

PHILIPS

Løsning for
bruksområde



Korridor

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

Opptil
65%
energi-
besparelser



Løsning for korridor:

CoreLine Downlight
LED20S og
bevegelsessensor
LRM1080

Belysning for korridorer

Korridorer er viktige områder. I en bygning kobler de sammen alle arbeidsområdene, møterommene, kantina osv.

Korridorbelysning må legge til rette for at personer kan bevege seg trygt. Philips LED-belysning for korridorer er utviklet for å levere klart lys som slår seg på umiddelbart. Når belysningen kombineres med intelligente detektorer reduseres energikostnadene med opptil 65%



Mer informasjon:
www.philips.no/coreline

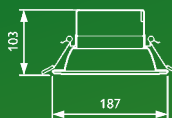
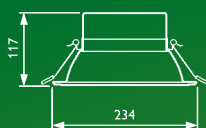
Produktfordeler

CoreLine Downlight LED20S



- Erstatning for Kompaktlysrør
- Energibesparelser

Dimensjoner

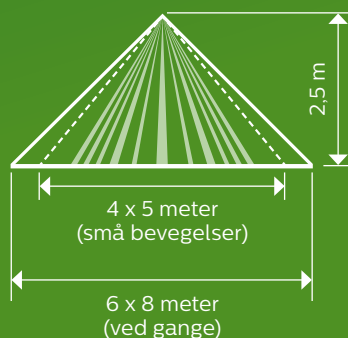


Bevegelsessensor LRM1080



- Lyset slås av når det ikke er nødvendig
- Parallell driftstilkobling (opptil 10 Occuswitch-enheter)

Diagram over deteksjonsdekning



Produktspesifikasjoner

CoreLine Downlight LED20S

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Type | DN130B LED20S/830 PSU P16 WH |
| Effekt | 21 W |
| Lumen | 2000 lm |
| Fargetemperatur | 3000 K |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI) | ≥ 80 |
| Levetid | 50,000 timer |
| Antall armaturer på MCB 16A type B | ≤ 15 |
| EL.nr | 32 542 90 |
| Åpningsdiameter | 200 mm |

Bevegelsessensor LRM1080

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Deteksjonsområde | 4 x 5 m og 6 x 8 m* |
| Anbefalt monteringshøyde | 2,5 og 3,5 m |
| 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

Lysstyrke

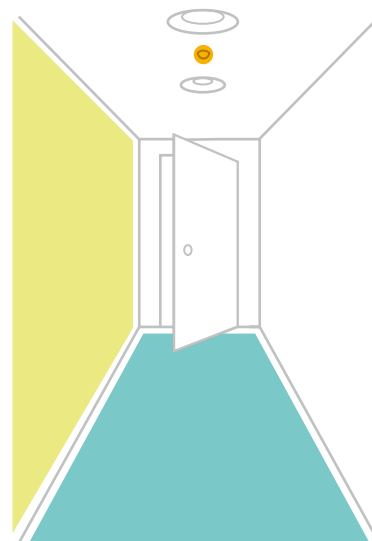
Korridorer er avgrensede områder. Bruk brede lysstråler for å skape et miljø med god vertikal belysningsstyrke. Med tilstrekkelig lys på dører og vegger blir brukerne veiledet gjennom korridoren.

Kontrollere

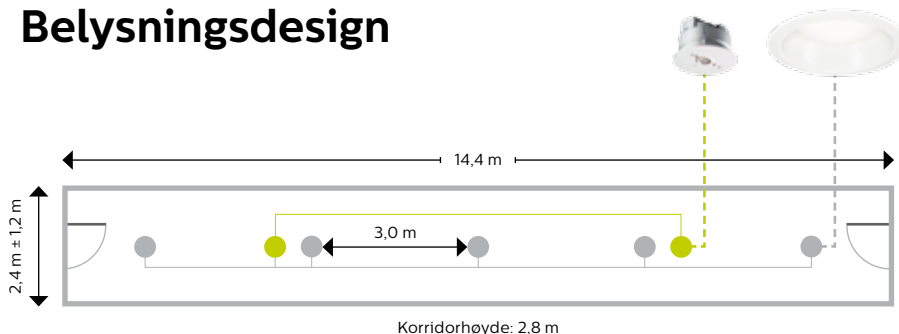
Ved plassering av tilstededetektorer, bør det tas hensyn til innganger og utganger for å unngå at man går inn i en mørk korridor.

Krav til belysningsstyrke

EN12464-1-krav ved gulv ≥ 100 lux. Høyere nivåer øker følelsen av komfort og sikkerhet.



Belysningsdesign



| Armaturtyper | Antall armaturer | Em [lux] | Sys.- effekt | Installert effekt | W/m2 | W/m2/100lux |
|------------------------------------|------------------|----------|--------------|-------------------|------|-------------|
| Konvensjonell PLC 2x26 W downlight | 5 | 158 | 65,6 W | 328 W | 9,5 | 6,0 |
| CoreLine Downlight LED20S | 5 | 157 | 24 W | 120 W | 3,3 | 2,1 |