



Løsning for  
bruksområde



# Parkeringsanlegg

Kombiner LED-armaturer med intelligent lysstyring, og få maksimal ytelse og besparelser

Opptil  
**60%**  
energi-  
besparelser

**Løsning  
forparkeringsanlegg:**  
CoreLine Vanntett  
LED40S og  
bevegelsesdeteksjon  
LRM1040

## Parkeringsanlegg

Parkeringsanlegg er funksjonelle områder. Du er der for å parkere og kjører ut igjen. Man vil at et parkeringsanlegg skal føles trygt og oversiktlig.

I et stort, men avgrenset område som et parkeringsanlegg, er det viktigste at personer kan finne veien trygt og raskt, enten de går eller kjører. Det er derfor viktig med belysning med god blendingskontroll, og som ikke gir mørke områder. I denne type anlegg er lyset alltid på, med bevegelsesdetektorer kan man kontrollere dette og oppnå betydelige energibesparelser og redusere vedlikeholdskostnadene.



Mer informasjon:  
[www.philips.no/coreline](http://www.philips.no/coreline)

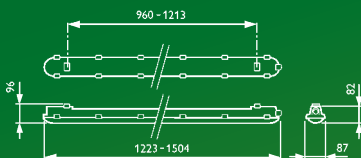
## Produktfordeler

### CoreLine Vanntett LED40S



- Erstatning for TL-D lysrør
- Energibesparelser

#### Dimensjoner

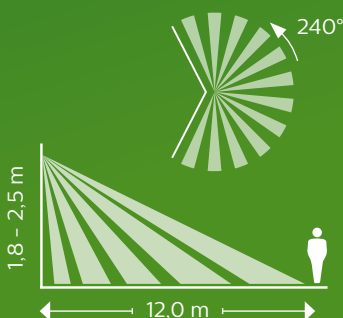


### Bevegelsesdeteksjon LRM1040



- Overstyring av dagslys hindrer at lyset slås på hvis det er tilstrekkelig med
- Belysningen slås av når det ikke er behov for det
- IP54

#### Diagram over deteksjonsdekning



## Produktspesifikasjoner

### CoreLine Vanntett LED40S

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Type                               | WT120C LED40S/840 PSU L1200 |
| Effekt                             | 41 W                        |
| Lumen                              | 4000 lm                     |
| Fargetemperatur                    | 4000 K                      |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)      | ≥ 80                        |
| Levetid                            | 50,000 timer                |
| Antall armaturer på MCB 16A type B | ≤ 24                        |
| EL.nr                              | 33 012 87                   |

### Bevegelsesdeteksjon LRM1040

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Deteksjonsområde ved 2,5 m høyde | 12 m                        |
| Anbefalt monteringshøyde         | 1,8 - 2,5 m (veggmontering) |
| Lys av-forsinkelse               | 5 sek - 12 min              |
| Antall armaturer på én kontroll  | ≤ 24                        |
| EL.nr                            | 14 073 30                   |

## Tips for bedre belysning

#### Sikkerhet

Forbedre komforten og sikkerheten ved å bruke brede lysstråler. Dette øker lysjevnheten og den vertikale belysningsstyrken.

#### Veiledning

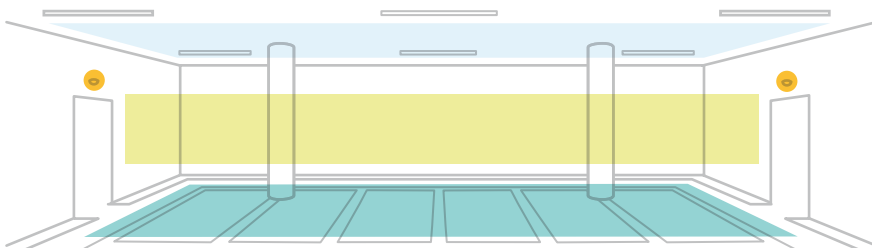
Plasser armaturene i forhold til kjørebane og parkeringsplassene, slik at de kan bidra til å vise veien gjennom parkeringsanlegget.

#### Krav til belysningsstyrke

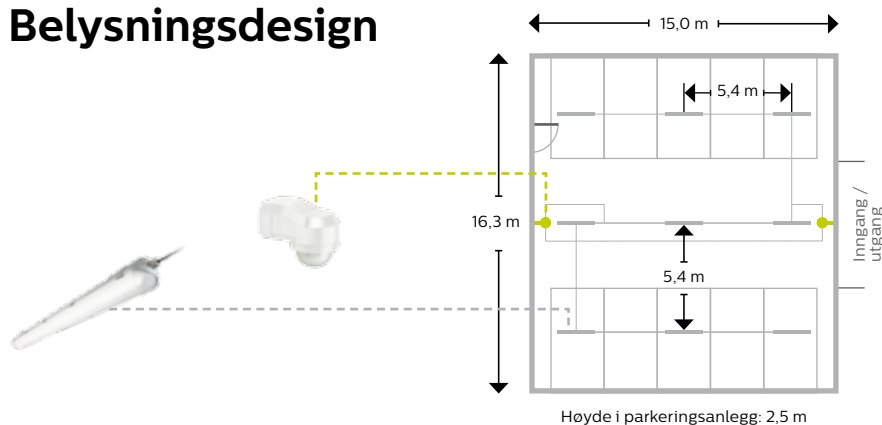
EN12464-1-krav ved gulv ≥ 75 lux. Høyere verdier øker følelsen av sikkerhet.

#### Kontrollere

Når det plasseres tilstededetektorer, bør det tas hensyn til innganger og utganger for å unngå at man går inn i mørke områder.



## Belysningsdesign



| Armaturtyper                      | Antall armaturer | Em [lux] | Sys.- effekt | Installert effekt | W/m2 | W/m2/100lux |
|-----------------------------------|------------------|----------|--------------|-------------------|------|-------------|
| Konvensjonell vanntett 2xTLD 36 W | 9                | 101      | 72 W         | 648 W             | 2,7  | 2,6         |
| CoreLine Vanntett LED40S          | 9                | 111      | 41 W         | 369 W             | 1,5  | 1,4         |