

1. Infrapunavalo
2. Infrapunavastaanotin
3. Lähi-infrapuna
4. Päivänvaloanturi
5. Antennimoduuli

## Tekniset tiedot

### Kytkenä

Käyttöjännite: 108-305 VAC 60Hz

Nimellisjännite: 120-277 VAC 60Hz

Valmiustila: <1W

Aallontestaus: L N: 1kV

### Ulostulo

Himmennys: 0-10V himmennys

Tyyppi: LED (0-10V LED  
virtalähde)

### Himmennys

0-10V himmennys: < 50mA  
10%, 20%, 30%, 50%



## Tunnistin arvot

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Toimintataajuus               | 5.8 GHz $\pm$ 75 MHz<br>ISM aaltokaista  |
| Lähetysteho                   | 0.5mW Max  |
| Päällä pitoaika               | 5s/30s/1min/3min/5min/<br>10min/20min/30min  |
| Himmennystaso                 | 10%, 20%, 30%, 50%   |
| Hämäräntaso<br>valmiustilassa | 10% (1.4-1.6V),<br>20% (1.9-2.1V),<br>30% (2.9-3.1V),<br>50% (4.9-5.1V)  |
| Valmiusaika                   | 0s/10s/1min/3min/5min/<br>10min/30min/+ $\infty$   |
| Tunnistusalue                 | 25%/50%/75%/100%   |
| Päivänvalotunnistin           | Päivänvalokynnys: 5 lux /<br>15 lux / 30 lux / 50 lux /<br>100 lux / 150 lux / Pois<br>käytöstä (ei varjon tai<br>valon hajaheijastusta)<br>Päivänvalon raja-arvo (5<br>lux / 15 lux / 30 lux / 50<br>lux) / 150 lux<br>100 lux / 200 lux<br>150 lux / 300 lux |
| Asennuskorkeus                | max 12 m   |
| Tunnistuskulma                | 150° (seinäasennus)<br>360° (kattoasennus)   |

## Käyttöympäristö

|                     |   |
|---------------------|---|
| Käyttölämpötila     | -35°C ... +55°C   |
| Varaston lämpötila: | -40°C ... +80°C<br>kosteus: 10% - 95% (ei<br>tiivistymistä) |

## Muuta

|               |   |
|---------------|---|
| Johdotus      | L ruskea, N sininen<br>0-10 V+ valkoinen<br>0-10 V- musta |
| IP luokitus   | IP65  |
| Suojausluokka | II  |
| Paino         | 85 g  |
| Elinkaari     | 50 000 hours  |

## Tehdasasetukset

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Tunnistusalue                 | 100%          |
| Pitoaika                      | 5s            |
| Valmiusaika                   | 0s            |
| Hämäräntaso<br>valmiustilassa | 10%           |
| Päivänvaloanturi              | pois käytöstä |

## Sertifiointi standardit

## CE

### Turvastandardit

IEC60669-2-1, IEC60669-1  
AS/NZS 60669.1, AS/NZS 60669.2.1  
UL60730-1

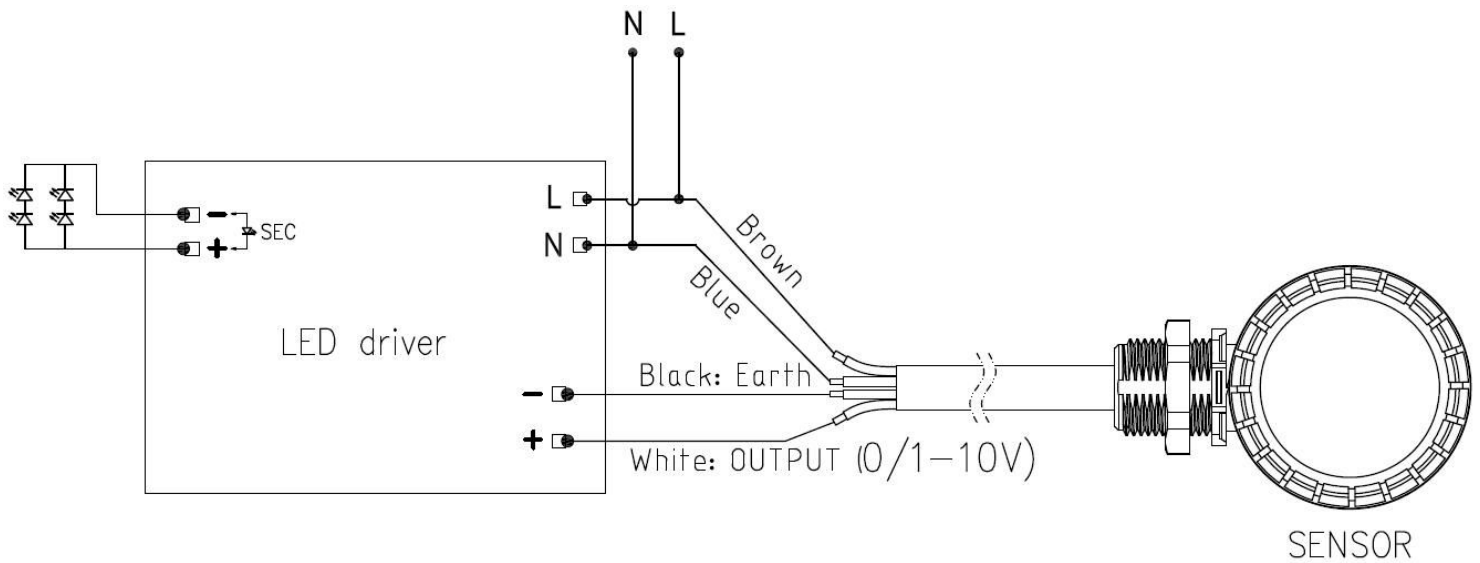
### EMC standardit

EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547  
AS/NZS CISPR 15, AS/NZS 4268 FCC Part 15C, Part  
15B  
EN 60950-1, EN301489-1, EN 201489-3, EN300440

### Ympäristövaatimukset

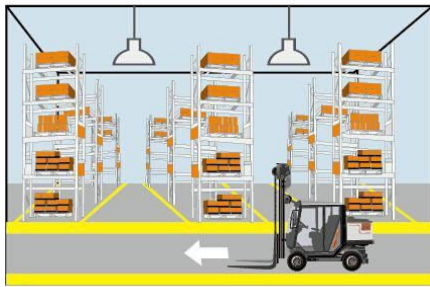
Yhteensopiva RoHS-direktiivin kanssa

## Johdotus

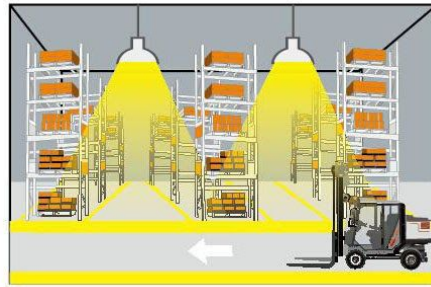


## TOIMINNOT

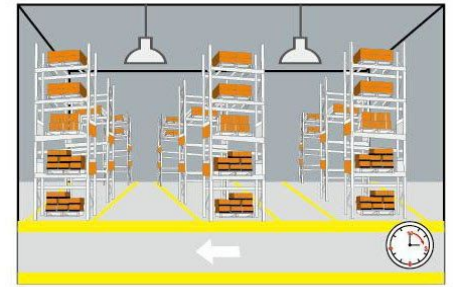
### 1 On / Off toiminto (valmiustila asetus 0 s)



1. Riittävästi valoa, valaistus ei syty, vaikka liikettä olisi havaittu.

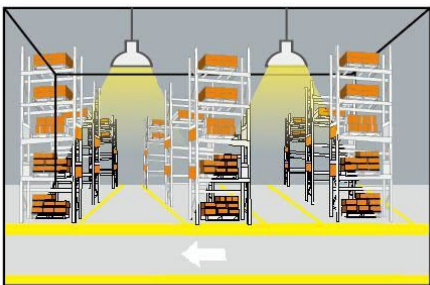


2. Tunnistin kytkee valaistuksen päälle, kun liikettä havaitaan.

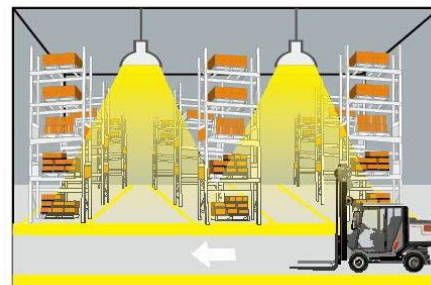


3. Viiveajan jälkeen anturi sammuttaa valaistuksen, kun liikettä ei havaita.

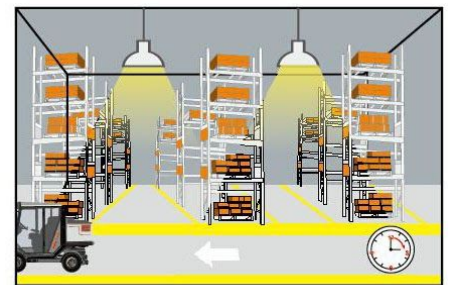
### 2-vaihe toiminto (viiveaika asetettu "+∞")



1. Jos liikettä ei havaita, valaistus pysyy koko ajan matalalla tasolla.

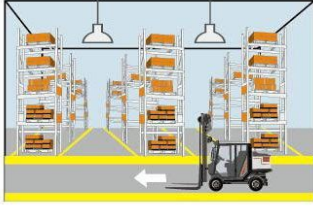


2. Kun liikettä havaitaan, anturi kytkee valaistuksen 100% teholle.

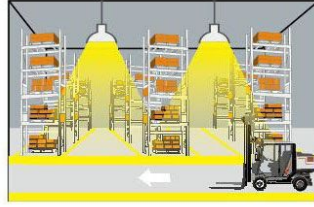


3. Viiveajan päätyttyä anturi himmentää valaistuksen matalalle tasolle, jos liikettä ei havaita.

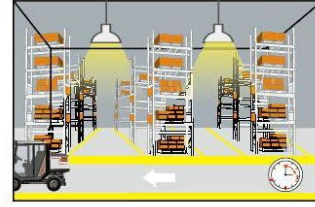
## 3-vaihe toiminto himmennys (valmiusaika asetettu arvoon "10 s/1 min/3 min/5 min/10 min/30 min")



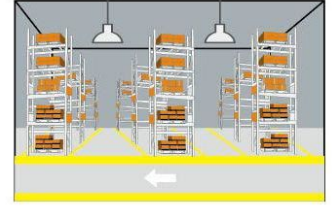
1. Riittävästi valoa, valaistus ei syty, vaikka liikettä olisi havaittu.



2. Riittävästi valoa, anturi kytkee valaistuksen päälle, kun liikettä havaitaan.



3. Viiveajan päätyttyä anturi himmentää valaistuksen matalalle tasolle, jos liikettä ei havaita.



4. Valmiusaikan päätyttyä anturi sammuttaa valaistuksen, kun liikettä ei havaita.

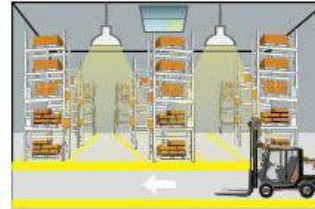
## Päivänvaloasetus (valmiusaika asetettu +∞)



1. Valaistus on päällä matalalla tasolla (10%) yöaikaan.



2. Kun liikettä havaitaan, valaistus kytkeytyy 100 % teholle.



3. Viiveajan päätyttyä anturi himmentää valaistuksen matalalle tasolle, jos liikettä ei havaita.



4. Anturi sammuttaa valaistuksen, kun päivänvalo on riittävä.

### SOVELTUVUUS

- varastot
- varikot
- jakelukeskukset
- muut säilytystilat
- hallitilat

### OMINAISUUDET

- käyttöjännite 120~277V AC
- asennuskorkeus 12m
- toimii erittäin hyvin tiloissa, joissa esim. metallikatot tai metallisia, heijastavia rakenteita
- toimii 0-10V himmennettävällä LED-ohjaimella, saadaan 2-tai 3-vaiheinen himmennystoiminto
- M20-sivukiinnitys
- Dim+ / Dim- himmennystoiminto ja päivänvalotoiminto

Tiedot ovat vain viitteellisiä, pidätämme oikeuden tehdä muutoksia tuotteiden kehittämiseksi.