

**PHILIPS**

Pakiet rozwiązań



# Biuro

Połączenie oprawy LED z inteligentnym sterownikiem pozwala uzyskać maksymalną wydajność i oszczędność energii

Nawet o  
**65%**  
mniejsze zużycie  
energii

## Pakiet rozwiązań do biura:

CoreLine Recessed LED34S i czujnik obecności LRM1011

## Oświetlenie biura

Kiedy przychodzisz do biura, wiesz, nad czym i z kim będziesz pracować. I chcesz zrobić to jak najlepiej.

Oświetlenie w biurze może ułatwiać koncentrację, wymianę informacji oraz współpracę. Jeśli jest odpowiednie, będzie miało lepszy wpływ na zdrowie, wygodę i motywację pracowników. Rozwiązania oświetlenia biurowego Philips spełniają wszystkie europejskie normy, a w połączeniu z inteligentnymi sterownikami pozwalają zmniejszyć koszty energii nawet o 65%.

Oszczędności przez cały okres eksploatacji\*

**23392** PLN

### Tradycyjne

Tradycyjne 4x18 W TLD (18x)

34128 PLN

10736 PLN

### Pakiet rozwiązań

CoreLine Recessed LED34S VAR-PC (18x) z czujnikiem



Więcej informacji:  
[www.philips.pl/coreline](http://www.philips.pl/coreline)

\* Dane oparte na średniej europejskiej wynoszącej 0,48 PLN / kWh (z uwzględnieniem kosztów konserwacji i wymiany lamp) oraz projektu oświetlenia dla tego pakietu rozwiązań.

## Zalety pakietu

### CoreLine Recessed LED34S VAR-PC



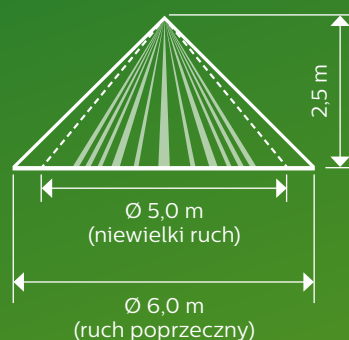
- Zastępuje konwencjonalne modele TL-D i TL-5
- Oszczędność energii
- UGR < 19

### Czujnik obecności LRM1011



- Automatycznie wyłącza światło, kiedy nie jest potrzebne
- Niewielki, niewyróżniający się czujnik

### Schemat zasięgu wykrywania



## Dane techniczne pakietu

### CoreLine Recessed LED34S VAR-PC

Typ	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC
	RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC
Moc	35,5 W
Strumień świetlny	3400 lm
Temperatura barwowa	3000 K, 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	≥ 80
Trwałość	50 000 godz.
Liczba opraw na MCB 16A typu B	≤ 24
Kod zamówieniowy (EOC)	26656300 3000 K
	26648800 4000 K

### Czujnik obecności LRM1011

Zasięg wykrywania na wysokości 2 - 5 m	Ø 6 - 11 m
Zalecana wysokość montażu	2 m - 5 m
Opóźnienie reakcji	10 s - 30 min w 6 krokach
Liczba opraw na jednym sterowniku	≤ 15
Kod zamówieniowy (EOC)	44209800

## Projekt oświetlenia

### Odbicia na ekranie

Ograniczenie oślnienia na ekranach monitorów dzięki zastosowaniu opraw oświetleniowych z rozsyłem strumienia świetlnego odpowiednim dla biur i niskim wskaźnikiem oślnienia (UGR ≤19).

### Wymagane natężenie oświetlenia

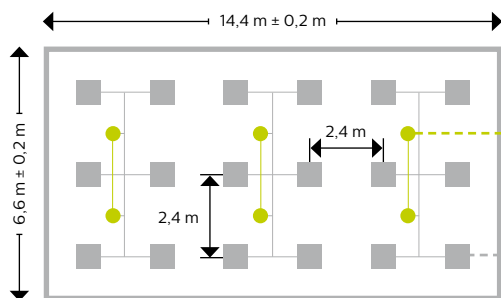
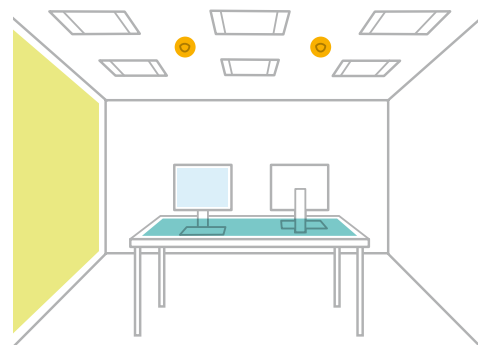
Wymaganie EN12464-1 przy biurku ≥500 lx. Wyższy poziom poprawia widoczność.

### Sterowniki

Sterowniki znajdują się na biurkach, zapewniając optymalną wydajność systemu wykrywania obecności.

### Rozsył światła

Tworzenie jasnych powierzchni na ścianach i sufitach dzięki szerokiemu rozsyłowi światłości. Dzięki temu przestrzeń wydaje się większa i przyjemna. Oświetlenie powierzchni na ścianach i sufitach dzięki szerokiemu rozsyłowi światła.



## Projekt oświetlenia dla biura



Typy oprawy	Liczba opraw	Em [lx]	Moc oprawy	Moc zainstalowana	W/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> /100lx
Tradycyjne 4xTLD 18 W	18	539	69,5 W	1251 W	13,2	2,4
CoreLine Recessed LED34S VAR-PC	18	515	35,5 W	639 W	6,7	1,2