

PHILIPS

Pakiet rozwiązań



Przemysł

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

Nawet o
65%
mniejsze zużycie
energii

Pakiet rozwiązań dla przemysłu:

CoreLine Waterproof LED60S i czujnik ruchu LRM1040

Oświetlenie przemysłowe

Mamy dużą przestrzeń roboczą, na której ludzie i towary są w ciągłym ruchu. W tym przypadku wydajność i bezpieczeństwo są równie ważne.

Przemysł wymaga wydajnego oświetlenia na dużą skalę, przy niskim poborze mocy i kosztach utrzymania. Światło musi gwarantować doskonałą widoczność oraz zapewniać bezpieczeństwo i przyjemne odczucia. Dzięki sterowaniu oświetleniem światło wyłącza się, gdy pomieszczenie nie jest używane, co zapewnia dodatkowe oszczędności.



Więcej informacji:
www.philips.pl/coreline

Oszczędności przez cały okres eksploatacji*

31312 PLN

Tradycyjne

Konwencjonalne wodoszczelne 2x58 W TLD (16x)

46636 PLN

15320 PLN

Pakiet rozwiązań

CoreLine Waterproof LED60S (16x) z czujnikiem

* 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 Waterproof LED60S



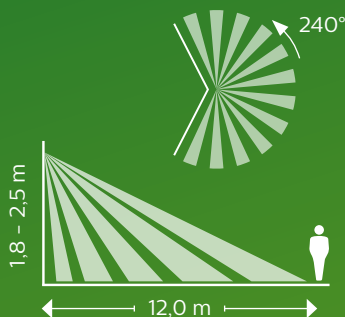
- Zastępuje konwencjonalne oprawy ze świetłówkami TL-D
- Oszczędność energii

Czujnik ruchu LRM1040



- Nie włącza oświetlenia przy wystarczającym świetle dziennym

Schemat zasięgu wykrywania



Dane techniczne pakietu

CoreLine Waterproof LED60S

Typ	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Moc	57 W
Strumień świetlny	6000 lm
Temperatura barwowa	4000 K
Wskaźnik oddawania barw	≥ 80
Trwałość	50 000 godz.
Liczba opraw na MCB 16A typu B	≤ 24
Kod zamówieniowy (EOC)	84049700

Czujnik ruchu LRM1040

Zasięg wykrywania na wysokości 2,5 m	12 m
Zalecana wysokość montażu	1,8 - 2,5 m (montaż naścienny)
Opóźnienie reakcji	5 s - 12 min
Liczba opraw na jednym sterowniku	≤ 24
Kod zamówieniowy (EOC)	22573700

Projekt oświetlenia

Równomierność

Szeroki rozsył światłości poprawia równomierność. W miejscu pracy nie powstają zacienione przestrzenie, co zwiększa komfort.

Sterowniki

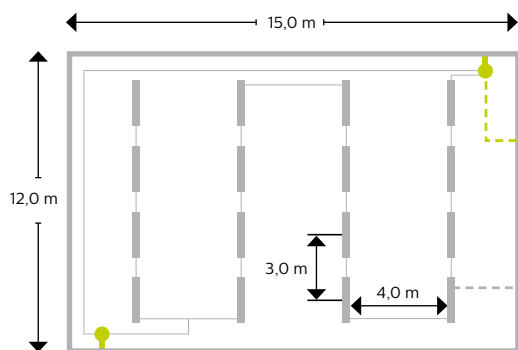
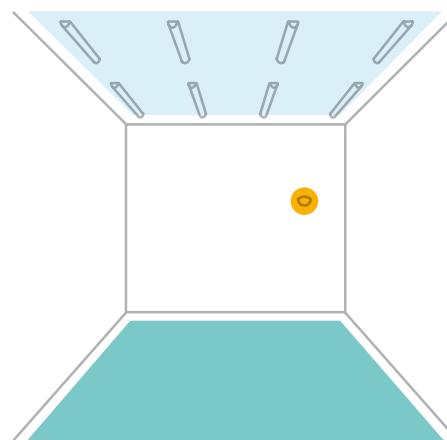
Czujniki ruchu najlepiej jest umieścić przy wejściach i wyjściach, by użytkownicy nie musieli wchodzić do ciemnego pomieszczenia. Warto też zwrócić uwagę na wysokie meble i maszyny, które mogą blokować strefę wykrywania ruchu.

Wymagane natężenie oświetlenia

Wymaganie EN12464-1 w miejscu pracy ≥300 lx dla ogólnych pomieszczeń z maszynami. Wyższy poziom poprawia widoczność.

Oprawy wodoszczelne

W wielu pomieszczeniach przemysłowych panuje wilgotność lub są one zapyłone. Warto zastosować w nich oprawy wodoszczelne, by oświetlenie było bezpieczne i niezawodne.



Wysokość hali: 4 m

Projekt oświetlenia dla przemysłu



Typy oprawy	Liczba opraw	Em [lx]	Moc oprawy	Moc zainstalowana	W/m ²	W/m ² /100lx
Konwencjonalne wodoszczelne 2xTLD 58 W	16	336	110 W	1760 W	9,8	2,9
CoreLine Waterproof LED60S	16	328	57 W	928 W	5,2	1,6