



# winn scandinavia

---

## Monteringsanvisning

LED-rampspaket till Volvo V70/XC70/S80 2008-2016  
NIZLED B216DL2

## Grattis till ditt köp av detta extraljuspaket!

Detta paket har utformats specifikt för att passa i Volvo V70, XC70 och S80 mellan 2008-2016. LED-rampen monteras snyggt infälld i grillen, med signal från helljuset och ström direkt från säkringsboxen i motorutrymmet. Denna guide kommer gå igenom alla viktiga delar i monteringen. Vi rekommenderar att du läser igenom hela monteringsanvisningen för att bilda en bra uppfattning om hur du går till väga.

### Paketet innehåller:

- NIZLED 20" 216W LED-ramp
- Slimmat nummerplåtsfäste
- NIZLED Kabelstam med DTP-kontakt
- 6 st 5 mm popnitar

### Du behöver:

- Popnittång
- Vass kniv
- Avbitartång
- Insexnycklar
- Diverse hylsor, skruvmejslar och nycklar
- Buntband
- Eltejp eller fleecetejp
- Kapverktyg, t.ex. oscillerande multiverktyg
- Ev. smältlim eller superlim
- 5 mm borr

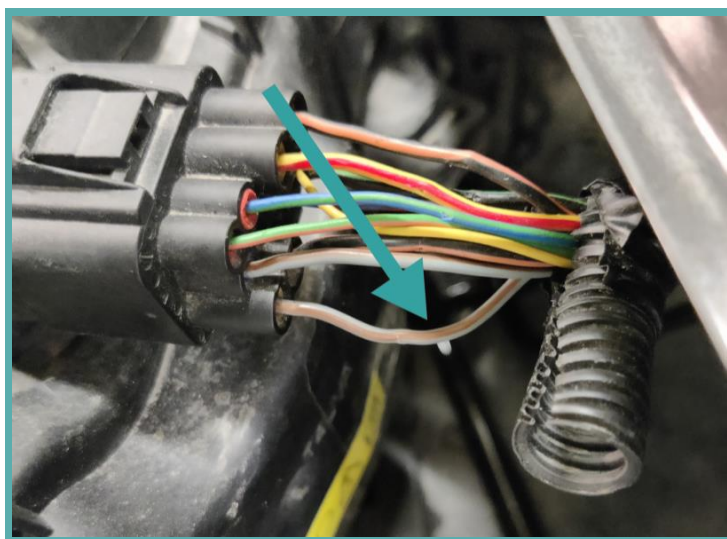
Känner du dig redo? Då sätter vi igång!

## 1. Förberedelse

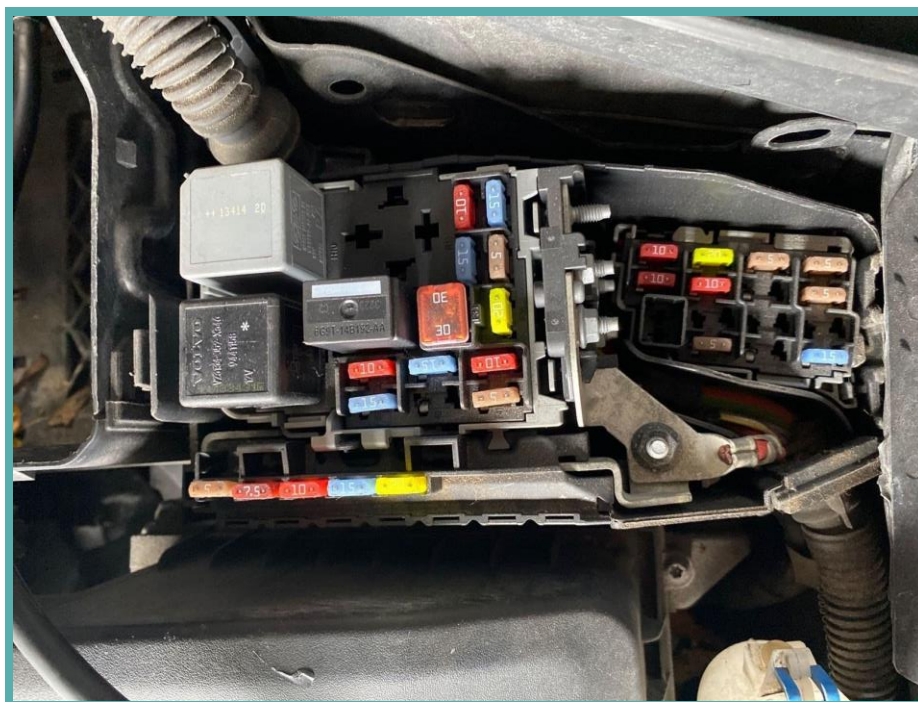
Börja med att öppna motorhuven och ta loss det vänstra framlyset. Strålkastaren lossas enkelt genom att dra upp de två sprintarna på ovansidan, så kan sedan hela strålkastaren dras utåt.



Lossa sedan kontakten till strålkastaren. Ta loss skyddshöljet och lokalisera den grå/bruna kabeln. Här ska helljussignalen till LED-rampen anslutas.



Lokalisera nu säkringsboxen på vänstersidan (i bilens färdriktning) i motorutrymmet. Ta loss locket, här ska strömmen till LED-rampen anslutas och säkring samt relä monteras.



Ta nu fram kabelstammen. Lossa kontakten till knappen och lägg knappen med kabel åt sidan, den kommer inte användas. Klipp av den vita kontakten med tre kablar i kabelstammen och isolera de två yttre kablarna. Endast den mittersta kablarna används, som är helljussignal till relät.



## 2. Kabeldragning

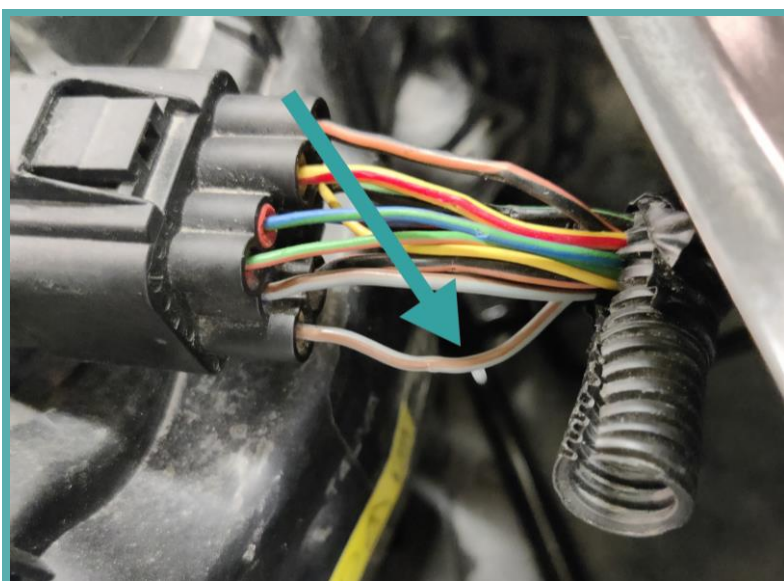
Planera kabeldragningen så att inga kablar hamnar i kläm eller kan fastna i någon rörlig del. Följ kabelstammar och använd buntband för att fästa kabeln. Överflödigt kabel kan buntas ihop. Tänk på att ha tillräckligt långa kablar och inte göra dem för korta.

- Den stora DTP-kontakten ska dras ned till nedre grillen
- Den tunna kabeln från vita kontakten ska kopplas in till vänstra framlyktans kontakt
- Ringkabelskorna ska kopplas in vid säkringsboxen
- Säkringshållaren och relät ska monteras vid säkringsboxen

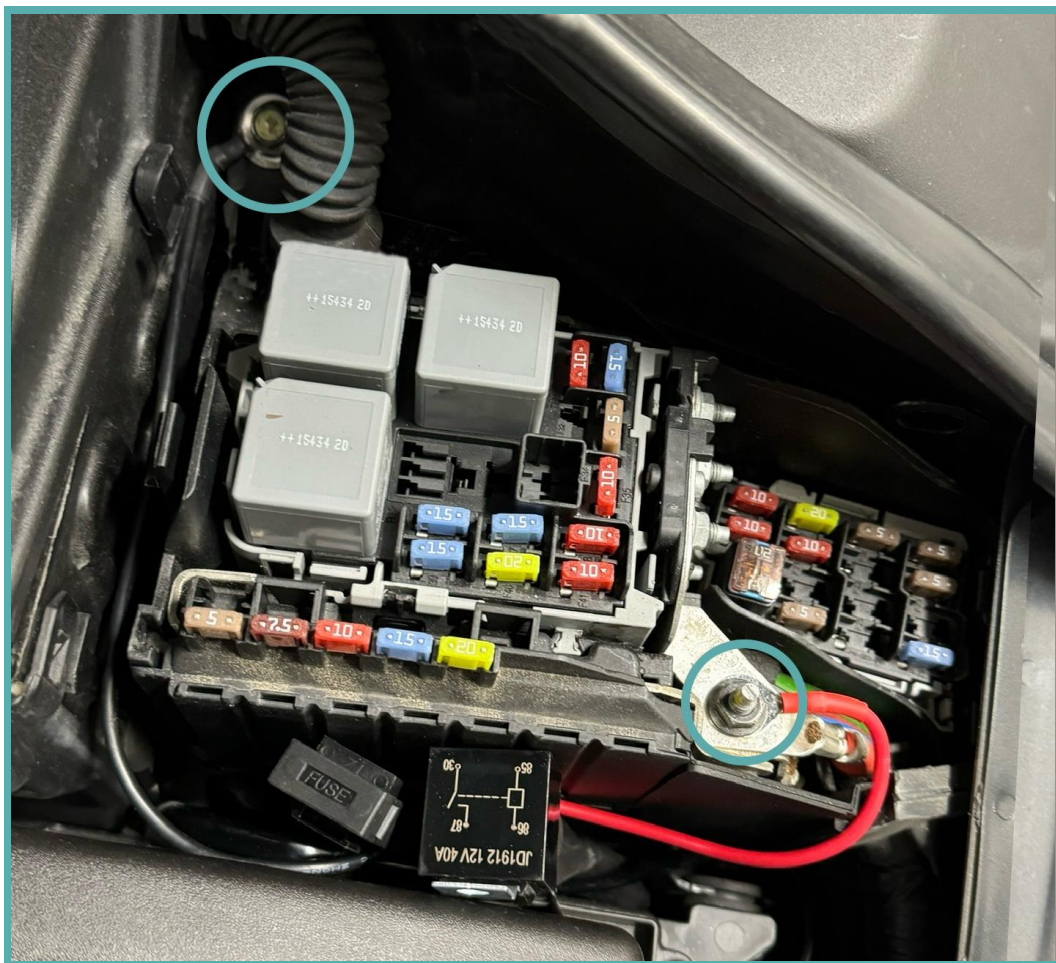


### 3. Inkoppling

Börja med att koppla in signalen till helljuset. Detta är den lösa tunna kabeln som ska kopplas in till framlyktans kontakt. Vi rekommenderar att skala av kabeln, löda in signalkabeln och isolera med tejp för en hållbar och professionell installation, men i paketet ingår även en kabelklämma för att hämta signalen om du inte har sådana verktyg tillgängliga.



Nästa steg är att koppla in jordkabeln (svarta kabeln med ringkabelsko). Denna ska kopplas in vid säkringsboxen, på en jordpunkt till vänster i torpedplåten. Lossa skruven, slipa eller skrapa bort färgen så att ringkabelskon ligger mot plåten och skruva tillbaka med ringkabelskon på plats. Den röda strömkabeln kopplas sedan in på strömlinten vid säkringsboxen, som på bilden.



Fäst säkringshållare och relä som på bilden och använd buntband för att snygga till kabeldragningen. Nu är inkopplingen klar.

#### 4. Montering av LED-ramp

Gå nu fram till registreringsskylten. Ta loss skylten genom att knäppa loss reklamlisten och lirka skylten nedåt. Skruva loss nummerplåtshållaren.



Mät nu ut en rektangel mitt i grillen med måtten 560 x 100 mm från överkant på grillen, och kapa bort för att göra plats för LED-rampen med fäste. Måtten som behövs kan variera lite beroende på årsmodell och vilken grill som sitter på din bil. Använd fästet till LED-rampen för att se var du behöver kapa.

Om din bil har parkeringssensorer i vägen kan de behöva flyttas åt sidan. Lossa dem och limma fast på sidan om rampen.



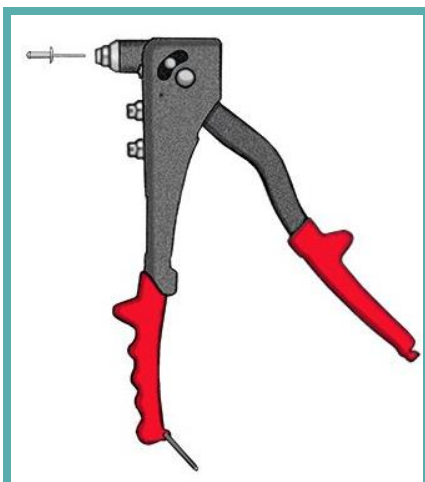


Nu ska LED-rampen monteras i fästet. Använd medföljande insexskruvar och brickor för att skruva fast den. Den bakre skruven flyttas i höjddled för att justera vinkeln på lyset.

Koppla in rampen i DT-kontakten du dragit fram och håll upp LED-rampen med nummerplåtsfästet på plats. Borra sex stycken 5 mm hål i stötfångaren genom de sex hålen i nummerplåtsfästet.



Montera nummerplåtsfästet med de sex medföljande popnitarna.



Använd originalskruvorna eller snarlika skruvar för att återmontera registreringsskylthållaren. Om LED-rampsfästet täcker över skruvhålen behöver nya skruvhål i stötfångaren göras. Montera tillbaka registreringsskylten i hållaren som innan, och monteringen är klar.



Glöm inte att funktionstesta LED-rampen och justera vinkeln för att täcka så stor yta som möjligt.

## 5. Njut av bra ljus!

Nu är faktiskt allt klart för att sätta sig bakom ratten, ge dig ut på en biltur på kvällen och njuta av bra helljus.

En bra utgångspunkt för att justera LED-rampen är att vinkla den några grader uppåt, men det kan självklart finjusteras.

Lycka till och tack för att du köpte detta paket!

Om du har ytterligare frågor, vänligen kontakta din återförsäljare för hjälp.