

# NOVODISC ECO NOVODISC ECO SENSOR



220-240V~50/60Hz LED 12W 3000K 1000lm IP44

**EN: CABLE CONNECTION**  
**NO: KABELTILKOBLING**  
**SE: KABELANSLUTNING**  
**FI: KAAPELILIITÄNTÄ**

**EN: Model without sensor.**  
**NO: Modell uten sensor.**  
**SE: Modell utan sensor.**  
**FI: Malli ilman tunnistinta.**

**EN: Model with sensor as individual luminaire.**  
**NO: Modell med sensor som enkeltstående armatur.**  
**SE: Modell med sensor som individuell armatur.**  
**FI: Tunnistinmalli yksittäisenä valaisimena.**

**EN: MOUNTING**  
**NO: MONTERING**  
**SE: MONTERING**  
**FI: ASENNUS**

**EN: MAINTENANCE**  
**NO: VEDLIKEHOLD**  
**SE: UNDERHÅLL**  
**FI: HUOLTO**

**EN: Minimum distance to flammable material in the beam direction.**  
**NO: Minimumsavstand til brennbart materiale i armaturens stråleretning.**  
**SE: Minsta avstånd mellan brännbart material och lampans ljusrättning.**  
**FI: Vähimmäismitta valaisimesta palaavaan materiaaliin.**

**OBS!**

**EN: Installation must be performed by a qualified electrician.**  
**NO: Må installeres av autorisert el-installatør.**  
**SE: Måste installeras av en behörig elektriker.**  
**FI: Vain valtuutettu sähköasentaja saa asentaa.**

**SENSOR SPECIFICATIONS / SENSORSPESIFIKASJONER / SENSORSPECIFIKATIONER / TUNNISTIMEN MÄÄRITTELY**

| EN:                                                                        | NO:                                                                      | SE:                                                                          | FI:                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Detection range (diameter x height)<br>14m x 6m                            | Deteksjonsområde (diameter x høyde)<br>14m x 6 m                         | Detekteringsområde (diameter x höjd)<br>14m x 6m                             | Havaintoalue (halk. x korkeus):<br>14 m x 6 m                 |
| Range / Sensitivity:<br>adjustable 10% - 100%                              | Rekkevidde / Følsomhet:<br>justerbar 10% - 100%                          | Område / Känslighet:<br>justerbar 10% - 100%                                 | Alue / Herkkyy:<br>säädettävä 10% - 100%                      |
| Afterglow: adjustable 5 sec - 30 min.                                      | Etterlystid: justerbar 5 sek - 30 min.                                   | Efterljus: justerbar 5 sek - 30 min.                                         | Päälläolo-aika: säädettävä 5 sek - 30 min.                    |
| Daylight settings: 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / inactive             | Dagslys instilling: 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / inaktiv           | Dagsljusinställning: 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / inaktivera           | Päivänvalo : 2 lux / 10 lux / 25 lux / 50 lux / pois päältä   |
| Installation height: max 6 m                                               | Montasjehøyde: max 6 m                                                   | Monteringshöjd: max 6 m                                                      | Asennuskorkeus: maksimi 6 m                                   |
| Motion detection: 0,5 - 3 m/s                                              | Bevegelsesdeteksjon: 0,5 - 3 m/s                                         | Rörelsedetektering : 0,5 - 3 m/s                                             | Liiketunnistus: 0,5 - 3 m/s                                   |
| Detection angle:<br>150 degrees (wallmounted)<br>360 degrees (roofmounted) | Deteksjonsvinkel:<br>150 grader (veggmontert)<br>360 grader (takmontert) | Detekteringsvinkel:<br>150 grader (väggmonterad)<br>360 grader (takmonterad) | Havaintokulma:<br>150° (seinä-asennus)<br>360° (kattoasennus) |

**DETECTION RANGE(m) / REKKEVIDDE (m) / RÄCKVIDD (m) / ETÄISYYS (m)**

**EN: Detection range wall mounting: 1 – 1.8 meters above the floor.**  
**NO: Deteksjonsområde veggmontering: 1 – 1,8 meter over gulvet.**  
**SE: Detekteringsområde väggmontering: 1 – 1,8 meter över golvet.**  
**FI: Havaitseminen alue seinäasennus: 1 – 1,8 m lattaiden yläpuolelle.**

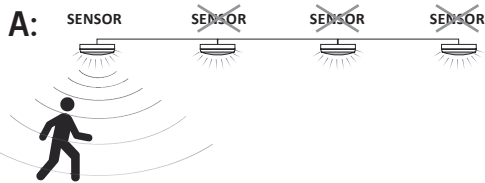
**EN: Detection range at Ceiling: 2.5 - 6 meters above the floor.**  
**NO: Deteksjonsområde ved takmonstasje: 2,5 – 6 meter over gulv.**  
**SE: Detekteringsområde takmontering: 2,5 – 6 meter över golvet.**  
**FI: Havaitseminen alue Läpivientikumi: 2,5 – 6 m lattaiden yläpuolelle.**

**EN: AREA OF HIGH SENSITIVITY**  
**NO: AREAL MED HØY FØLSOMHET**  
**SE: HÖGKÄNSLIGHET OMRÅDE**  
**FI: KORKEA HERKKYYSALUE**

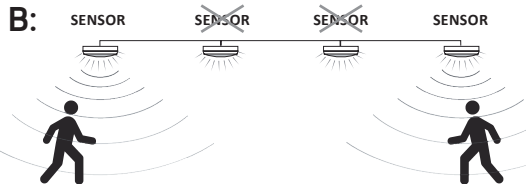
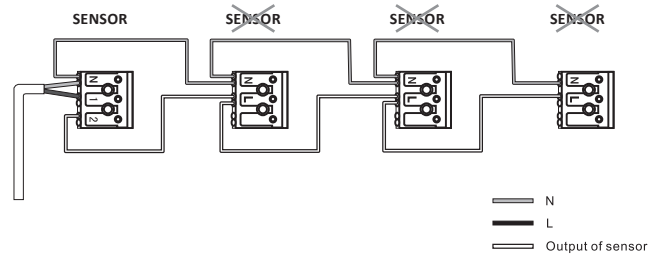
**EN: AREA OF LOWER SENSITIVITY**  
**NO: AREAL MED LÅGRE FØLSOMHET**  
**SE: OMRÅDE MED EN LÅGRE KÄNSLIGHET**  
**FI: MATALA HERKKYYSALUE**

EN: MASTER/SLAVE FUNCTION  
NO: MASTER/SLAVE FUNKSJON

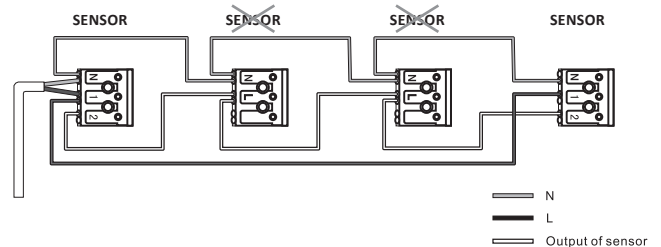
SE: MASTER/SLAVE FUNKTION  
FI: MASTER/ORJA TOIMINTO



EN: MAX. 25 SLAVES  
NO: MAX. 25 SLAVER  
SE: MAX. 25 SLAVAR  
FI: MAX. 25 ORJAVALAISINTA

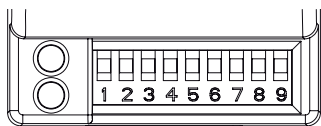


EN: MAX. 25 SLAVES  
NO: MAX. 25 SLAVER  
SE: MAX. 25 SLAVAR  
FI: MAX. 25 ORJAVALAISINTA



EN: SENSOR SETTING  
NO: SENSOR INNSTILLING

SE: SENSORINSTÄLLNING  
FI: TUNNISTIMEN ASETUS



#### EN: DIP Switch

By selecting the combination of the DIP switch, the sensor data is precisely adjusted for each individual application.

#### NO: DIP-bryter

Ved å velge en kombinasjon med DIP-bryter, vil sensordataene justeres nøyaktig for hver enkelt applikasjon.

#### SE: DIP-brytare

Genom att välja kombinationen på DIP-brytaren så justeras sensordata exakt för varje enskild applikation.

#### FI: DIP-kytkin

Valitsemalla yhdistelmän DIP-kytkimellä tunnustintieto säädetään tarkasti jokaiselle sovellukselle.

|    | 1   | 2  | 3  |      |
|----|-----|----|----|------|
| ON | I   | ON | ON | 100% |
|    | II  | —  | ON | 75%  |
|    | III | ON | —  | 50%  |
|    | IV  | —  | ON | 25%  |
|    | V   | —  | —  | 10%  |

#### EN: Output Range (Sensitivity)

The effective range of the presence sensor can be set to DIP switches (see figure). By reducing the sensitivity, the detection range will be reduced.

#### NO: Justering av området (Følsomhet)

Det effektive området av nærvær følerelement kan settes på DIP-bryter (se figur). Ved å redusere følsomheten vil deteksjonsområdet bli redusert.

#### SE: Inställning av räckvidd (Känslighet)

Den effektiva räckvidden av närvarosensorn kan ställas in på DIP-brytaren (se figur). Genom att minska känsligheten så reduceras detektionsområdet.

#### FI: Säättö alueen (Herkkyyys)

Läsnäolotunnistimen tehoalue voidaan asettaa DIP-kytkimellä (kts. kuva). Vähentämällä tunnistimen herkkyyttä havaitsemisalue pienenee.

|    | 4   | 5  | 6  |       |
|----|-----|----|----|-------|
| ON | I   | ON | ON | 5s    |
|    | II  | —  | ON | 30s   |
|    | III | ON | —  | 90s   |
|    | IV  | —  | —  | 3min  |
|    | V   | ON | ON | 20min |
|    | VI  | —  | —  | 30min |

#### EN: Time delay

To set how long the luminaire should be lit by 100% after the last detection is used.

#### NO: Etterlystid

Brukes hvis du vil angi hvor lenge armaturen skal lyse med 100% lysstyrke etter siste deteksjon brukes.

#### SE: Efterljustid

Används för att ställa in hur länge armaturen ska vara tänd med 100% ljusstyrka efter sista detektering.

#### FI: Päälläolo-aika

Määrittää kuinka kauan valaisin palaa 100% viimeisen havaitsemisen jälkeen.

|    | 7   | 8  | 9  |         |
|----|-----|----|----|---------|
| ON | I   | ON | ON | 2lux    |
|    | II  | ON | —  | 10lux   |
|    | III | —  | ON | 30lux   |
|    | IV  | ON | —  | 50lux   |
|    | V   | —  | —  | Disable |

#### EN: Daylight sensor

The sensor can be set to illuminate only for a defined brightness. When disabled, the sensor will turn on the light when motion is detected regardless of ambient light. This feature can also be disabled.

#### NO: Dagslyssensor

Sensoren kan bli satt til å bare lyse for en definert lysstyrke. Når den er deaktivert, vil sensor slå på lyset når bevegelse detekteres uavhengig av omgivelseslyset. Det funksjonen kan også deaktiveres.

#### SE: Dagsljussensor

Sensorn kan ställas in för att endast låta lampan lysa under en definerad ljusstyrka. När den är inaktiverad kommer dagsljussensorn att tända lampan när rörelse detekteras oberoende av omgivande ljusnivå. Det är också möjligt att inaktivera denna funktionen.

#### FI: Päivänvalo anturi

Tunnistin voidaan asettaa valaisemaan vain määritellylle kirkkaudelle. Kun se on pois käytöstä, tunnistin kytkee valon päälle kun liikettä havaitaan ympäröivästä valotasosta riippumatta. Ominaisuus voidaan myös poistaa käytöstä.