

PHILIPS

Pakkeløsninger



Depotrum

Kombiner et LED-armatur med et intelligent lysstyringssystem for at opnå størst mulig effektivitet og besparelse

Energi-
besparelser
på op til

70%

Pakkeløsning til belysning i depoter:

CoreLine Batten
LED38S og
bevægelsessensor
LRM1080



Belysning i depotrum

Når man skal bruge en bestemt sagsmappe eller en bestemt komponent, og det helst skal gå stærkt, er det rart, at man ikke skal famle sig frem for at finde den.

I depotrum og lignende er pladsen typisk trang, men den rigtige belysningsløsning kan gøre det lettere at komme rundt og finde frem til det, man skal bruge. Klart, hvidt lys fra hensigtsmæssigt placerede armaturer sikrer et godt overblik, og LED-dæmpningsteknologi med bevægelsessensorer giver energibesparelser på helt op til 70%.



Flere oplysninger:
www.philips.dk/coreline

Traditionel løsning

Armaturer med traditionelle TLD-rør, 2 x 36 W (4 stk.)

Samlet besparelse
i løsningens levetid*

10.287 DKK

13.868 DKK

3.580 DKK

Pakkeløsning

CoreLine Batten LED38S (4 stk.) inkl. sensor

*Baseret på det europæiske gennemsnit på 0,90 DKK pr. kW-time (inkl. vedligeholdelse og udskiftning af lyskilde) og det aktuelle belysningsdesign.

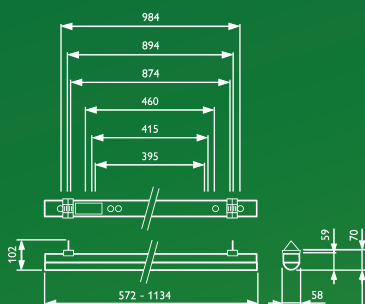
Fordele ved pakkeløsningen

CoreLine Batten LED38S



- Erstatning for TLD-rør
- Energibesparende

Dimensioner

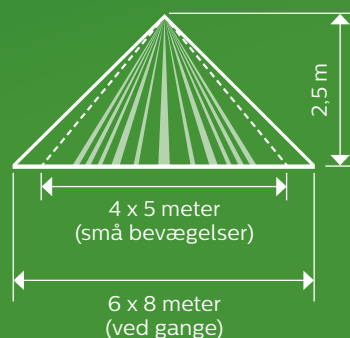


Bevægelsessensor LRM1080



- Bevægelsessensor som erstatning for en traditionel lyskontakt
- Lyset slukkes, når der ikke er behov for det

Diagram over registreringsområdet



Specifikationer for pakkeløsningen

CoreLine Batten LED38S

| | | |
|--|-----------------------------|--------|
| Type | BN120C LED35S/830 PSU LI200 | |
| | BN120C LED38S/840 PSU LI200 | |
| Effekt | 40 W | |
| Lysstrøm | 3500 lm, 3800 lm | |
| Farvetemperatur | 3000 K, 4000 K | |
| Farvegengivelsesindeks | ≥ 80 | |
| Levetid (L70B50) | 50,000 timer | |
| Antal armaturer pr. MCB (16 A, type B) | ≤ 24 | |
| Bestillingskode (EAN) | 87170163300719 | 3000 K |
| | 87170163300696 | 4000 K |

Bevægelsessensor LRM1080

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Registreringsområde | 4 x 5 m og 6 x 8 m* |
| Anbefalet monteringshøjde | 2,5 m og 3,5 m |
| Slukningsforsinkelse | 1 - 30 min. |
| Maksimal belastning | 6A, (1380 VA) |
| Udskæringsdiameter | Ø 80 - 82 mm |
| Bestillingskode (EAN) | 8711559731407 |

* 4 x 5 meter for små bevægelser (ved arbejdsstationer), 6 x 8 meter for større bevægelser som gange.

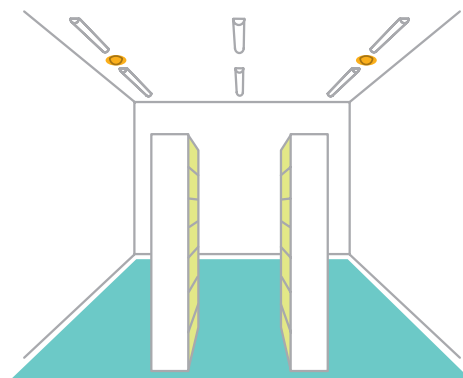
Tips til bedre belysningsdesign

Inventar

Inventar såsom hylder, reoler og lignende indvirker på lysfordelingen. Forsøg så vidt muligt at placere armaturerne mellem sådanne indretnings-elementer for at opnå en god lodret belysningsstyrke.

Lysstyringssystemer

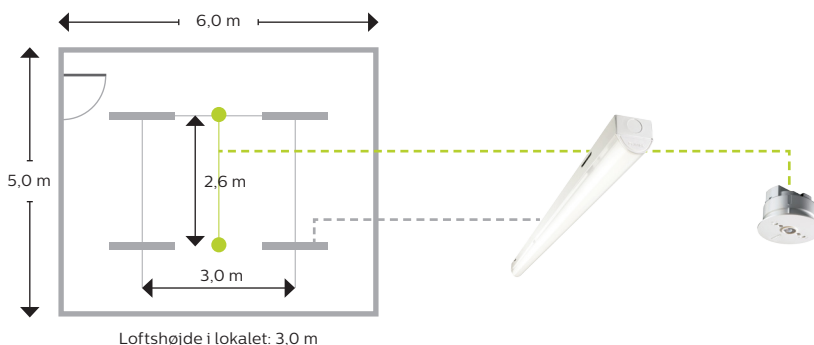
Bevægelsessensoren skal placeres hensigtsmæssigt i forhold til indgangen og inventaret, så registreringsområdet er frit.



Krav mht. lysstyrke

Ifølge DS/EN 12464-1 er kravet til lysstyrke ved gulve 100 lux, hvis der er tale om et depot, og 200 lux, hvis der er tale om et arkiv. Et højt lysstyrkeniveau mindsker belastningen af øjnene.

Belysningsdesign



Armatortyper

Konventionel løsning batten 2xTLD 36 W

CoreLine Batten LED38S

| Antal armaturer | Em [lux] | Systemeffekt | Installationseffekt | W/m2 | W/m2/100lux |
|-----------------|----------|--------------|---------------------|------|-------------|
| 4 | 193 | 72 W | 288 W | 9,6 | 5,5 |
| 4 | 163 | 40 W | 160 W | 5,3 | 2,2 |