

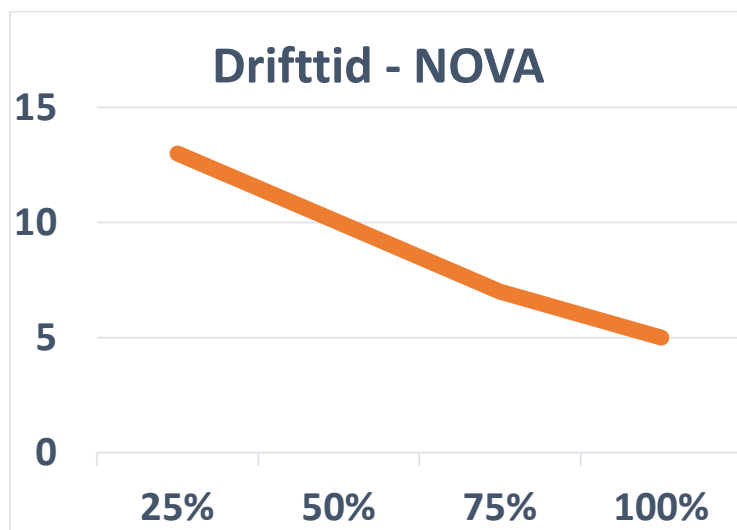
## Produktinformation – Nova

Nova finns tillgänglig i Hi-vis gul och Hi-vis orange. Bakgrunden till produkten är att öka synligheten hos användaren jämfört med vanliga varselkläder, förbättra säkerheten för användaren samt att skapa en arbetsbelysning utan skugga.

Alla tyger inklusive elastiska band möter ISO-standard EN20471 samt Öko-tex 100. Den totala arean på Nova är mindre än varselklass 1 vilket innebär att selen ensamt inte uppfyller krav för t.ex arbete på väg. I dessa fall ska Nova användas som ett tillbehör till kravställd klädsel. Detta för att inte tappa varselklass.

Reflexplattorna är fastsatta med kardborrband och de inkluderas vid leverans. Vid behov finns reflexlappar även som tillbehör. Bakom reflexplattan på bröstet finns en vattenavvisande fick för personliga tillbehör.

Nova drivs av en standard 5v powerbank. En 8000mAh (PB8000) ingår vid leverans. Måtten är 153 x 76 x 9,8 mm. Denna powerbank ger en drifttid på 5 – 14 timmar beroende på belysningens intensitet, utomhustemperatur och batteriets ålder. För att förbättra komforten vid t.ex bilkörning rekommenderas en slimmad powerbank med en tjocklek under 12mm.



Tabellen visar den totala drifttiden för Nova med inkluderad powerbank. Alla tester har gjorts med alternerande gul axelbelysning tillsammans med statisk röd ryggbelysning.

X-axel: Intensitet på vit arbetsbelysning  
Y-axel: Tid i timmar

Selens elektronik och belysning tillsammans med medföljande powerbank är optimerad för att minska batteriförbrukningen. Blir selen oanvänd under en period sätts den i ett totalt avstängt läge. Selens elektronik dränerar då inte batteriet vilket minimerar risken för driftstopp.

## Konfigurationer

Beroende på vart Nova används finns olika konfigurationer av LED och programmering. Tre knappar styr selen med konfigurationer enligt följande:

**Nova Standard:** (Vit LED fram, gul LED axlar, röd LED rygg)

Knapp 1: Styr den vita arbetsbelysningen fram: (Dimbar 25%, 50%, 75%, 100%, Av

Knapp 2: On/Off

Knapp 3: Styr gul belysning på axlar och röd belysning på rygg i följande sekvens:

- Alternnerande belysning axlar med statisk ryggbelysning på
- Alternnerande belysning axlar med ryggbelysning av
- Parallell belysning axlar med statisk ryggbelysning på
- Parallell belysning axlar med ryggbelysning av
- Statisk ryggbelysning på
- Av



**Nova Rail:** (Vit LED fram, gul LED axlar, gul LED rygg)

Gul ryggbelysning. Alla annan konfiguration är samma som Nova Standard.

**Nova Emergency:** (Vit LED fram, gul LED axlar, röd LED rygg). Enklare konfiguration för räddningstjänsten. Notera att reflexplattorna är ersatta av plattor i rött tyg.

Knapp 1: Styr den vita arbetsbelysningen fram: (Dimbar 25%, 50%, 75%, 100%, Av

Knapp 2: On/Off

Knapp 3: Styr gul belysning på axlar och röd belysning på rygg i följande sekvens:

- Parallell belysning axlar med statisk ryggbelysning på
- Statisk ryggbelysning på
- Av

**Nova Road:** (Vit LED fram, gul LED axlar, röd LED rygg)

Knapp 1: Styr den vita arbetsbelysningen fram: (Dimbar 25%, 50%, 75%, 100%, Av

Knapp 2: On/Off

Knapp 3: Styr röd axelbelysning och röd ryggbelysning i följande sekvens:

- Statisk axelbelysning med statisk ryggbelysning på
- Av

