204011SC	Armatur LedMaster II AT, LED, vägg, 23m, IP40	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204010WLX	Armatur LedMaster II WLX, LED, tak, 23m, IP40,	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204010SC	Armatur LedMaster II AT, LED, tak, 23m, IP40, ink. piktoset.	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
105610PC	Armatur SafeLed II PC, LED, 23m, vägg/tak, IP43,	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204907WL	Armatur Visionata II WL, LED, tak, dubbelsidig, 30m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204907SC	Armatur Visionata II AT-D, tak, 30m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204902WL	Armatur Visionata II WL, LED, vägg, enkelsidig, 30m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket
204902SC	Armatur Visionata II AT, vägg, 30m	570001	4,8V / 0,8Ah	NiMh	2-staket



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

570004



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 2,0 Ah
- Mått: 23 x 23 x 137 mm
- Vikt: 154 g
- Utseende: Stav



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
201512AWL	Armatur Beam WL, LED, 240lm, utrymningsväg, infälld, vägg	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201512ASC	Armatur Beam AT, LED, 240lm, utrymningsväg, infälld, vägg	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205772AWL	Armatur Impact WL-E vägg öppen yta vit 480lm nöd 1h IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205742-SC	Armatur IMPACT-R, AT, utrymningsväg. 480lm. tak, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205782AWLE	Armatur IMPACT-W, WLX-E, 480lm, utrymningsväg, vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205782ASCE	Armatur IMPACT-W, AT-E, 480lm, utrymningsväg, vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205747WLX	Armatur IMPACT-R, WLX, hög höjd. 480lm. tak, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205747SC	Armatur IMPACT-R, AT, hög höjd. 480lm. tak, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205742WLX	Armatur IMPACT-R, WLX, utrymningsväg. 480lm. tak, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205737WLX	Armatur IMPACT-R, WLX, öppen yta. 480lm. tak, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205737SC	Armatur IMPACT-R, AT, öppen yta. 480lm. tak, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205712AWL	Armatur IMPACT-W, WLX, 480lm, utrymningsväg, vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205712ASC	Armatur IMPACT-W, AT, 480lm, utrymningsväg, vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205412WL	Armatur Arculux WL, LED, 1000lm normaldrift/600lm nöddrift,	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205412SC	Armatur Arculux AT, LED, 1000lm normaldrift/600lm nöddrift,	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205402WL	Armatur Arculux WL, LED, 1000lm normaldrift/600lm nöddrift,	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205402SC	Armatur Arculux AT, LED, 1000lm normaldrift/600lm nöddrift,	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
204261WL	Armatur Ledge WL, 350lm, utrymningsväg, tak/vägg, IP54	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
204261SC	Armatur Ledge AT, 350lm, utrymningsväg, tak/vägg, IP54	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
204255WL	Armatur Ledge WL, LED, 350lm, öppen yta, tak/vägg, IP54	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
204221WL	Armatur Ledge WL, LED, 350lm, hög höjd, tak/vägg, IP54	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
204221SC	Armatur Ledge AT, LED, 350lm, hög höjd, tak/vägg, IP54	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
202812WL	Armatur Cube 300 WLX, LED, 950lm, tak, 30m, IP54	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
202812SC	Armatur Cube 300 AT, LED, 950lm, tak, 30m, IP54,	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201310-SW	Armatur Protect Bel, SW-Extern box, LED, 1h, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
105735PC	Armatur IMPACT-R, PC, öppen yta. 480lm. tak, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
204921SC	Armatur SmartLux AT, LED, öppen yta, vägg/tak, 350lm, IP54	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
301311WLE	Armatur Protect WL-E, LED, 350lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
205961WL	Armatur UniLed 200 WL, LED, 380lm, enkel-/dubbelsidig, t	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205951WL	Armatur UniLed 300 WL, LED, 380lm, enkel-/dubbelsidig, t	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205078HWL	Armatur SAFE-W, WLX, 90°, 480lm, IP65, antracit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205078HSC	Armatur SAFE-W, AT, 90°, 480lm, IP65, antracit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205078AWL	Armatur SAFE-W, WLX, 90°, 480lm, IP65, vit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205078ASC	Armatur SAFE-W, AT, 90°, 480lm, IP65, vit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205076HWL	Armatur SAFE-W, WLX-H, 90°, 480lm, IP65, antracit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205076HSC	Armatur SAFE-W, AT-H, 90°, 480lm, IP65, antracit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205076AWL	Armatur SAFE-W, WLX-H, 90°, 480lm, IP65, vit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205076ASC	Armatur SAFE-W, AT-H, 90°, 480lm, IP65, vit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205074HWL	Armatur SAFE-W, WLX-E, 90°, 480lm, IP65, antracit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205074HSC	Armatur SAFE-W, AT-E, 90°, 480lm, IP65, antracit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205074AWL	Armatur SAFE-W, WLX-E, 90°, 480lm, IP65, vit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205074ASC	Armatur SAFE-W, AT-E, 90°, 480lm, IP65, vit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205052AWL	Armatur Safe WL, LED, 380lm, hög höjd, tak, IP65, IK08	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205042AWL	Armatur Safe WL, LED, 380lm, utrymningsväg, tak, IP65, IK08	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205032AWL	Armatur Safe WL, 380lm, öppen yta, tak, IP65, IK08	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205027HWL	Armatur SAFE-W, WLX, utrymningsväg, 380lm, IP65, antracit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205027AWL	Armatur SAFE-W, WLX, utrymningsväg, 380lm, IP65, vit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205023HWLE	Armatur SAFE-W, WLX-E, utrymningsväg, 380lm, IP65, antracit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205023AWLE	Armatur SAFE-W, WLX-E, utrymningsväg, 380lm, IP65, vit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205018HWL	Armatur SAFE-W, WLX, öppen yta, 380lm, IP65, antracit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
205018AWL	Armatur SAFE-W, WLX, öppen yta, 380lm, IP65, vit	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
204255SC	Armatur Ledge AT, LED, 350lm, öppen yta, tak/vägg, IP54	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201382WL	Armatur Protect WL, 580lm, hög höjd, tak/vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201381WL	Armatur Protect WL, 350lm, hög höjd, tak/vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201356WLE	Armatur Protect WL-E, 580lm, utrymningsväg, tak/vägg	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201352WLX	Armatur Protect WLX, 580lm, utrymningsväg, tak/vägg	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201341WLE	Armatur Protect WL-E, 350lm, utrymningsväg, tak/vägg	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201336WLX	Armatur Protect WLX, 350lm, utrymningsväg, tak/vägg	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201322WLX	Armatur Protect WLX, 580lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201322-SW	Armatur Protect Bel, SW, H.H, öppen yta, 580lm, 1h, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201321WLX	Armatur Protect WLX, 350lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
201321WL	Armatur Protect WL, 350lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav
105710APC	Armatur IMPACT-W, PC, utrymningsväg, 480lm, vägg, IP65	570004	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Stav



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

570008



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 2,0 Ah
- Mått: 29 x 16,2 x 100 mm
- Vikt: 115g
- Utseende: 2 Stav



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
201327SCE	Armatur Protect AT-E, 580lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206705WLX	Armatur FlexiLed 400 WLX, dubbel-/enkelsidig, tak/vägg/	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206705SC	Armatur FlexiLed 400 AT, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vä	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206432SC	Armatur BriteSpot II AT för brandredskap 5 lux LED 240lm	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206422WLXHH	Armatur Britespot II WL, LED, 240lm, hög höjd, tak, IP40	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206422SC	Armatur BriteSpot II AT Hög höjd öppna ytor LED 240lm	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206412WLX	Armatur Britespot II WLX, LED, 240lm, utv. Utrymningsväg	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206412-SW	Armatur BriteSpot II SW utrymningsväg 240lm för utv. 1h	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206412SC	Armatur BriteSpot II AT utrymningsväg 240lm för utv. 1h	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206402WLX	Armatur Britespot II WLX, LED, 240lm, utv. öppen yta, tak	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206402SC	Armatur BriteSpot II AT öppna ytor 240lm för utv. 1h IP2	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205872SWX	Armatur Britespot II	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205872WLX	Armatur Britespot II WLX, LED, 240lm, utrymningsväg, infälld	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205872SC	Armatur BriteSpot II AT utrymningsväg LED 240lm för inf. 1h	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205867WLX	Armatur Britespot II WLX, LED, 240lm, öppen yta, infälld, ta	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205867SC	Armatur BriteSpot II AT öppna ytor LED 280lm för inf.	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205862WLX	Armatur Britespot II WLX, LED, 240lm, utrymningsväg, infälld	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205772A-SC	Armatur Impact-W AT-E vägg öppen yta, vit 480lm 1h IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205702AWL	Armatur IMPACT-W, WLX, öppen yta, 480lm, vägg, IP65, vit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
106700PC	Armatur FlexiLed 400 PC, LED, dubbelsidig/enkelsidig, tak/vä	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
206452SC	Armatur BriteSpot II AT Hög höjd kvadrat öppna ytor LED 240l	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205961SC	Armatur UniLed 200 AT, LED, 380lm, enkel-/dubbelsidig, t	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205951SC	Armatur UniLed 300 PC, LED, 380lm, enkel-/dubbelsidig, t	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205936WL	Armatur UniLed WL, LED, 350lm, hög höjd, tak, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205936SC	Armatur UniLed AT, LED, 350lm, hög höjd, tak, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205921WL	Armatur UniLed WL, LED, 350lm, utrymningsväg, tak, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205921SC	Armatur UniLed AT, LED, 350lm, utrymningsväg, tak, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205906WL	Armatur UniLed WL, LED, 380lm, öppna ytor, vägg/tak, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav

BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
205906SC	Armatur UniLed AT, LED, 380lm, öppna ytor, vägg/tak, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205872SC-Black	Armatur BriteSpot II AT utrymningsväg 240lm för inf. 1h	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205867SC-BLACK	Armatur BriteSpot II AT öppna ytor LED 240lm för inf. 1h IP2	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205852SC	Armatur BriteSpot II AT Hög höjd öppna ytor LED 360lm för in	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205702ASC	Armatur IMPACT-W, AT, öppen yta, 480lm, vägg, IP65, vit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205052ASC	Armatur Safe AT, LED, 380lm, hög höjd, tak, IP65, IK08	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205042ASC	Armatur Safe AT, LED, 380lm, utrymningsväg, tak, IP65, IK08	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205032SC	Armatur Safe AT, LED, 380lm, öppen yta, tak, IP65, IK08	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205027HSC	Armatur SAFE-W, AT, utrymningsväg, 380lm, IP65, antracit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205027ASC	Armatur SAFE-W, AT, utrymningsväg, 380lm, IP65, vit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205023HSCE	Armatur SAFE-W, AT-E, utrymningsväg, 380lm, IP65, antracit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205023ASCE	Armatur SAFE-W, AT-E, utrymningsväg, 380lm, IP65, vit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205018HSC	Armatur SAFE-W, AT, öppen yta, 380lm, IP65, antracit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205018ASC	Armatur SAFE-W, AT, öppen yta, 380lm, IP65, vit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205013H-SC	Armatur SAFE-W, AT-E, öppen yta, 380lm, IP65, antracit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205013AWLE	Armatur SAFE-W, WLX-E, öppen yta, 380lm, IP65, vit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
205013ASCE	Armatur SAFE-W, AT-E, öppen yta, 380lm, IP65, vit	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
204986WL	Armatur HelpLed II WLX, 190lm (20° ljusvinkel), dubbelsidig	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
204986SC	Armatur HelpLed II AT, LED, 190lm (20° ljusvinkel), dubbelsidig	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
204981WL	Armatur HelpLed II WLX, 190lm (20° ljusvinkel), enkelsidig	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
204981SC	Armatur HelpLed II AT, LED, 190lm (20° ljusvinkel), enkelsidig	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
204976WL	Armatur SmartLux WL, LED, 190lm (nedljus), dubbelsidig, tak	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
204976SC	Armatur SmartLux AT, LED, 190lm (nedljus), dubbelsidig, tak	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
204971WL	Armatur SmartLux WL, LED, 190lm (nedljus), enkelsidig, vägg	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
204971SC	Armatur SmartLux AT, LED, 190lm (nedljus), enkelsidig, vägg	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
202842WL	Armatur Cube 450 WLX, LED, 950lm, tak, 45m, IP54	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
202842SC	Armatur Cube 450 AT, LED, 950lm, tak, 45m läsavstånd, IP54	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
202832WLX	Armatur Cube-H 300 WLX, tak, 30m, IP54	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
202832SC	Armatur Cube-H 300 AT, tak, 30m, IP54	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
201382SC	Armatur Protect AT, LED, 580lm, hög höjd, tak/vägg, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
201381SC	Armatur Protect AT, LED, 350lm, hög höjd, tak/vägg, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
201352SC	Armatur Protect AT, LED, 580lm, utrymningsväg, tak/vägg	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
201341SCE	Armatur Protect AT-E, LED, 350lm, utrymningsväg, tak/vägg	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
201336SC	Armatur Protect AT, LED, 350lm, utrymningsväg, tak/vägg	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
201322SC	Armatur Protect AT, LED, 580lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
201321SC	Armatur Protect AT, LED, 350lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
201311SCE	Armatur Protect AT-E, LED, 350lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav
106700	Armatur FlexiLed 400 A, LED, dubbel-/enkelsidig, tak/vägg	570008	4,8V / 2,0Ah	NiMh	2-stav

570010



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 4,2 Ah
- Mått: 42 x 25 x 155 mm
- Vikt: 300g
- Utseende: Inkapslad



Kontakt: för värme



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
205014HSCH	Armatur SAFE-W, AT-H, öppen yta, 380lm, IP65, antracit	570010	4,8V/4,2Ah	NiMh	Heating case
301325WLH	Armatur Protect WL-H, LED, 580lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
206803HWLX	Armatur Safe WLX-H LED, 380lm, öppen yta, vägg, IP65, antrac	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
205760AWLH	Armatur IMPACT-W, WLX-H, 480lm, utrymningsväg, vägg, IP65	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
205760ASCH	Armatur IMPACT-W, AT-H, 480lm, utrymningsväg, vägg, IP65	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
205750AWLH	Armatur IMPACT-W, WLX-H, 480lm, öppen yta, vägg, IP65	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
205750ASCH	Armatur IMPACT-W, AT-H, 480lm, öppen yta, vägg, IP65	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
205028HWLH	Armatur SAFE-W, WL-H, utrymningsväg, 380lm, IP65, antracit	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
205028AWLH	Armatur SAFE-W, WL-H, utrymningsväg, 380lm, IP65, vit	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
201354WLH	Armatur Protect WLX-H, 580lm, utrymningsväg, tak/vägg	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
201354SCH	Armatur Protect AT-H, LED, 580lm, utrymningsväg, tak/vägg	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
201354SCE	Armatur Protect AT-E, LED, 580lm, utrymningsväg, tak/vägg	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
201345WLH	Armatur Protect WL-H, LED, 350lm, utrymningsväg, tak/vägg	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
201345SCH	Armatur Protect AT-H, LED, 350lm, utrymningsväg, tak/vägg	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
201325SCH	Armatur Protect AT-H, LED, 580lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
201306WLH	Armatur Protect WL-H, LED, 350lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
201306SCH	Armatur Protect AT-H, LED, 350lm, öppen yta, tak/vägg, IP65	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case
201222WLXH	Armatur ProLed WLXH, värmeelement LED, enkelsidig, vägg, 23m	570010	4,8V / 4,2Ah	NiMh	Heating case

570014



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 0,8 Ah
- Mått: 29 x 26 x 70 mm
- Vikt: 7 g
- Utseende: Inkapslad



Kontakt: för värme



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
204273WLH	Armatur Ledge 300 WL-H, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg	570014	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Heating case
204273ATH	Armatur Ledge 300 AT-H, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg	570014	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Heating case
204229WLH	Armatur Ledge 200 WL-H, LED, enkelsidig, vägg, 18m	570014	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Heating case
204229ATH	Armatur Ledge 200 AT-H, LED, enkelsidig, vägg, 18m	570014	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Heating case
204273WLXH	Armatur Ledge 300WLX-H, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg	570014	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Heating case
201222WLH	Armatur ProLed WLH, LED, enkelsidig, vägg, 23m	570014	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Heating case
201112SCH	Armatur ProLed ATH, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg, 32m	570014	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Heating case
201222SCH	Armatur ProLed ATH, LED, enkelsidig, vägg, 23m	570014	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Heating case
201112WLH	Armatur ProLed WLH, LED, enkel-/dubbelsidig, tak/vägg, 32m	570014	4,8V / 0,8Ah	NiMh	Heating case



BATTERIGUIDE

ARMATURER OCH BATTERI

570019



- Typ: NiMh
- Storlek: 4,8 V / 2,0 Ah
- Mått: 34 x 20 x 125 mm
- Vikt: 145 g
- Utseende: Inkapslad



Kontakt: för värme



Kontakt: XHP-2P

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
205028ASCH	Armatur SAFE-W, AT-H, utrymningsväg, 380lm, IP65, vit	570019	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Heating case
205028HSCH	Armatur SAFE-W, AT-H, utrymningsväg, 380lm, IP65, antracit	570019	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Heating case
205013HWLE	Armatur SAFE-W, WLX-E, öppen yta, 360lm, IP65, antracit	570019	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Heating case
205014HWLXH	Armatur SAFE-W, AT-H, öppen yta, 380lm, IP65, antracit	570019	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Heating case
205014AWLH	Armatur SAFE-W, WLX-H, öppen yta, 380lm, IP65, vit	570019	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Heating case
205014ASCH	Armatur SAFE-W, AT-H, öppen yta, 380lm, IP65, vit	570019	4,8V / 2,0Ah	NiMh	Heating case

Armatur art. nr:	Armatur	Batterier art. nr:	Storlek	Typ	Utseende
960616	Armatur Deco AT-H, LED, IP65, vägg, 1600/600lm (PD/ND)	-	7,2V / 3,0Ah	NiMh	Dubbel
73 433 65	Astral (Ropaq)	-	4,3V / 3,0Ah	LiFePO4	Stav

Hittar du inte batteriet du söker?
Kontakta SAC Nordic för hjälp.

På vår hemsida hittar du
kontaktsidan
<https://www.sacnordic.com/kontakt/>

Ring oss på 0372 - 35 000

BATTERIGUIDE

FELSÖKNING

Felsökning av batterier i nödbelysning

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärd
Nödbelysningen tänds inte vid strömavbrott	- Urladdat eller defekt batteri - Fel på BMS (LiFePO₄) - Trasig ledning eller relä	Kontrollera batterispänning med multimeter. Kontrollera BMS-status. Byt batteri vid behov.
Kort drifttid vid nödläge	- Batteriet har tappat kapacitet - Laddningssystemet fungerar inte korrekt	Utför kapacitetstest. Byt batteri om kapaciteten är under tillverkarens minimigräns.
Överhettning av batteripaket	- Överladdning - Skadad cell - Felaktig laddare	Kontrollera laddspänning och ström. Byt laddare om fel upptäcks.
Batteri sväller eller läcker (NiMH)	- Överhettning - Långvarig överladdning - Ålder/utmattning	Byt batteri omedelbart. Kontrollera laddningssystemet.
BMS slår ifrån vid laddning (LiFePO ₄)	- Låg temperatur - Överspänning - Obalans i cellerna	Värm batteriet till +5 °C eller mer. Kontrollera laddningsparametrar. Balansladda batteriet.

* BMS = Battery Management System. Batterier utrustade med BMS kännetecknas av att de har tre anslutningskablar.

Fakta

I nödbelysningssystem som använder LiFePO₄-batterier (litiumjärnfosfat) är det vanligt att batteriet är utrustat med ett inbyggt BMS (Battery Management System). BMS:ens roll är att skydda batteriet mot överladdning, djupurladdning, överström och temperaturavvikelser. Detta säkerställer både säkerhet och lång livslängd.

Men det är viktigt att notera att alla LiFePO₄-batterier inte nödvändigtvis har ett eget, integrerat BMS-chip. I vissa fall är batterihanteringsfunktionen istället inbyggd i den övergripande elektroniken i nödbelysningsarmaturen eller styrsystemet. Därmed kan BMS-funktionaliteten finnas centralt i systemet snarare än direkt i batteriet.





SAC Nordic AB
Prästtorpsvägen 16
341 51 Lagan
+46 (0)372 – 35 000
info@sacnordic.com
effekta.se
sacnordic.com

SAC Nordic AB reserverar sig för eventuella
fakta- eller tryckfel i denna trycksak.
Batteriguide SAC2528-1