

PHILIPS

Belysningslösningar



Kontoret

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

Upp till
65%
energi-
besparing

Paketslösning för kontor:

CoreLine Infälld LED34S och Närvarodetektor LRM1070

Bra kontorsbelysning

När du kommer till kontoret vet du vad du ska arbeta med och tillsammans med vem. Och du vill kunna göra ditt bästa

I en kontorslokal kan belysningen hjälpa medarbetarna att koncentrera sig, kommunicera och samarbeta. Med rätt belysning skapas en trivsamt och inspirerande miljö. Philips belysningslösningar för kontor uppfyller alla europeiska normer för kontorsbelysning och kan minska energikostnaderna med upp till 65 % när de kombineras med smarta styrsystem.



Mer info:
www.philips.se/coreline

Total besparing under livslängden*

54.970 kr

Traditionell armatur

Konventionell 4x18 W T8 (18x)

80.200 kr

Paketslösning

CoreLine Infälld LED34S VAR-PC (18x) inkl. detektor

25.230 kr

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

Fördelar med paketlösningen

CoreLine Infälld LED34S VAR-PC



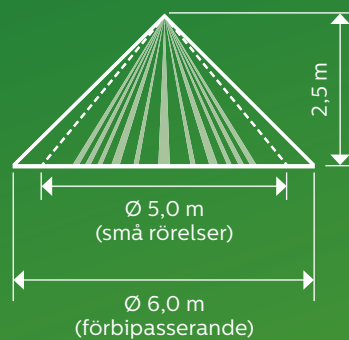
- Ersätter konventionell T8 och T5
- Energibesparing
- UGR < 19

Närvarodetektor LRM1070



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

Detekteringsyta



Paketspecifikationer

CoreLine Infälld LED34S VAR-PC

Typ	RC120B LED37S/830 PSU 60x60 ej dimbar	
	RC120B LED34S/830 Dali 60x60 VAR-PC	
	RC120B LED34S/840 Dali 60x60 VAR-PC	
Effekt	37,5 W	
Ljusflöde	3400 lm (LED34S), 3700 lm (LED37S)	
Färgtemperatur	3000 K, 4000 K	
Färgåtergivning (Ra)	≥ 80	
Medellivslängd	50,000 timmar	
Antal armaturer på en automatsäkring, 16A typ B	≤ 24	
Beställningsnummer (E-nr)	7085806	3000 K ej dimbar
	7085834	3000 K dimbar
	7085830	4000 K dimbar

Närvarodetektor LRM1070

Detekteringsavstånd vid 2,5 till 3,5 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)	1316830

Tips för bra belysning

Reflexer i datorskärmar

Minimera reflexerna i datorskärmar genom att använda armaturer med lämplig ljusfördelning för kontor och god avbländning (UGR ≤ 19).

Belysningskrav

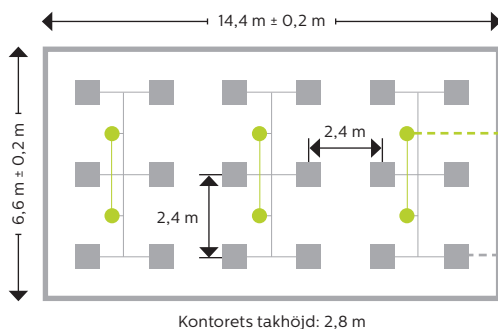
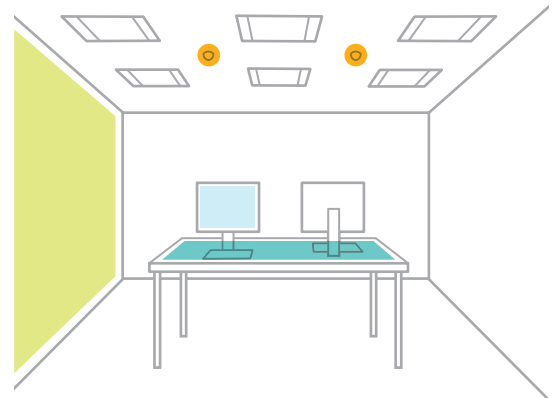
Standarden EN12464-1 vid skrivbordet ≥ 500 lux. Högre nivåer ger bättre synförhållanden.

Styrssystem

Styrsystemen sitter ovanför skrivborden för att möjliggöra optimal närvarodetektering.

Ljushet

Skapa ljusa väggar och tak med hjälp av bredstrålande belysning. Det får hela lokalen att verka rymligare och trivsammare.



Belysningsdesign för kontor



Armaturtyper	Antal ljuskällor	Em [lux]	System effekt	Installerad effekt	W/m2	W/m2/100lux
Konventionell 4x18 W T8	18	539	69,5 W	1251 W	13,2	2,4
CoreLine Infälld LED34S VAR-PC	18	515	35,5 W	639 W	6,7	1,2