



Montage

Lampan kan monteras stående eller hängande. Det är viktigt att lampan monteras på en plan yta som helt stöder foten och är isolerad från överdriven vibration. Fästbultarna är rostfria och bör smörjas innan montage.

Generellt om elinkoppling

För bästa förhållande mellan effekt och prestanda rekommenderar vi att säkring monteras mellan plus (+) och relä, att relä placeras så nära extraljusens som möjligt och att kabel som är anpassad för ändamålet används (se tabell nedan).

Reläet bör monteras med anslutningarna nedåt för att minska risken för inträngande fukt.

Inkopplingstabell				
Rekommendationer för inkoppling med standardlampa till Lightforce HID 140-240.				
	12 V elsystem		24 V elsystem	
Säkring	10 A per lampa		5 A per lampa	
Kabellängd	< 2 m	> 2 m	< 4 m	> 4 m
Kabelarea mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	0,75 mm ²	1,5 mm ²
Relä	10 A per lampa		5 A per lampa	
A=Ampere, V=volt, >=längre än, <=kortare än				
Anslut lampans fabriksmonterade kablar till plus och minus (jord).				

Kabelanslutning

Extraljusens har förmonterade vattentäta kontakter och med varje ballast följer motsvarande kontakt för anslutning mot befintlig extraljuskabel. Anslut blå kabel till plus och brun kabel till minus.

Viktigt! Demontera inte kontakten från ballastkabeln, det kan leda till att fukt tränger in och garantin upphör att gälla.

Montage av ballast

Montera ballasten på ett lämpligt ställe och anslut till lamporna. Ballaster och tändsteg kan placeras utanför eller innanför karossen. De är helt fyllda med isolermassa och därigenom fuktsäkra. De får inte monteras mot varandra då de under användning genererar värme.

Stagning



Förborra och skruva här.

Vid användning av stag, skruva i bygeln som låser reflektorhuset mot armen, förborra innan du skruvar (se skiss).

OBS skruva inte i någonstans i reflektorhuset, utrymme för skruven saknas mellan reflektor och hus.

Inställning

Välj en säker plats för att ställa in lamporna, lämpligen på en lång platt raksträcka. Lösgör bult och mutter och justera in lamporna för maximal prestanda. Låt inte ljuskäglorna ta mark för tidigt, hellre lite högt än för lågt.



High voltage

Högspänning!

Koppla alltid ifrån strömmen före demontering. Använd skyddsglasögon vid glödlampsbyte.

Byte av glödlampa

Viktigt! Vidrör inte reflektorns yta eller glödlampans vid glödlampsbyte.

1. Ta bort säkringen till strömmatningen
2. Skruva av reflektorhuset genom att vrida det moturs.
3. Lossa lampan med en insexnyckel 2,5 mm, kapa av kablarna och för lampan framåt ut ur lamphållaren.
4. Ta den nya glödlampans exempelvis med plastpåsen som mellanlägg. Sätt tillbaka lampan i omvänd ordning.
5. Montera de nya kablarna, ny kabelgenomföring medföljer.
5. Skruva tillbaka reflektorhuset genom att vrida det medurs.
6. Återmontera säkringen enligt punkt ett.

Reservglödlampor

Inga andra glödlampor lämnar full effekt, har en bra livslängd och ger rätt ljusbild. Glödlampans livslängd är c:a 3 000 timmar.

GL23	35W 3 200°K Ion Yellow
GL24	35W 4 200°K Natural White
GL25	35W 5 000°K Super White
RMHGL2550	55W 5 000°K Super White
RMHGL2570	70W 5 000°K Super White
RMHGL2450	55W 4 200°K Natural White
RMHGL2470	70W 4 200°K Natural White

Skötsel

Vid rengöring, använd rikligt med vatten och en mjuk svamp för att undvika repor på filter och lins. Lösningssmedelsbaserade rengöringsmedel ska inte användas! Om sådant ändå används, efterskölj mycket noggrant med rent vatten, ta även av filtren och skölj lampan.

Undvik att använda iskrapa på filtren. Det fungerar bra att skölja bort is med varmt eller kallt vatten oavsett utomhustemperatur.

Lampan är konstruerad så att den alltid ska användas med filter. Slitna filter kan försämra lampans effekt, din återförsäljare har nya.