

**PHILIPS**

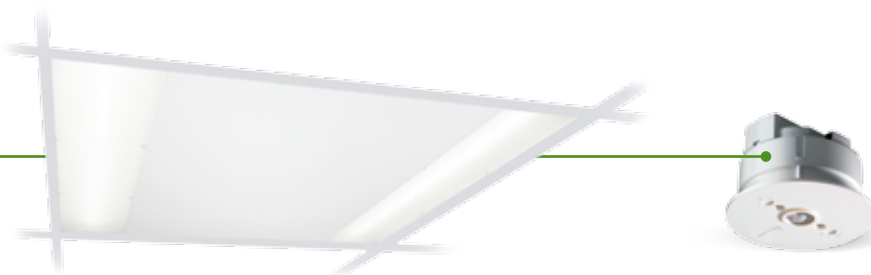
Løsning for  
bruksområde



# Kontor

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

Opptil  
**50%**  
energi-  
besparelser



## Løsning for kontor:

CoreLine Innfelt  
LED37S og  
bevegelsessensor  
LRM1080

## Kontorbelysning

Når du kommer på kontoret, vet du hva du skal gjøre og hvem du skal arbeide med. Og du vil yte ditt beste.

I et kontorområde skal belysning hjelpe personer med å konsentrere seg, kommunisere og samarbeide. Med riktig belysning kan man skape et sunt, komfortabelt og inspirerende miljø. Belysningsløsninger fra Philips innfrir alle europeiske standarder, og kan redusere energikostnader med opptil 50% når de kombineres med smarte bevegelsessensorer.



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

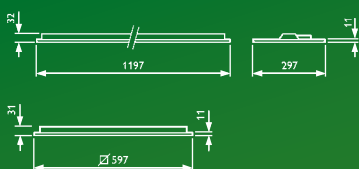
## Produktfordeler

### CoreLine Innfelt LED37S



- Erstatning for konvensjonelle T8 og T5 lysrørs armaturer
- Energibesparende
- Meget lav blendingsgrad

#### Dimensjoner

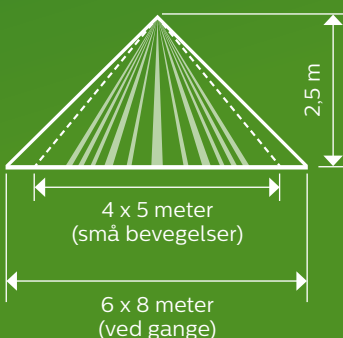


### Bevegelsessensor LRM1080



- Lyset slås av når det ikke er nødvendig
- Parallell driftstilkobling (opptil 10 Occuswitch-enheter)
- Lokal overstyring (vha. IR-fjernkontroll) og fraværsmodus

#### Diagram over deteksjonsdekning



## Produktspesifikasjoner

### CoreLine Innfelt LED37S

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Type                               | RC120B LED37S/830 PSD W60L60 |
| Effekt                             | 44 W                         |
| Lumen                              | 3700 lm                      |
| Fargetemperatur                    | 3000 K                       |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)      | ≥ 80                         |
| Levetid                            | 50,000 timer                 |
| Antall armaturer på MCB 16A type B | ≤ 24                         |
| EL.nr                              | 33 008 11                    |

### Bevegelsessensor LRM1080

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Deteksjonsområde         | 4 x 5 m og 6 x 8 m* |
| Anbefalt monteringshøyde | 2,5 og 3,5 meter    |
| Lys av-forsinkelse       | 1 - 30 minutter     |
| Maksimum last            | 6A, (1380 VA)       |
| Åpningsdiameter          | Ø 80 - 82 mm        |
| EL.nr                    | 33 780 96           |

\* 4 x 5 meter for små bevegelser (arbeid ved kontorpulten), 6 x 8 meter for større bevegelser som gange.

## Tips for bedre belysning

#### Refleksjon og blanding

Reduser reflekterende blanding på dataskjermene ved å bruke armaturer med riktig belysningsdistribusjon for kontorer og med lav blendingsgrad (UGR ≤ 19).

#### Krav til belysningsstyrke

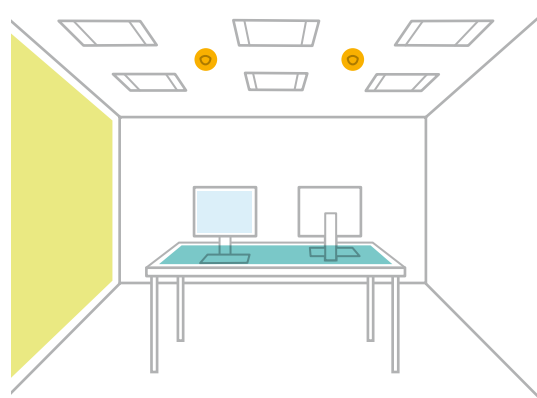
EN12464-1-krav ved skrivebord ≥ 500 lux. Høyere nivåer øker følelsen av komfort og sikkerhet

#### Kontrollere

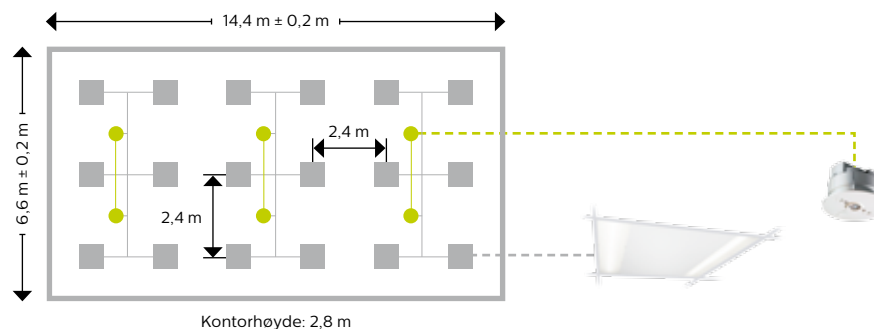
Plasser sensorene over skrivebordene for optimal effekt for tilstededeteksjon.

#### Spredning

Området ser større og mer behagelig ut med god spredning på lyset.



## Belysningsdesign



#### Armaturtyper

Konvensjonell 4xTLD 18 W

CoreLine Innfelt LED37S

| Antall armaturer | Em [lux] | Sys.- effekt | Installert effekt | W/m2 |
|------------------|----------|--------------|-------------------|------|
| 18               | 539      | 85 W         | 1530 W            | 16   |
| 18               | 515      | 44 W         | 792 W             | 8,4  |