

PHILIPS

Belysningslösningar



Korridor

Kombinera LED-armaturen med ett intelligent styrsystem för bästa belysning och energibesparing

Upp till
75%
energi-
besparing



Paketlösning för korridoren:

CoreLine Downlight LED20S och Närvarodetektor LRM1080

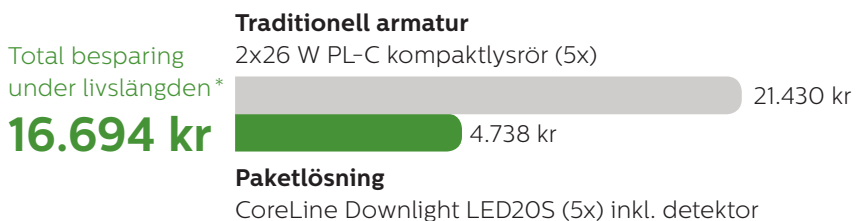
Bra belysning i korridoren

Korridorer är även viktiga utrymmen. I en byggnad är det korridorerna som binder samman alla arbetsytor, kontor, sammanträdesrum, restauranger och så vidare.

Korridorbelysningen är till för att underlätta förflyttning mellan olika lokaler. Den ska ge bra belysning utan att förbruka mer energi än nödvändigt. Philips LED-belysning för korridorer ger ett klart ljus som tänds direkt, samtidigt som det minskar energikostnaderna med upp till 75 % när det kombineras med intelligenta rörelsedetektorer.



Mer info:
www.philips.se/coreline



*Baserat på ett genomsnittligt energipris på 1,15 kr/kW-timme (inklusive kostnaden för underhåll och lampbyte) och belysningsdesignen för den här paketlösningen.

Fördelar med paketlösningen

CoreLine Downlight LED20S



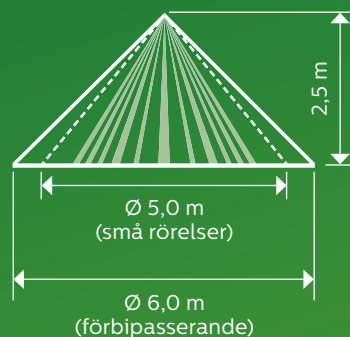
- Ersätter kompaktlysrör
- Energibesparing

Närvarodetektor LRM1080



- Släcker automatiskt belysningen när den inte behövs
- Liten, smidig sensor

Detekteringsyta



Paketspecifikationer

CoreLine Downlight LED20S

Typ	DN125B LED20S/830 PSR WH	
	DN125B LED20S/840 PSR WH	
Effekt	24 W	
Ljusflöde	2000 lm	
Färgtemperatur	3000 K, 4000 K	
Färgåtergivningindex (Ra)	≥ 80	
Medellivslängd	50,000 timmar	
Antal armaturer på en automatsäkring, 16A typ B	≤ 15	
Beställningsnummer (E-nr)	7464412	3000 K
	7464413	4000 K
Montagediameter	200 mm	

Närvarodetektor LRM1080

Detekteringsavstånd vid 2 till 5 m höjd	Ø 6 - 8 m (för stora rörelser)
Rekommenderad montagehöjd	2,5 m - 3,5 m
Släckningsfördröjning	10 sek. - 30 min. i 6 steg
Antal armaturer per detektor	≤ 15
Montagediameter	36 mm
Max last	6A (1380 VA) oberoende av last
Beställningsnummer (E-nr)	1316831

Tips för bra belysning

God miljö

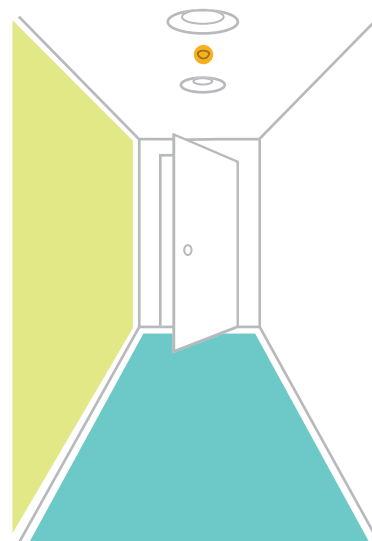
Korridorer är begränsade utrymmen. Använd bredstrålande belysning för att skapa en tillräckligt ljus miljö och god vertikal belysningsstyrka. Med tillräckligt ljus på dörrar och väggar rör sig personal och andra lättare genom korridorerna.

Styrssystem

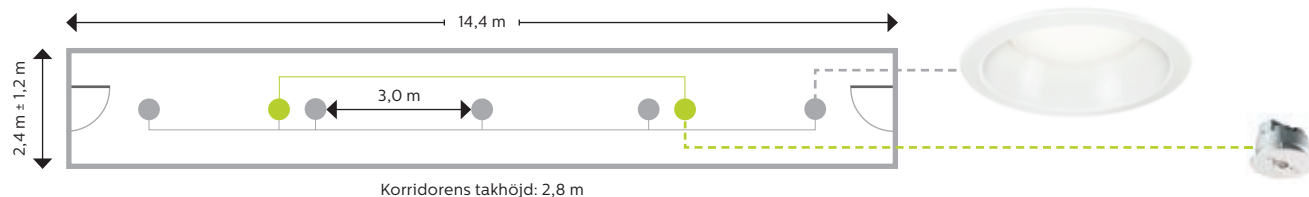
När du placerar ut närvarodetektorerna måste du tänka på var in- och utgångarna finns så att ingen behöver kliva in i en mörk korridor.

Belysningskrav

Standarden EN12464-1 vid golvet ≥ 100 lux. Högre ljusnivåer ökar trivselen och känslan av säkerhet.



Bra belysning i korridoren



Armaturtyper	Antal ljuskällor	Em [lux]	System effekt	Installerad effekt	W/m2	W/m2/100lux
2x26 W PL-C kompaktlysrör	5	158	65,6 W	328 W	9,5	6,0
CoreLine Downlight LED20S	5	157	24 W	120 W	3,3	2,1