

**PHILIPS**

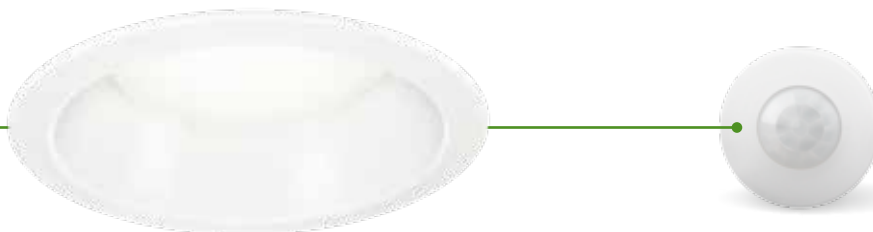
Pakiet rozwiązań



# Korytarz

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

Nawet o  
**75%**  
mniejsze zużycie energii



**Pakiet rozwiązań dla korytarza:**  
CoreLine Downlight LED20S i czujnik obecności LRM1011

## Oświetlenie korytarzy

Korytarze to ważna przestrzeń. Łączą przestrzenie robocze – biura, sale konferencyjne, restauracje itp.

Oświetlenie korytarza musi zapewniać komfort poruszania się. Musi dostarczać dobrą widoczność bez zużywania zbyt dużej ilości energii. Oświetlenie LED firmy Philips dla korytarzy jest wyraźne, szybko się włącza, a przy tym znacząco ogranicza koszty energii – w połączeniu z inteligentnymi czujnikami nawet o 75%.



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

Oszczędności przez cały okres eksploatacji\*

**7104** PLN

**Tradycyjne**

2x26 W PL-C (5x)



**Pakiet rozwiązań**

CoreLine Downlight LED20S (5x) 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 Downlight LED20S



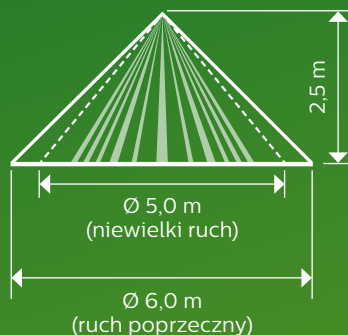
- Zastępuje oprawy na świetłówki kompaktowe
- Oszczędność energii

### Czujnik obecności LRM1011



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

### Schemat zasięgu wykrywania



## Dane techniczne pakietu

### CoreLine Downlight LED20S

Typ	DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH
	DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH
Moc	22 W
Strumień świetlny	2000 lm
Temperatura barwowa	3000 K, 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	≥ 80
Trwałość	50 000 godz.
Liczba opraw na MCB 16A typu B	≤ 15
Kod zamówieniowy (EOC)	85224800 3000K
	85271200 4000K
Średnica otworu montażowego	200 - 205 mm

### 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
Średnica otworu montażowego	36 mm
Kod zamówieniowy (EOC)	44209800

## Projekt oświetlenia

### Rozsył światła

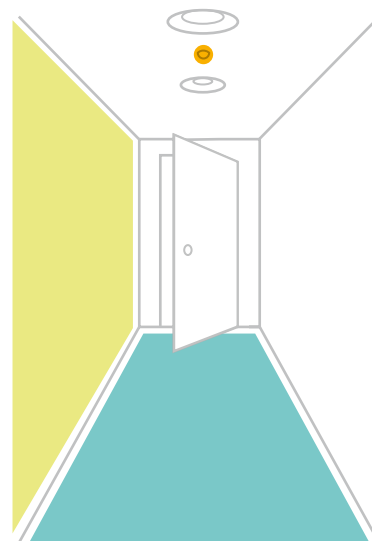
Korytarze to ciasna przestrzeń. Szeroki rozsył światłości zapewnia odpowiedni poziom i natężenia oświetlenia pionowego. Dzięki odpowiedniemu ukierunkowaniu światła na drzwi i ściany, poruszanie się po korytarzu jest łatwe.

### Sterowniki

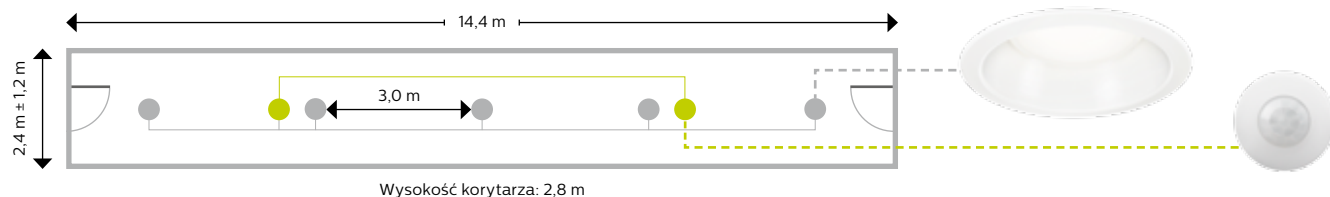
Czujniki obecności najlepiej jest umieścić przy wejściach i wyjściach, by użytkownicy nie wchodzili do ciemnego korytarza.

### Wymagane natężenie oświetlenia

Wymaganie EN12464-1 przy podłodze ≥100 lx. Wyższy poziom poprawia poczucie komfortu i bezpieczeństwa.



## Projekt oświetlenia dla korytarza



Typy oprawy	Liczba opraw	Em [lx]	Moc oprawy	Moc zainstalowana	W/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> /100lx
Tradycyjne PLC 2x26 W downlight	5	158	65,6 W	328 W	9,5	6,0
<b>CoreLine Downlight LED20S</b>	<b>5</b>	<b>157</b>	<b>22 W</b>	<b>110 W</b>	<b>3,03</b>	<b>1,9</b>