

PHILIPS

Pakkeløsninger



Kontor

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

Energi-
besparelser
på op til

65%

**Pakkeløsning til
kontorbelysning:**
CoreLine Recessed
LED34S og
bevægelsessensor
LRM1080



Kontorbelysning

Det er vigtigt, at kontoransatte har de bedste betingelser for at kunne yde deres bedste.

Den rigtige kontorbelysning er med til at skabe et sundt og behageligt arbejdsmiljø, der gør det lettere for de ansatte at koncentrere sig, kommunikere og samarbejde. Philips' løsninger inden for kontorbelysning lever op til alle relevante europæiske normer og kan reducere energiomkostningerne med op til 65%, hvis de kombineres med intelligente lysstyringsystemer.



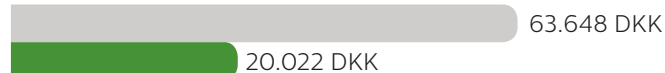
Flere oplysninger:
www.philips.dk/coreline

Traditionel løsning

Traditionelle TLD-rør, 4 x 18 W (18 stk.)

Samlet besparelse
i løsningens levetid*

43.626 DKK



Pakkeløsning

CoreLine Recessed LED34S VAR-PC (18 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.

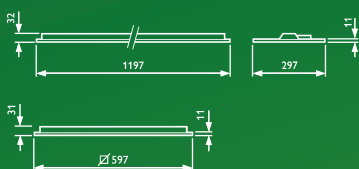
Fordele ved pakkeløsningen

CoreLine Recessed LED34S VAR-PC



- Erstatning for TL-D- og TL-5-lyskilder
- Energibesparende
- UGR < 19

Dimensioner

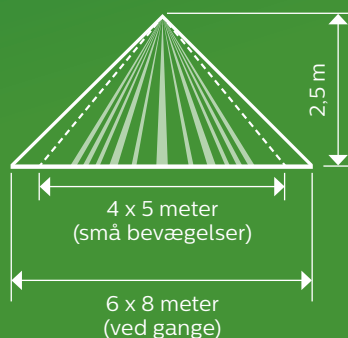


Bevægelsessensor LRM1080



- Slukker automatisk lyset, når der ikke er behov for det
- Parallel driftstilkobling (op til 10 Occuswitch-enheder)
- Lokal overstyring (vha. IR-fjernbetjening) og fraværsmodule

Diagram over registreringsområdet



Specifikationer for pakkeløsningen

CoreLine Recessed LED34S VAR-PC

Type	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC	
	RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	
Effekt	35,5 W (4000 K) og 37 W (3000 K)	
Lysstrøm	3400 lm	
Farvetemperatur	3000 K, 4000 K	
Farvegengivelsesindeks	≥ 80	
Levetid (L70B50)	50,000 timer	
Antal armaturer pr. MCB (16 A, type B)	≤ 24	
Bestillingskode (EAN)	8718291266563	3000 K
	8718291266488	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

Skærmrefleksioner

Minimer blænding som følge af skærmrefleksioner ved at bruge armaturer med en lysfordeling, der passer til kontormiljøer, og et lavt blændingsniveau (UGR ≤ 19).

Krav mht. lysstyrke

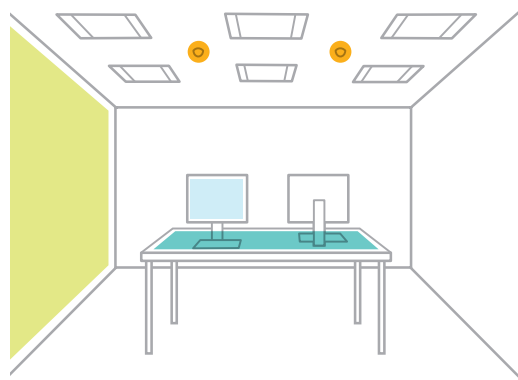
Ifølge DS/EN 12464-1 er krævet til lysstyrke ved skriveborde ≥ 500 lux. Et højt lysstyrkeniveau mindsker belastningen af øjnene.

Lysstyringssystemer

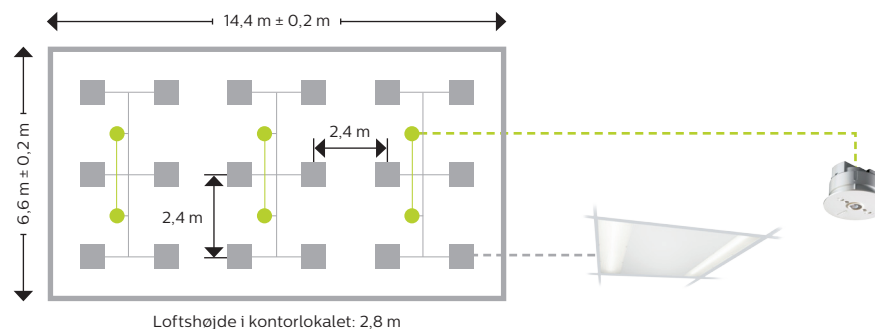
Placer lysstyringssystemer over skrivebordene for at sikre effektiv bevægelsesregistrering.

Lysstyrke

Brug brede lysstråler for at sikre optimal belysning af vægge og lofter. Det får lokalet til at virke større og mere indbydende.



Belysningsdesign



Armatortyper

Konventionel løsning 4xTLD 18 W

CoreLine Recessed LED34S VAR-PC (4000 K)

CoreLine Recessed LED34S VAR-PC (3000 K)

Armatortyper	Antal armaturer	Em [lux]	Systemeffekt	Installationseffekt	W/m2	W/m2/100lux
Konventionel løsning 4xTLD 18 W	18	539	69,5 W	1251 W	13,2	2,4
CoreLine Recessed LED34S VAR-PC (4000 K)	18	515	35,5 W	639 W	6,7	1,2
CoreLine Recessed LED34S VAR-PC (3000 K)	18	515	37 W	666 W	7,0	1,3