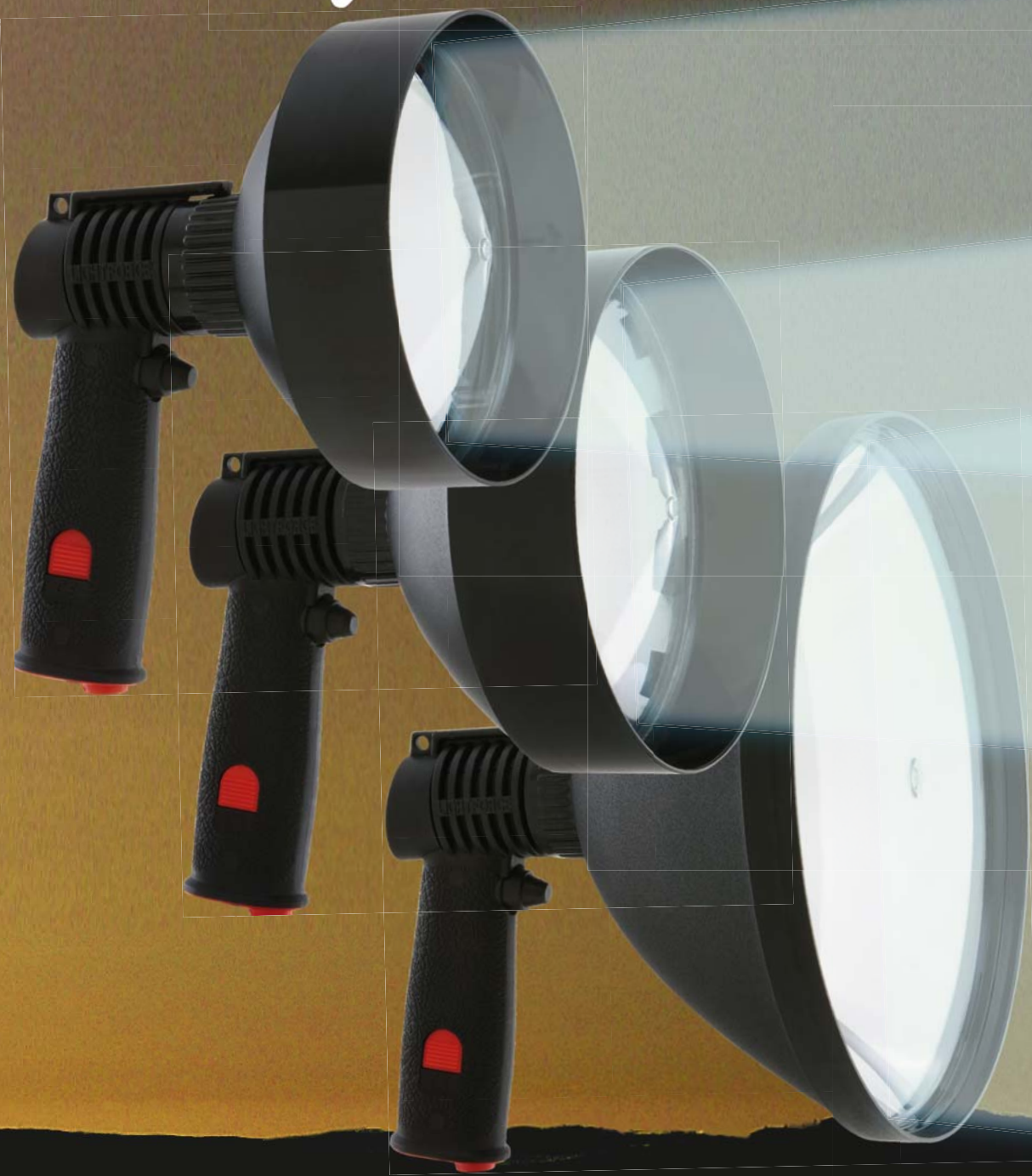


Light FORCE™

PERFORMANCE LIGHTING



Lightforce Sweden AB

Umevägen 3 B
S-921 45 Lycksele

Tfn: 0950-120 00
Fax: 0950-201 00
www.lightforce.se
info@lightforce.se

Ph: +46 950-120 00
Fax: +46 950-201 00
www.lightforce.se
info@lightforce.se



Varför Lightforce handstrålkastare?

PRESTANDA SOM INGEN ANNAN!

Jämför med vad du vill med samma förbrukning och vikt. Vår Enforcer når över en *halv kilometer* med trettio watts ljuskälla. Dessutom på ett par sekunder omställbar till en bred flodljusbild.

TILLBEHÖREN!

Förvaringsväskor, filter, batteripackar, laddare, dimmers, timers, förvaringsfästen, fjärrmontage, filter, ja listan kan göras längre, läs mer på kommande sidor.

GLÖDLAMPSURVALET!

Vi erbjuder ett mycket brett urval av glödlampor allt från extrem högeffekt till extrem livslängd (4 000 tim). Se vår guide på sidan 5.

FILTER!

Både färg och ljusbild går att ändra med hjälp av våra filter som enkelt placeras framför linsen. Filtren skyddar också linsen mot slitage.

ENKLA ATT UNDERHÅLLA!

En trasig glödlampa byts mycket snabbt helt utan verktyg. Hela lyktan är i princip helt renoverbar. Alla reflektorer passar på alla armar och handgrepp, du kan alltså byta storlek på din lampa utan att köpa en helt ny!

VARIABEL LJUSBILD!

Ändra ljusbild från en långtgående pinnsmal spot till en bred flodljusbild bara genom att enkelt vrida på reflektorhuset. Läs mer under rubriken filter.

STYRKAN!

Lightforce tillverkas i moderna material för bästa möjliga förhållande mellan vikt och styrka. Linsen tillverkas till exempel i polykarbonat som är mycket hållbart. Lightforce är; UV-beständiga, slagåliga, rostfria och lätta. Glaslins är i jämförelse svagare och mycket tyngre.

MONTAGEALTERNATIVEN!

Vi låter dig ha händerna fria, montera ditt Lightforce på någon av våra tre kulleder, ett av våra två bilmontage för fjärrkontroller (sekunds snabb av och påmontering utan att lämna märken eller skador). Eftersök? Inga problem med våra lyktor framtagna för vapenmontage. Till dessa finns en handtagsadapter.



LÅG VIKT!

Vår SL140 når en *halv kilometer* och väger bara 340 gram (inklusive kabel 460 gram).

Strålkastare med fast drivkabel

Mycket lätt, oöm och mångsidig handlampa i tre storlekar, alla med enorm ljuseffekt.

Vår minsta lykta i serien är överraskande effektiv, den klarar utan tvekan av att spana av stora områden i kompakt mörker. Mellanlyktan 170 Striker; lite större utan att vara klumpig klarar den de lite svårare uppgifterna med bravur. Tänk dig att spana av byggnader invändigt utan att lämna bilen!

Drivs från externt batteripack, uttag i båt eller bil. Ett flertal olika montagealternativ för fjärrkontrollering eller förvaring finns. Prata med våra experter om du behöver specialanpassa lyktorna för speciella behov; 24-volts alternativ, drifttid, ljusbild, dold övervakning, anpassning av batteripack mm.

I leveransen ingår lampa med fast monterad spiraliserad 3,6 meter lång drivkabel samt glödlampa.

240 Blitz Artnr: SL 2406

170 Striker (170 mm) Artnr: SL 1705

140 Lance Artnr: SL1404

När vid en lux (det ljus som krävs för att läsa) vid:

- 500 meter 140 Lance (Ø 140 mm) 12V 75W
- 740 meter 170 Striker (Ø 170 mm) 12V 100W
- 1 000 meter 240 Blitz (Ø 240 mm) 12V 100W

Finns även i marinversion (MLxxxx) med longlifeglödampa och extra tätning. Även SL (ovan) är överspolningsbar och tål på "landanvändning" oavsett hur dåligt vädret är.

Lightforce kraftfulla och mycket flexibla handstrålkastarsortiment har snabbt blivit en succé. Mångsidighet, stryktålighet och överträffad prestanda är bara några av fördelarna.

Strålkastare med externt batteri

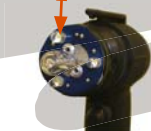
Enforcer 170 LED

När din ficklampa helt enkelt inte räcker till...

Energisnåla lysdioder.



Skifta enkelt mellan batteri och drivkabel.



Levereras komplett i en snygg väska innehållandes lykta med drivkabel för ciggutttag, batteri, laddare från 12-24v samt 240v. **Artnr: ENFPACVDE**

Mångsidig handstrålkastare. Utvecklad från de populära modellerna med fast drivkabel så ger Enforcer dig valfriheten att använda antingen drivkabel eller batteripack i handgreppet. Kör lyktan från ciggutttaget i bilen och lämna bilen med fulladdad batteripack! Med 30 watts glödlampa som presterar en lux på 540 meter så finns kapacitet kvar till de flesta behov. Vårt val av glödlampa ger dig hela 60 minuters drifttid. Behöver du inte full ljusstyrka hela tiden så kopplar du enkelt över till de tre lysdioder som ger ett bra arbets- eller "promenadljus". Lysdioderna är enormt strömsnåla och kan användas upp till 30 timmar med batteripacken. Reflekordiametern är 170 mm.

Enforcer 170

Avskalad version med bara det nödvändigaste, saknar lysdioder, 12/24-voltsladdare och levereras utan förvaringsväska, delar i övrigt egenskaper med strålkastaren ovan.

I leveransen ingår lampa med drivkabel för ciggutttag, batteri och laddare från 240V. Artnr: ENF170VDE.

Walkabout pack

Populär proffssats för alla som arbetar under dygnets mörka timmar. Innehåller en SL170 med glödlampa på 30W. Mycket ljusstark och fokuserbar lykta med 30W glödlampa som utöver den exceptionella prestandan (en lux på 540 meter), ger en brinntid på 2,5 timmar. Batteriet laddas enkelt med medföljande helautomatiska "smartladdare". Laddar även skoter- och mc-batterier. Ett rött filter ingår vilket skonar mörkerseendet samt förenklar observation av djur som skyggar för ljus.

Rött filter ingår!



I leveransen ingår lykta 170 mm, batteri 8AH i bärväska, laddare från 240V, rött filter, förvaringsväska. **Artnr: WB**



Strålkastare med externt batteri för eftersök

Belysningsatts 140 Lance (eftersök)

Komplett sats för dig som är eftersöksjägare. Massor av användbara tillbehör ligger redan med i satsen. Lyktan är inskjutningsbar och komplett med 75W glödlampa. Nu fyra olika fästen! För kikartub, hagelvapen, universalfäste samt handtagsadapter för dig som vill använda lyktan som handstrålkastare. I satsen finns också rött filter som skonar ditt mörkerseende, samtidigt som många djur inte uppfattar rött ljus.

Batteriladdare av s.k. trestegstyp med automatik som underhåller batteriet, den kan alltid vara ansluten. 8Amp/h batteri som ger ljus upp till 50 min.

Med 30w glödlampa som är ett tillbehör (artnr GL14) så får du upp till 2,5 timmars brinntid med mindre än 20% i effektförlust.

Bärväska till batteriet för bälte eller över axeln med medföljande axelrem.

Levereras i förvaringslåda.



I leveransen ingår lampa 140 mm, fäste för kikarsikte, universalfäste, handgrepp, batteri 8AH i bärväska, smartladdare från 230V, rött filter. Samt snygg och praktisk förvaringsväska. Artnr:NHRM



Belysningsatts Predator

Paket med allt nödvändigt för dig som är eftersöksjägare.

Inskjutningsbar lampa i diameter 110 mm med 30W glödlampa som fästs på kikartuben. Passar en tums och 30 mm tub. Batteriladdare av s.k. trestegstyp med automatik som underhåller batteriet kan alltid vara ansluten. 8amp/h batteri som ger ljus upp till 2,5 timmar. Bärväska till batteriet för bältet eller över axeln med medföljande axelrem.

Levereras i praktisk förvaringsväska med lampa, kikarfäste, batteri i bärväska och laddare. Artnr: NHPREDL



Sökarljus

140 Lance 170 Striker & 240 Blitz

För dig som behöver belysning från exempelvis bil eller båt. Lyktorna går att montera för fast användning, eller justerbara på kontrollarm eller kullad. Kontrollarmen går att montera genom tak eller på någon av våra smarta hållare som är enkelt och snabbt monter- och demonterbara utan att lämna spår eller märken efter sig.

Lyktorna är mycket effektiva och försedda med glödlampor i longlifeversion.

- 390 meter 140 Lance 12V 75W (24V 50W)
- 510 meter 170 Striker 12V 100W (24V 100W)
- 850 meter 240 Blitz 12V 100W (24V 100W)

Även RM-serien har fokuserbar ljusbild genom att reflektorn roteras på armen. Alla storlekar kan kompletteras med filter.

I leveransen ingår lampa förberedd med kablar för elinstallation samt glödlampa.

140 Lance Artnr: **RM140** - 170 Striker Artnr: **RM170** - 240 Blitz Artnr: **RM240**



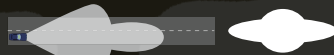
Filter



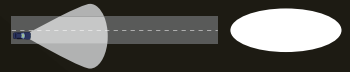
FJÄRRLJUSBILD (STANDARD)



KOMBINATIONSLJUSBILD



FLODLJUSBILD



Normalt har alla Lightforce strålkastare en rund eller oval ljusbild detta styrs av glödlampan. Genom att rotera på reflektorhuset så kan volymen på ljusbilden förändras men den är i grundformen densamma. Har man behov av att förändra grundformen så går även det alldeles utmärkt, men då med hjälp av våra unika filter. De filter som skapar kombinationsljusbild eller flodljusbild är främst användbara till extraljus för bil men kan ha ett berättigande på exempelvis en sökarlykta som är monterad på en kontrollarm eller en kulle. Utöver formen på ljusbilden så kan även färgen förändras.



Arbetsbelysningsfilter finns standard i transparent (klart) samt i rött och infrarött så länge lagret räcker. Arbetsbelysningsfiltret är idealt för att lysa upp en lokal eller en begränsad sträcka där man behöver en snabb överblick. Längden på ljuset reduceras kraftigt men bredd och höjd förbättras avsevärt. Monteras sekundsnabbt.

Dessa färger finns i fjärrljusbild!

- Rött, spaning på djur som skyggar för ljus.
 - Grönt, spaning på djur som är ljuskänsliga.
 - Infrarött, dold övervakning, polis och militär.
 - Bärnsten effektivt i dammiga förhållanden.
- Infrarött och rött i arbetsbelysningsbild så långt lagret räcker.

Dessa färger finns i samtliga ljusbilder!

- Transparent, ett bra skydd mot slitage.
- Kristallblått, mer dagljuslikt.
- Gult, ökar kontrasten i regn, dimma och snö.
- Blått, tränger genom snöfall.

Separata batteripackar



BPN

Packman batteripack. Med cigguttag ryms i jeansfickan och driver en 30W lampa i 1 timme och 20 minuter. Laddas på 2 timmar med laddare BCNI, som även kan användas som snabbaddare till Enforcers batteripack.



BPPS

Smidig bärväska för bältet. Bajonettfäste.



BPS

Dimmer ger dig möjlighet att styra effektuttaget, mycket bekvämt och kraftsparande. Finns som tillbehör eller monterad på batteriväska.



8 AH blybatteripack till batteriväska BP (utan dimmer) eller BPBPS (med dimmer). Prisvärt och lättskött med massor av kraft. Dimmern spar på batteriet och du använder det ljus som du behöver.

Montage



BMB

Förvaringsfäste. Till samtliga handstrålkastare



RSBS

RSBM

RSB

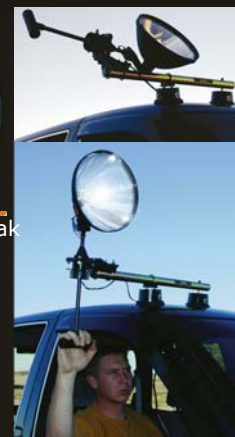
Kulleder med snabbkoppling finns för sugkopps-, magnet- och bultmontage. Passar alla sökarljus och handlampor med drivkabel.



RMSMHDL

Handtagsadapter; använd din eftersöksbelysning som handstrålkastare.

Kontrollhandtag



Undanvikt för att kunna öppna/stänga bildörren.

Enkelt att rikta rätt låsbart på objektet, strömbrytare i handgreppet.

RC150/RC225

Kontrollhandtag för:

- Eget takräck.
- Vår ställning med sugkopp.
- Genom tak.
- Vår ställning till sidoruta.

Passar handstrålkastare med drivkabel samt sökarljus.

Glödlampor



*



Radiell glödtråd väl sammanhållen oval ljusbild mindre strörljus och mer av ljuset koncentrerat till ljusbildens kärna.



*



Axiell glödtråd, liten men mycket tät kärna. Lite mer strörljus, klotrund ljusbild.

| Artnr | Voit | * | Watt | Beskrivning H = högeffekt LL = Longlife | Standard till | Passar till | Livslängd | Candelpower | En lux vid x meter |
|-------|------|---|------|---|---|--|-----------|---|--|
| GL01 | 12 | R | 100 | H | Kan ers GL06 något större kärna men mindre strörljus. | SL och ML (170-240mm) trängre ljusbild än GL02 men mer effekt. Går inte att använda i extraljus. | 50h | 170mm 530 000 240mm 1 000 000 | 170mm 750m 240mm 1 010m |
| GL02 | 12 | R | 100 | LL | RM, RMDL, XGT, ML, (170-240mm) | SL, ML RM, RMDL, XGT (170-240mm) Större ljusbild än GL01 & GL06 men mindre effekt. | 2000h | 170mm 350 000 240 mm 730 000 | 170mm 510m 240mm 850m |
| GL03 | 12 | R | 50 | H | | SL, ML 140-240mm, bra förhållande mellan förbrukning och effekt, större ljusbild än GL14 | 50h | 140mm 200 000 170mm 380 000 240mm 690 000 | 140mm 240m 170mm 300m 240mm |
| GL04 | 12 | A | 50 | LL | | SL, ML (140-240mm) | 4000h | 140mm 40 500 170mm 90 000 | 140mm 170mm 240mm |
| GL05 | 12 | A | 75 | LL | RM, RMDL ML (140mm) | SL, ML RM, RMDL (140-240mm) | 2000h | 140 mm 150 000 170mm 320 000 | 140mm 330m 170mm 420m 240mm |
| GL06 | 12 | A | 100 | H | SL (170-240mm) mindre kärna än GL01 men mer strörljus | SL, ML (170-240mm) | 50h | 170mm 530 000 240mm 1 000 000 | 170mm 740m 240mm 1 000m |
| GL07 | 12 | A | 75 | H | SL, RMSM (140mm) | SL, ML, RMSM, | 50h | 140mm 250 000 170mm 400 000 240mm 700 000 | 140mm 500m 170mm |
| GL08 | 24 | R | 100 | H | | SL, ML (170-240mm) | 300h | 170mm 530 000 240mm 1 000 000 | 170mm 750m 240mm 1 000m |
| GL10 | 12 | A | 35 | LL | | Strömsnått longlife alternativ till alla modeller. | 4000h | 140mm 170mm 240mm | |
| GL12 | 24 | A | 50 | LL | | ML, SL, RM, RMDL (140-240mm) | 2000h | 140mm 40 000 170mm 70 000 240mm 110 000 | 140mm 200m 170mm 260m 240mm 330m |
| GL13 | 24 | R | 100 | LL | 24V alt till RM, RMDL, XGT ML, (170-240mm) | SL, RM, ML, RMDL (170-240mm) | 2000h | 170mm 315 000 240mm 645 000 | 170mm 450m 240mm 550m |
| GL14 | 12 | R | 30 | H | Enforcer, Walkabout pack | SL, ML enastående förhållande mellan effekt och förbrukning | 50h | 140mm 160 000 170mm 320 000 240mm 500 000 | 140mm 395m 170mm 540m 240mm 650m |
| GL15 | 12 | A | 20 | | | | | 140mm 50 000 170mm 95 000 240mm 160 000 | |

Tillbehör



Miss a inget trots att mörkret fallit.

| Produktnamn | Artnr | Beskrivning | Passar till |
|---|-----------------------------------|--|--|
| Kulleleder | RSB RSBM RSBS | Bultmontage Magnetmontage Sugkoppsmontage | alla SL, ML och RM |
| Fjärrkontroller | RC150 RC225 | Längd 150 mm Längd 225 mm För montering genom tak eller med RCSBC, RCEXT | Alla RM men även för temporär installation av SL, ML |
| Hållare för biltak | RCSBC | Ställning med sugkoppsmontage för RC på ex biltak. | Fjärrkontroller RC150 och RC225 |
| Hållare för takräcke | RCEXT | Möjliggör montage av RC på eget takräcke | Fjärrkontroller RC150 och RC225 |
| Förvaringsfäste | BMB | Förvaringsfäste skruvas i vägg | ML, SL & Enforcer |
| Fäste för eftersöksbelysning till hagelvapen | SGKIT | Passar alla hagelvapen. | Alla eftersöksbelysningar |
| Fäste för eftersöksbelysning till kikarsikten | SRKIT | Passar alla kikarsikten | Alla eftersöksbelysningar |
| Fäste universal för eftersöksbelysningar | UNIMOUNT | För montage på allehanda underlag skruvas eller bultas fast. | Alla eftersöksbelysningar |
| Förvaringsväskor | TOOLBOXS TOOLBOXM TOOLBOXMF | Praktiska förvaringsväskor i slagtålig plast. | för belysningar upp till 140 m för belysningar upp till 170 mm som ovan men med formskuren inredning |
| Filter | | För snabb ändring av färg och ljusbild | Alla utom Predator (till Predator finns endast rött fjärrljusfilter) |
| Förlängningskabel | FMEC | Längd utdragen 3,5 meter | Alla med spiralkabel |
| Handtagsadapter | RMSMHDLE | Förvandlar på sekunder din eftersöksbelysning till en handstrålkastare | Alla eftersöksbelysningar |

Batterier, laddare, dimmers, väskor



BPBPS

Batteriväska med dimmer för blybatteri. Få ut maximal drifttid av ditt batteri. Ett snabbt tryck ger dig full effekt i det ögonblick du behöver den.

| Produktnamn | Artnr | Beskrivning | Passar till | Drifttid 12V |
|------------------------------------|-------|--|---|---|
| Blybatteri 8 Amp/h | B8 | Blybatteri 8 Amp/h rekommenderas för laster upp till 75W. Driver en 30W lampa i 2,5h. | Alla med spiralkabel. Kompletteras med batteriväska BP som är försedd med ciggutttag. | 20W 3h 10m 30W 2h 40m 50W 1h 30m 75W 60m 100W 40m |
| Batteriladdare blybatteri | BCI | Laddare ovanstående batteri på 8 timmar, helautomatisk | Blybatterier | Även skoter snöslunga, gräsklippare mm |
| Batteriladdare blybatteri | BCIL | Laddare 3 stegs kan även väcka djupt urladdade batterier | Blybatterier | Laddar även skoter, snöslunga, gräsklippare mm |
| Batteriväska blybatteri | BP | Väska med axelrem & fäste för livrem | Blybatteri 8 Amp/h | |
| Batteriväska med dimmer blybatteri | BPBPS | Väska med dimmer, axelrem & fäste för livrem. Ger steglöst effektuttag ur vårt blybatteri. | Blybatteri 8 Amp/h | |
| Dimmer | BPS | Ger steglöst effektuttag ur vårt blybatteri. | Blybatteri 8 Amp/h | |
| Packman batteripack | BPN | Nickelmetallhydridpack lätt, smidig, hög effekt och lång drifttid. | Alla med spiralkabel, ciggutttag | 20W 1h 57m 30W 1h 22m 50W 50m 75W 35m |
| Packman batteriladdare | BCNI | Snabbladdare för NIMH batterier, laddar ovanstående med temperaturövervakning på 2 timmar. | Enforcer och Packman batteripack | |