



# CrossLight

Ger säkrare  
övergångsställen  
och gångpassager

För att öka trafiksäkerheten och minimera antalet olyckor på trafikerade vägar som korsas av gående har Jerol Industri AB i samarbete med armaturtillverkaren Philips AB tagit fram belysningskonceptet CrossLight, som är skräddarsytt för övergångsställen.

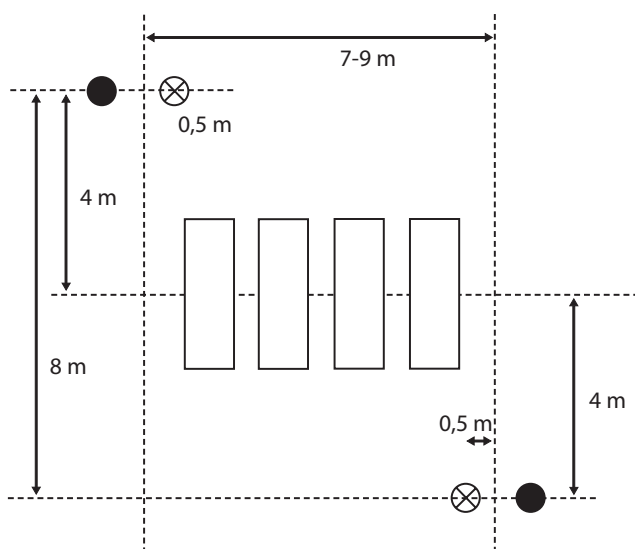
## Armatur med specialoptik

För att bilister och andra motorburna trafikanter i tid ska upptäcka personer som korsar vägar på övergångsställen och gångpassager har armaturen i CrossLight konceptet utrustats med en specialoptik. Armaturens vertikalljus gör så att de gående belyses och syns ordentligt när de korsar vägen och horisontalljuset hjälper dem att orientera sig.

## Krockvänlig stolpe

Armaturen monteras på en eftergivlig Jerolstolpe i fiberkomposit. Det är viktigt att man placerar stolpen rätt.

Den ska stå på höger sida i trafikens riktning - alldeles framför övergångsstället. På en väg med dubbelriktad trafik ska man således montera två CrossLight - en på vardera sidan av vägen. Jerolstolpen uppfyller den nya krävande europainormen EN 12767:2000 mer än väl. Krocktester visar att stolpen är betydligt säkrare än vad normen föreskriver. För mer information om krocktesterna besök [www.jerol.se](http://www.jerol.se).



- Fundamentet placeras i sidled efter de lokala förutsättningar som råder - dock alltid 4 meter från övergångsställets/ gångpassagens centrum, vars standardbredd är 3 meter.
- ⊗ Vid en vägbredd på 7-9 meter ska armaturens centrum alltid placeras 0.5 meter från körbanekant. Vid bredare vägar ska avståndet från körbanekanten vara max 1 meter. Armaturarmens längd dimensioneras efter avståndet mellan stolpe och armatur.





### Två utföranden

Belysningskonceptet CrossLight finns i två utföranden. Samtliga fäst detaljer ingår.

#### Belysning för övergångsställen

1. CrossLight med högre reflekterande "Herr Gårman skylt" av aluminium och reflekterande reflexmarkeringar på stolpen.

#### Belysning för gångpassager

2. CrossLight utan "Herr Gårman skylt" och reflexer. (Gångpassager har varken övergångsskyltar, reflexer eller vita markeringar på körbanan).

"Herr Gårman skylten" fästs på stolpen med hjälp av en skena som skruvas fast i stolpen med helgängad fransk träskruv.

### Fakta om armaturen

Copenhagen LED

Basen i belysningskonceptet CrossLight utgörs av Philips LED armatur Copenhagen.

Egenskaper:

- Unikt opaliserat armaturtak skapar en behaglig belysningsomgivning.
- Avancerad LED-teknologi i kombination med de senaste styrenheterna för belysning.
- Framtidssäkrad: Hållbar LED-enhet och driftdon som kan uppgraderas.
- Tidlös design

Färg: Omålad glasfiber RAL 7035. Andra RAL-färger eller AKZO Futura-färger finns vid förfrågan.

### Fakta om Jerolstolpen

Jerolstolpen är tillverkad i fiberkomposit – marknadens enda. Stolpen har en trafikblå färg, den är UV-beständig och har en teknisk livslängd på över 80 år. Jerolstolpen består av två skikt. Det inre skiktet av fiberkomposit tar upp det normala påfrestningar som stolpen utsätts för och det yttre skiktet av seg polyolefin gör stolpen väderbeständig. Eftersom polyofinskiktet är både tjockt och genomfärgat är stolpen okänslig för transportskador.

### Du beställer ett helt belysningspaket

Belysningskonceptet CrossLight är ett helt belysningspaket som består av:

- En armatur Copenhagen LED, opalkupa och fäste.
- En ljuskälla LED
- En trafikblå, eftergivlig Jerolstolpe i fiberkomposit, 6 meter hög
- En trafikblå stolparm i aluminium som finns i längderna: 1, 1,5 eller 2 meter.
- Ett fundament där stolpen enkelt kan justeras efter montage
- En säkringsinsats
- För övergångsställen: en obelyst högre reflekterande "Herr Gårman skylt" av aluminium (ingår inte i belysningspaketet för gångpassager).  
**OBS! För komplett anläggning beställs två belysningspaket. Ett paket för vardera sidan av vägen.**

### Miljöanpassat koncept

Belysningskonceptet CrossLight är väl genomtänkt även ur miljösynpunkt. Både armaturen och stolpen är tillverkade av helt återvinningsbara material. CrossLight för övergångsställen och gångpassager är ett miljöanpassat koncept som skonar både människor och miljö.



Copenhagen LED

Färg: Omålad glasfiber RAL 7035. Andra RAL-färger eller AKZO Futura-färger finns vid förfrågan.

### Beställningsdata

Typ	Utförande Stolpar, längd.	Grossist-nummer
<b>För övergångsställen</b> Komplett sats med obelyst övergångsskylt och reflexer.*		
HRS430 CDMT 150W 6M/1,0M 5017 OB	1,0 meter	77 320 60
HRS430 CDMT 150W 6M/1,5M 5017 OB	1,5 meter	77 320 61
HRS430 CDMT 150W 6M/2,0M 5017 OB	2,0 meter	77 320 63
<b>För gångpassager</b> Komplett sats utan obelyst övergångsskylt och reflexer.*		
HRS430 CDMT 150W 6M/1,0M 5017	1,0 meter	77 320 80
HRS430 CDMT 150W 6M/1,5M 5017	1,5 meter	77 320 81
HRS430 CDMT 150W 6M/2,0M 5017	2,0 meter	77 320 83

# Jerol