



Montage

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

Användning av stag rekommenderas inte, då lampan har en helt vattentät konstruktion och ventileras med ett Gore-Textfilter. Normalt sett behövs inte stagning då lampan är lätt och välbalanserad. Används ändå stag rekommenderas en genomgående bult i luckan för lampbyte som tätas med t.ex. marinlim. **Observera att garantianspråk gällande fukt helt avvisas om håll tagits genom reflektorhuset.**

Generellt om elinkoppling

För bästa förhållande mellan effekt och prestanda rekommenderar vi att du monterar säkring mellan plus (+) och relä, placerar relä så nära förbrukare (extraljus) som möjligt och använder kabel som är anpassad för ändamålet. Överdimensionera ej!

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

Inkopplingstabell

Rekommendationer för inkoppling med standardlampa till Lightforce RMDL 140-240 och DL240XGT.

| | 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), ordningen saknar betydelse. | | | | |

Skötsel

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

Undvik att använda isskrapa 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.

Inställning

Välj ett säkert ställe 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 för högt än för lågt.

Byte av glödlampa

Viktigt!

Vidrör inte reflektorns yta eller glödlampan.

1. Ta bort säkringen till strömmatningen.
2. Låt lampan svalna innan arbetet påbörjas.
3. Montera bort lampan från fordonet och lägg den med fronten nedåt på ett rent och mjukt men stabilt underlag.
4. Skruva ur de fyra insexskruvarna som håller locket baktill på lampan. Under locket sitter en fjäder monterad, ta bort locket.
5. Notera hur packningen sitter för att kunna sätta tillbaka den på samma sätt.
6. Fatta försiktigt tag i glödlampan och lyft den ur reflektorhuset med kabeln monterad.
7. Koppla lös kabeln från lampans fot. Anslut kabeln till den nya lampan. *Vidrör absolut inte glaskropp eller reflektoryta. Glasytan kan tvättas med alkohol, dock inte reflektorn.* Montera den nya lampan och mata samtidigt in kabeln i reflektorhuset. Var noga med att glödlampan sitter rakt i lamphållaren.
8. Sätt packningen på plats och skruva tillbaka locket med jämn spänning så att reflektorhuset förblir tätt.
9. Återmontera säkringen enligt punkt ett.

Obs! Använd absolut inte något smörjmedel på glödlampans kontaktstift. Detta förångas och förstör reflektorn då lampan används.

Godkända reservglödlampor

Inga andra glödlampor lämnar full effekt, har en bra livslängd och ger rätt ljusbild.

| 100 W | LF-nr | Tillverkare | Art-nr |
|-------|-------|------------------|--------|
| 12 V | GL02 | Osram | 64623 |
| 24 V | GL13 | General Electric | 34663 |

Detta gäller endast vid seriekoppling av 12 v glödlampor i 24 v elsystem

Då vår 12 v glödlampa är ljusstarkare än vår 24 v glödlampa rekommenderar vi seriekoppling enligt nedanstående skiss. Inga andra relän eller kablar behövs.

En av kablarna från lampa ett ansluts till reläets uttag 87 (ström). Vilken av kablarna saknar betydelse. → →



Den andra kabeln dras vidare till lampa två och ansluts till en av kablarna, vilken saknar betydelse. → → →



Den andra kabeln från lampa två ansluts till batteriminus (jordpunkt). Vilken av kablarna saknar betydelse. → →