

PHILIPS

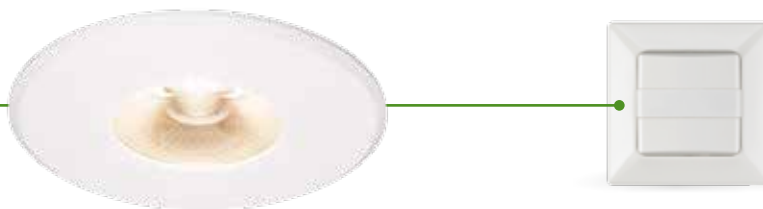
Pakiet rozwiązań



Toalety

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

Nawet o
90%
mniejsze zużycie energii



Pakiet rozwiązań do toalet:

CoreLine Recessed Spot i czujnik ruchu LRM1032

Oświetlenie toalet

Toalety to małe pomieszczenia, w których podłoga niekiedy może być śliska. Dlatego ważne jest, by były dobrze oświetlone.

Po wejściu do toalety nie powinno się szukać włącznika światła lub czekać, aż oświetlenie się włączy. Wodoodporne oprawy oświetleniowe i inteligentne czujniki Philips zapewniają, że światło włącza i wyłącza się natychmiast, gdy osoba wchodzi do pomieszczenia lub je opuszcza. Ułatwia to korzystanie z toalety i skutkuje istotnymi oszczędnościami energii.



Oszczędności przez cały okres eksploatacji *

15912 PLN

Tradycyjne

Tradycyjne 50 W Halogen (6x)



Pakiet rozwiązań

CoreLine Recessed Spot (6x) z czujnikiem

Więcej informacji:
www.philips.pl/coreline

* Dane oparte na średniej europejskiej wynoszącej 0,48 PLN/kWh, z uwzględnieniem kosztów konserwacji i wymiany lamp.

Zalety pakietu

CoreLine Recessed Spot



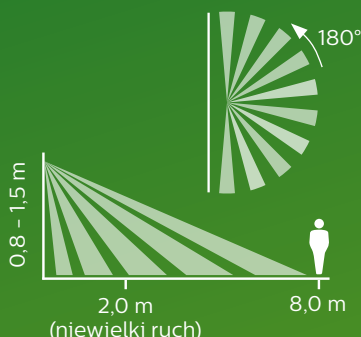
- Zastępuje konwencjonalne lampy halogenowe o mocy 50 W
- Wodoodporność IP54
- Płaska budowa, która pasuje do większości sufitów

Czujnik ruchu LRM1032



- Czujnik ruchu zastępuje tradycyjny włącznik światła
- Wyłącza światło, kiedy nie jest ono potrzebne

Schemat zasięgu wykrywania



Dane techniczne pakietu

CoreLine Recessed Spot

Typ	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH
	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH
Moc	11 W
Strumień świetlny	650 lm
Stopień ochrony IP	IP54
Temperatura barwowa	3000 K, 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	≥ 85
Trwałość	50 000 godz.
Liczba opraw na MCB 16A typu B	≤ 40
Kod zamówieniowy (EOC)	06898499 3000 K
	06899199 4000 K

Czujnik ruchu LRM1032

Zasięg wykrywania na wysokości 2,8 m	8 m
Zalecana wysokość montażu	1,2 m
Opóźnienie reakcji	10 s - 30 min (10 ustawień)
Liczba opraw na jednym sterowniku	≤ 10
Kod zamówieniowy (EOC)	44225800 LRM1032 3w
	44227200 LRM1032 2w (zamiennik)

Projekt oświetlenia

Natężenie oświetlenia

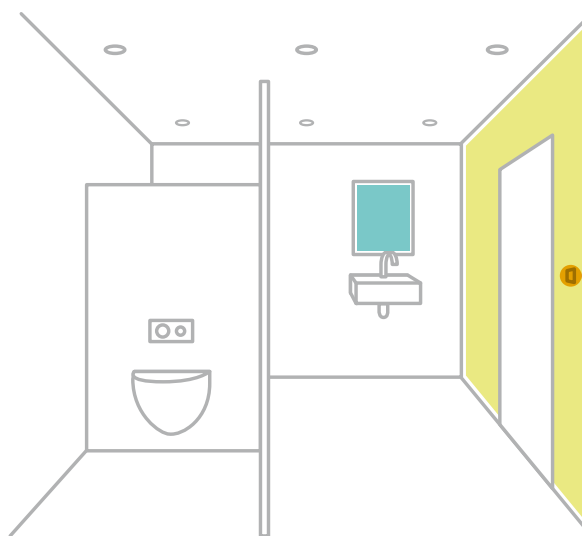
Aby powiększyć optycznie te małe pomieszczenia, należy dobrze oświetlić wszystkie powierzchnie, Norma EN12464 1 wymaga ≥100 lx w toaletach.

Czujniki

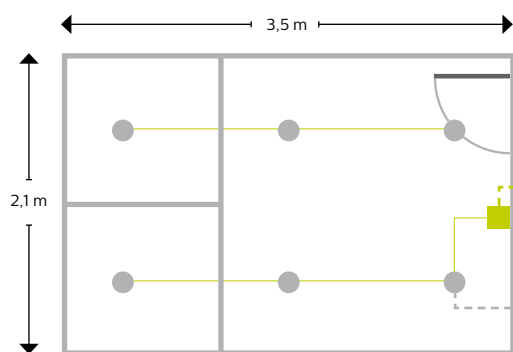
Czujnik na ścianie ułatwia integrację sterownika z istniejącą instalacją.

Lustro

Oprawy przy lustrze optymalizują światło i cienie.



Projekt oświetlenia toalety



Wysokość toalety: 2.4 m



Typy oprawy

Tradycyjne 50 W Halogen Spot

CoreLine Recessed Spot

	Liczba opraw	Em [lx]	Moc oprawy	Moc zainstalowana	W/m ²	W/m ² /100lx
Tradycyjne 50 W Halogen Spot	6	350	50 W	300 W	40,8	11,6
CoreLine Recessed Spot	6	340	11 W	66 W	8,9	2,6