



**PHILIPS**

*CoreLine*

Seria LED



# Dla każdej przestrzeni, każdego rozwiązania

Stylowe, energooszczędne  
i łatwe w montażu oprawy oświetleniowe



**Poznaj CoreLine:**  
kompleksową serię rozwiązań  
oświetleniowych LED

4

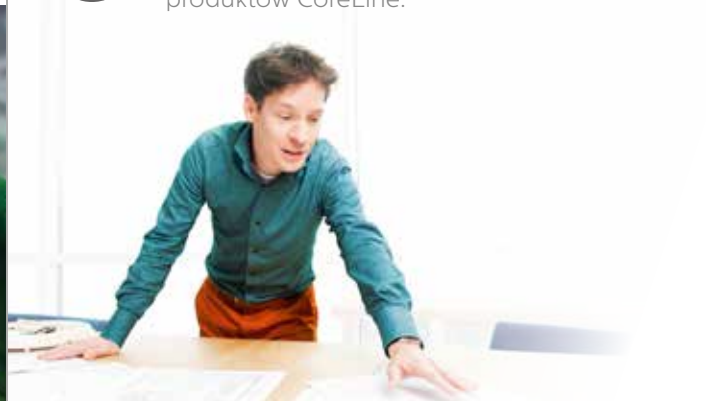
Wprowadzenie



6

Rozwiązania dla instalatorów

Przeczytaj historię powstania produktów CoreLine.



Kompletna gama produktów

Poznaj dostępne obecnie produkty z serii CoreLine.

8



18

Omówienie systemów sterowania

Zobacz, jak różne czujniki mogą zwiększyć elastyczność instalacji i zoptymalizować oszczędności energii.

20

Pakiet rozwiązań

Zwiększ oszczędności energii i komfort użytkowników za pomocą gotowych do użycia zestawów produktów.

22 i 24

Przegląd produktów

Zapoznaj się z pełnymi specyfikacjami technicznymi wszystkich produktów z serii.



26

Witryna internetowa CoreLine

Wszystkie materiały na temat serii CoreLine są dostępne online.





Dla każdej  
przestrzeni,

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



# każdego rozwiązania

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowa seria opraw LED CoreLine obejmuje estetyczne, energooszczędne, niedrogie i łatwe w montażu rozwiązania oświetleniowe, które mogą z powodzeniem zastąpić tradycyjne technologie oświetleniowe w wielu różnych zastosowaniach.

Technologia oświetleniowa LED zastosowana w serii CoreLine zapewnia nie tylko dłuższy okres eksploatacji oświetlenia, a w konsekwencji niższe koszty konserwacji i jak również dużą oszczędność energii - nawet do 75% w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła.

# Rozwiązania dla instalatorów



## **Riemer Adema**

Kierownik produktu  
w Philips Lighting

„Instalatorzy  
podzielili się z nami  
przemysleniami  
na temat designu  
i montażu”.

### **Co przesądza o wyjątkowości produktów CoreLine?**

„Podczas ich projektowania przyjęliśmy punkt widzenia instalatora. O wyjątkowości produktów CoreLine przesądza łatwość przejścia na korzystanie z nowych technologii bez kompromisów. Zapewniają one doskonałą jakość światła

wraz ze wszystkimi dodatkowymi zaletami technologii LED, takimi jak energooszczędność i długi okres eksploatacji”.

### **Jak powstawała ta gama produktów?**

„W fazie projektowania produktów z rodziny CoreLine próbki każdego z nich daliśmy do przetestowania instalatorom. Chcieliśmy sprawdzić rozwiązania i otrzymać informacje zwrotne na wczesnym etapie prac. Dzięki temu udało się uzyskać oczekiwaną funkcjonalność i stworzyć produkty łatwe w instalacji. Z zespołami projektantów i specjalistów ds. badań i rozwoju analizowaliśmy kwestie architektoniczne, aby zapewnić najlepsze

”

## Podczas projektowania serii CoreLine przyjęliśmy **punkt widzenia instalatora**”.

dopasowanie paneli LED i sterowników. Następnie projekty były przekazywane do produkcji i testowania. Na końcu nasi marketerzy i handlowcy opracowali plan wprowadzenia nowości na rynek i wreszcie produkty trafiły do sprzedaży”.

### **W jaki sposób wykorzystaliście informacje uzyskane od instalatorów?**

„Wyjaśnię to na przykładzie. Seria CoreLine Wall-mounted powstała w ścisłej współpracy z partnerską firmą instalacyjną od fazy rysunku projektowego do wprowadzenia produktów na rynek. Instalatorzy przekazali nam bardzo cenne informacje o ograniczeniach wynikających z projektu i szczegóły dotyczące montażu. Diabeł tkwi w szczegółach. Zadbaliśmy o możliwość montażu oburącz, możliwość przyłączenia kabli o różnych średnicach itd., czyli wszystkie te detale, które robią naprawdę dużą różnicę”.

### **Jaka była reakcja rynku na CoreLine?**

„Otrzymujemy pochwały od instalatorów i wiemy, że ich klienci także są zadowoleni. Produkty z tej rodziny są sprzedawane w całej Europie, a także w Rosji, Turcji, na Bliskim Wschodzie oraz w Nowej Zelandii i Australii. Bardzo optymistycznie reagują hurtownicy, doceniając kompletność rodziny CoreLine”.

### **Jakie najważniejsze nowości może Pan zaprezentować?**

„Myślę, że największą zmianą jest dodanie modułów do sterowania oświetleniem. Instalatorzy powiedzieli nam, że z punktu widzenia ich klientów jest to sprawa bardzo ważna - i słusznie. Sterowniki umożliwiają ograniczenie poboru mocy nawet o 80%, a światło zapewnia większy komfort. Aby ułatwić pracę instalatorom, do każdego z produktów CoreLine dodaliśmy własne sterowniki. Teraz możemy zagwarantować, że wszystkie produkty są kompatybilne, a połączenie oprawy ze sterownikiem zawsze działa”.



CoreLine  
**downlight**



CoreLine  
**SlimDownlight**



CoreLine  
**recessed**



CoreLine  
**panel**



CoreLine  
**recessed spot**



CoreLine  
**projector**



CoreLine  
**surface-mounted**



CoreLine  
**wall-mounted**



CoreLine  
**batten**



CoreLine  
**waterproof**



CoreLine  
**high-bay**



CoreLine  
**trunking**



CoreLine  
**tempo**



Energooszczędne, niedrogie  
i łatwe w montażu oprawy  
oświetleniowe”.



# CoreLine

## kompletna gama produktów

Wysoka jakość opraw CoreLine i doskonały poziom oświetlenia sprawiają, że idealnie nadają się jako zamienniki konwencjonalnych opraw oświetleniowych. Wystarczy usunąć starą oprawę i na jej miejscu umieścić nowe, innowacyjne rozwiązanie LED CoreLine. Nie ma potrzeby ponoszenia kosztów instalacji nowych przewodów i zmiany konfiguracji oświetlenia pod sufitem.

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

# Oczekujesz bardziej komfortowego oświetlenia i niższego zużycia energii?

**Połączenie sterowania oświetleniem** z oprawami oświetleniowymi CoreLine zapewnia większą energooszczędność i mniejszy wpływ na środowisko, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji, a tym samym szybszy zwrot kosztów inwestycji w instalację oświetleniową.



Oświetlenie powinno być włączone tylko w odpowiednim miejscu i tylko wtedy, gdy jest potrzebne. W osiągnięciu tego celu pomagają czujniki wykrywające ruch i obecność ludzi - pozwalają one obniżyć koszty, nadal zapewniając przy tym wygodę i bezpieczeństwo. Wyspecjalizowane czujniki do serii CoreLine to oczywisty wybór w wielu zastosowaniach.

Rozwiązania z serii CoreLine są spójne wzorniczo, a łatwość ich montażu i wysokiej jakości wykończenie sprawiają, że oprawy te stanowią oczywisty wybór dla klientów zainteresowanych technologią LED.



Punkty montażowe są oznaczone kolorem zielonym, jednakowym dla całej serii CoreLine.



Etykieta produktu zawiera kod QR, dzięki czemu łatwo rozpoznać dany model.

# CoreLine downlight



Aż do  
**75%**  
oszczędności  
energii

CFL EM

**CoreLine  
downlight**



**Moc Mini**

54 W

11 W

**Moc Compact**

66 W

22 W

**Okres  
eksploatacji**

10,000 godz. 50,000 godz.

**Oszczędności przez cały okres eksploatacji\***

1100 lm

2100 lm

**1260 zł 1386 zł**

## Korzyści

- Znacznie zmniejszone koszty użytkowania dzięki energooszczędności i dłuższemu okresowi eksploatacji
- Indywidualna wymiana konwencjonalnych opraw oświetleniowych na oprawy LED
- Możliwość użycia w wielu profesjonalnych zastosowaniach dzięki funkcji zmiany natężenia strumienia świetlnego oraz aluminiowemu odbłyśnikowi

## Zastosowania

Oświetlenie ogólne w korytarzach / sklepach detalicznych / recepcjach / wewnętrznych ciągach komunikacyjnych

# CoreLine SlimDownlight

CoreLine  
.....  
Seria LED  
.....  
**Przeгляд  
produktów**  
.....



Aż do  
**70%**  
oszczędności  
energii

CFL EM

**CoreLine  
SlimDownlight**



**Moc Mini**

54 W

13 W

**Moc Compact**

66 W

28 W

**Okres  
eksploatacji**

10,000 godz. 50,000 godz.

**Oszczędności przez cały okres eksploatacji\***

1000 lm

2000 lm

**1224 zł 1152 zł**

## Korzyści

- Zmniejszone koszty użytkowania dzięki energooszczędności i dłuższemu okresowi eksploatacji
- Wymiana 1:1 konwencjonalnych opraw
- Przyjemny i stylowy wygląd dzięki efektowi naturalnej „powierzchni światła”

## Zastosowania

Oświetlenie ogólne w korytarzach / sklepach detalicznych / recepcjach / wewnętrznych ciągach komunikacyjnych

\*Dane oparte na średniej europejskiej wynoszącej 12 centów/kWh, z uwzględnieniem kosztów konserwacji i wymiany lamp.

# CoreLine recessed



TL-D / TL-5 **CoreLine recessed**



Moc	63 W	40,5 W non-office compliant
	72 W	40,5 W non-office compliant
	63 W	33 W office compliant
	72 W	33 W office compliant

Okres eksploatacji	25,000 godz.	50,000 godz.
	15,000 godz.	50,000 godz.

### Oszczędności przez cały okres eksploatacji\*

non-office compliant	office compliant
924 zł	1104 zł

#### Korzyści

- Oświetlenie ogólne - zamiennik konwencjonalnych lamp TL-D i TL-5
- 3,3 razy dłuższy okres eksploatacji
- Smukła konstrukcja i mniej niż 35 mm wysokości
- Dostępna optyka odpowiednia dla biura - wersja VAR-PC

#### Zastosowania

Oświetlenie ogólne

# CoreLine panel



TL-D / TL-5 **CoreLine panel**



Moc	63 W	41 W (non-)office compliant
	72 W	41 W (non-)office compliant

Okres eksploatacji	25,000 godz.	50,000 godz.
	15,000 godz.	50,000 godz.

### Oszczędności przez cały okres eksploatacji\*

(non-)office compliant
912 zł

#### Korzyści

- Oświetlenie ogólne – zamiennik konwencjonalnych lamp TL-D i TL-5
- 3,3 razy dłuższy okres eksploatacji
- Skuteczność świetlna: 83 lm/W
- Gwarancja: 3 lata
- Łatwe podłączanie
- Dostępna wersja odpowiednia do biur – OC
- Możliwość zawieszenia dzięki dostępnemu oddzielnie zawieszki

#### Zastosowania

Oświetlenie ogólne

# CoreLine recessed spot



Aż do  
**80%**  
oszczędności  
energii



Halogen / CDM-T  
Standard



**CoreLine  
recessed spot**



Moc	Halogen / CDM-T Standard	CoreLine recessed spot
	54 W	10 W
	30 W	16 W

Okres eksploatacji	Halogen / CDM-T Standard	CoreLine recessed spot
	2,000 godz.	50,000 godz.
	10,000 godz.	50,000 godz.

**Oszczędności przez cały okres eksploatacji\***

650 lm

**1512 zł**

## Korzyści

- Materiały najlepszej jakości do zastosowań dekoracyjnych i antyodblaskowa optyka
- O 80% niższe zużycie energii i 15 razy dłuższy okres użytkowania w porównaniu z halogenowymi oprawami oświetleniowymi
- Dzięki smukłej konstrukcji do zamontowania w większości typów sufitów. Ściemniacz kompatybilny z 99% zasilaczy ściennych

## Zastosowania

Recepcje / zastosowania dekoracyjne / sklepy detaliczne / korytarze

# CoreLine projector

CoreLine  
.....  
Seria LED  
.....  
**Przeгляд  
produktów**  
.....



Aż do  
**80%**  
oszczędności  
energii



Halogen / CDM-T  
Standard



**CoreLine  
projector**



Moc	Halogen / CDM-T Standard	CoreLine projector
	54 W	11 W
	46 W	33 W

Okres eksploatacji	Halogen / CDM-T Standard	CoreLine projector
	2,000 godz.	30,000 godz.
	8,000 godz.	30,000 godz.

**Oszczędności przez cały okres eksploatacji\***

800 lm

2400 lm

**900 zł**

**304 zł**

## Korzyści

- Znacznie zmniejszone koszty użytkowania dzięki energooszczędności i dłuższemu okresowi eksploatacji
- Wymiana konwencjonalnych opraw oświetleniowych na oprawy LED
- Eleganckie, proste wykończenie wtapia się we wnętrze każdego sklepu

## Zastosowania

Małe piekarnie / małe sklepy mięsne / małe sklepy spożywcze / małe sklepy odzieżowe

# CoreLine surface-mounted



Aż do  
**55%**  
oszczędności  
energii



TL-D / TL-5

**CoreLine surface-mounted**



Moc	TL-D / TL-5	CoreLine surface-mounted
	63 W	40,5 W non-office compliant
	72 W	40,5 W non-office compliant
	63 W	33 W office compliant
	72 W	33 W office compliant

Okres eksploatacji	TL-D / TL-5	CoreLine surface-mounted
	25,000 godz.	50,000 godz.
	15,000 godz.	50,000 godz.

**Oszczędności przez cały okres eksploatacji\***

non-office compliant	office compliant
<b>924 zł</b>	<b>1104 zł</b>

## Korzyści

- Oświetlenie ogólne - zamiennik konwencjonalnego oświetlenia TL-D i TL-5
- 3,3 razy dłuższy okres eksploatacji
- Smukła konstrukcja i mniej niż 40 mm wysokości
- Dostępne jest zawiesie umożliwiające podwieszanie opraw

## Zastosowania

Oświetlenie ogólne

# CoreLine wall-mounted



Aż do  
**55%**  
oszczędności  
energii



Electronic PL-C

**CoreLine wall-mounted**



Moc	Electronic PL-C	CoreLine wall-mounted
	1 x 18 W	8 W
	2 x 18 W	18 W
	2 x 26 W	24 W

Okres eksploatacji	Electronic PL-C	CoreLine wall-mounted
	10,000 godz.	50,000 godz.

**Oszczędności przez cały okres eksploatacji\***

LED12S	LED16S
<b>708 zł</b>	<b>960 zł</b>

## Korzyści

- Oświetlenie ogólne - zamiennik tradycyjnych opraw montowanych na powierzchni ścian
- 5 razy dłuższy okres eksploatacji
- IP65 i IK10, z wbudowanymi sterownikami
- Funkcja regulacji strumienia świetlnego

## Zastosowania

Korytarze / klatki schodowe / hole wejściowe / łazienki / wyjścia ewakuacyjne / garaże / zewnętrzne oświetlenie bezpieczeństwa

# CoreLine batten



Aż do  
**40%**  
oszczędności  
energii

TL-D

CoreLine batten



Moc	2 x 18 W 2 x 36 W	20 W 40 W
-----	----------------------	--------------

Okres eksploatacji	15,000 godz.	50,000 godz.
--------------------	--------------	--------------

### Oszczędności przez cały okres eksploatacji\*

LED20S	LED38S
520 zł	900 zł

#### Korzyści

- Oświetlenie ogólne - zamiennik konwencjonalnych lamp TL-D
- 3,3 razy dłuższy okres eksploatacji
- Elastyczność instalacji i długość taka sama jak w przypadku oświetlenia TL-D
- Wysoka wydajność oraz doskonała jakość światła dzięki matowemu kloszowi

#### Zastosowania

Oświetlenie ogólne / linie montażowe / oświetlenie wnękowe

# CoreLine waterproof

CoreLine  
.....  
Seria LED  
.....  
Przeгляд  
produktów  
.....



Aż do  
**50%**  
oszczędności  
energii

TL-D

CoreLine  
waterproof



Moc	2 x 18 W 1 x 36 W 2 x 36 W 1 x 58 W 2 x 58 W	17 W 20 W 38 W 29 W 57 W
-----	--	--------------------------------------

Okres eksploatacji	15,000 godz.	50,000 godz.
--------------------	--------------	--------------

### Oszczędności przez cały okres eksploatacji\*

LED40S	LED60S
948 zł	1540 zł

#### Korzyści

- Oświetlenie przemysłowe - zamiennik konwencjonalnych lamp TL-D i TL-5
- 3,3 razy dłuższy okres eksploatacji
- Opcje montażu i długości takie same jak w przypadku TL-D
- Znakomita wydajność i nowoczesne wzornictwo
- Klasa IP65 i IK08

#### Zastosowania

Garaże / magazyny / oświetlenie ogólne

## CoreLine high-bay



Aż do  
**69%**  
oszczędności energii



HPI



CoreLine high-bay



**Moc** 250 W  
400 W

85 W  
155 W

**Okres eksploatacji** 10,000 godz. 50,000 godz.

Oszczędności przez cały okres eksploatacji\*

# 7200 zł

### Korzyści

- Oświetlenie przemysłowe – bezpośredni zamiennik konwencjonalnego oświetlenia HPI montowanego przy suficie o mocy 250 i 400 W
- 5 razy dłuższy okres eksploatacji
- Mniejsze koszty użytkowania opraw
- Doskonała sprawność i jakość światła – CRI  $\geq$  80
- Łatwy montaż dzięki hakom i zewnętrznemu złączu o klasie szczelności IP65

### Zastosowania

Magazyny / obiekty przemysłowe / duże hale / supermarkety

## CoreLine trunking



Aż do  
**62%**  
oszczędności energii



TL-D EM



CoreLine trunking



**Moc** 133 W

58 W (1.7 m)

**Okres eksploatacji** 15,000 godz. 70,000 godz.

Oszczędności przez cały okres eksploatacji\*

# 2892 zł

### Korzyści

- Zamiennik konwencjonalnego oświetlenia TL-D i T-5
- 3,6 razy dłuższy okres eksploatacji
- Rozwiązanie zapewniające niższe koszty konserwacji i najkorzystniejsze pod względem efektywności lm/W
- Najlepszy produkt dzięki doskonałej optyce i wysokiej jakości światła

### Zastosowania

Supermarkety / magazyny / strefy montażu



# CoreLine tempo



CoreLine  
.....  
Seria LED  
.....  
Przeгляд  
produktów  
.....

Aż do  
**60%**  
oszczędności  
energii



## Wybierz rozmiar

Od września 2016 r. nasi klienci będą mogli wybrać reflektory CoreLine tempo odpowiednie do różnych miejsc, takich jak obiekty sportowe i rekreacyjne, fasady budynków czy billboardy, a także do oświetlenia miejskiego.

Seria tempo oferuje wysokiej jakości optykę asymetryczną i symetryczną (LOR > 0,89) i umożliwia łatwą instalację dzięki uniwersalnemu zaczepowi montażowemu w kształcie litery U oraz zewnętrznemu 3-biegunowemu złączu o klasie szczelności IP65.

HID

CoreLine tempo



**Moc**

70 W  
150 W  
250 W

40 W  
80 W  
120 W

**Okres eksploatacji**

20,000 godz.

50,000 godz.

**Oszczędności przez cały okres eksploatacji\***

# 3600 zł

### Korzyści

- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnego oświetlenia projektowego mocy od 70 do 250 W
- Lepsze sterowanie oświetleniem - światło tam, gdzie jest potrzebne
- Stałe światło o długiej żywotności
- Korpus odlany z aluminium gwarantuje trwałość, odporność na wstrząsy i ochronę przed silnym wiatrem

### Zastosowania

Ogólne oświetlenie terenów zewnętrznych / tereny przemysłowe / billboardy / parkingi / fasady budynków



### CoreLine tempo mały

Alternatywa dla konwencjonalnych lamp HID 70 W

4,2 klm (strumień świetlny)

### CoreLine tempo

Alternatywa dla konwencjonalnych lamp HID 150 W

8 i 12 klm (strumień świetlny)



### CoreLine tempo duży

Alternatywa dla konwencjonalnych lamp HID do 400 HPI-T

16, 21 and 26 klm (strumień świetlny)

# Omówienie sterowników

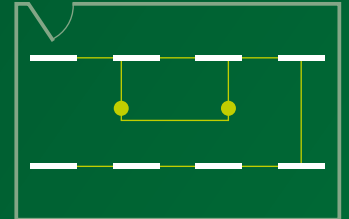
## Czujnik obecności LRM1000



### Korzyści

- **Dodatkowa oszczędność energii nawet o 30%**
- Dłuższy czas eksploatacji zainstalowanych opraw - wyłączenie niepotrzebnego oświetlenia
- Wykrywa delikatne ruchy
- Czujnik do montażu na powierzchni

### Przykładowa klasa szkolna



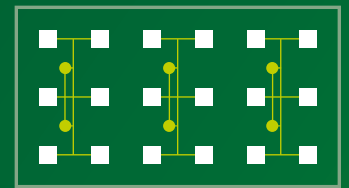
## Czujnik obecności LRM1011



### Korzyści

- **Dodatkowa oszczędność energii nawet o 30%**
- Mały, dyskretny czujnik - wykrywa nawet delikatne ruchy
- Dłuższy czas eksploatacji zainstalowanych opraw - wyłączenie niepotrzebnego oświetlenia

### Przykładowe biuro na planie otwartym



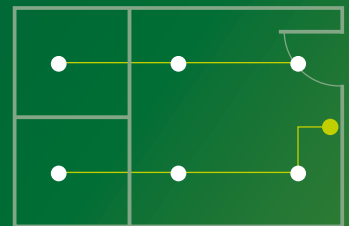
## Czujnik ruchu LRM1032



### Korzyści

- **Dodatkowa oszczędność energii nawet o 50%**
- Czujnik ruchu zastępuje tradycyjny włącznik światła
- Możliwość modernizacji (należy zastosować czujnik LRM1033)
- Dłuższy czas eksploatacji zainstalowanych opraw - wyłączenie niepotrzebnego oświetlenia

### Przykładowa toaleta



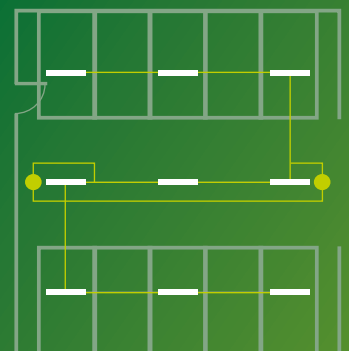
## Czujnik ruchu LRM1040



### Korzyści

- **Dodatkowa oszczędność energii nawet o 70%**
- Czujnik Daylight override zapobiega włączaniu się oświetlenia, jeśli w pomieszczeniu jest wystarczająca ilość światła dziennego
- Czas eksploatacji do 20 lat
- Dłuższy czas eksploatacji zainstalowanych opraw - wyłączenie niepotrzebnego oświetlenia
- Możliwość montażu na ścianie i na suficie
- IP54

### Przykład małego parkingu



# Kalkulacja całkowitego kosztu użytkowania w 5 krokach

CoreLine  
.....  
Seria LED  
.....  
TCO  
.....

# 1



Uruchom internetowy kalkulator TCO.  
Przejdź do witryny:  
[www.philips.pl/coreline](http://www.philips.pl/coreline)

Wielu klientów decyduje się na modernizację instalacji oświetleniowych ze względu na energooszczędność rozwiązań LED. LAMPY LED charakteryzują się także znacznie dłuższą trwałością i niższymi kosztami eksploatacji. Czynniki te obniżają całkowity koszt użytkowania. Dzięki tym pięciu prostym krokom można błyskawicznie zaprezentować symulację potencjalnych oszczędności.



# 2



Podaj konwencjonalne produkty zastosowane w instalacji

# 3



Określ kluczowe dane dotyczące użytkowania

# 4



Wpisz średnią cenę

# 5



Narzędzie online automatycznie obliczy całkowity koszt użytkowania



# Pakiet rozwiązań

XXI wiek w branży oświetleniowej rozpoczął się od wprowadzenia technologii LED. W porównaniu z produktami konwencjonalnymi, lampy i oprawy LED zużywają znacznie mniej energii i zdecydowanie dłużej działają. Ponadto, jako sterowane cyfrowo źródło światła, oprawy LED oferują szereg nowych możliwości w zakresie inteligentnych systemów oświetleniowych.

## Jak wybrać odpowiedni zestaw

Aby instalatorzy mogli w pełni wykorzystać potencjał techniczny rozwiązań LED, firma Philips stworzyła zestawy zwane „Pakietami rozwiązań”. Podstawą przy tworzeniu pakietów były prawdziwe zastosowania, co ułatwia wybór odpowiedniej kombinacji opraw oświetleniowych LED lub zestawów opraw ze sterownikami. Jako że większość elementów należy do popularnej kolekcji CoreLine, zapewniona jest kompatybilność i bezproblemowa instalacja.

## Biuro

CoreLine VAR-PC recessed LED34S  
& czujnik obecności LRM1011



## Korytarz

CoreLine downlight LED20S  
& czujnik obecności LRM1011



## Przemysł

CoreLine waterproof LED60S  
& czujnik ruchu LRM1040



## Mały parking

CoreLine waterproof LED40S  
& czujnik ruchu LRM1040



\* Zamiast GreenSpace Accent Fresh Food Meat, można również użyć opcji na szynoprzewodzie, projektora EcoStyle Fresh Food Meat - kod zamówieniowy (EOC): 85340500 (biały) lub 85339900 (czarny). Ta alternatywa również wzmacnia czerwoną barwę wystawionego mięsa. Projektowane oświetlenie może się różnić w przypadku zastosowania produktów zamiennych.

## Mały magazyn

CoreLine batten LED38S & czujnik ruchu LRM1032



## Sklep mięsny

CoreLine downlight LED20S & GreenSpace Accent Fresh Food Meat\*



## Piekarnia

CoreLine downlight LED20S & EcoStyle Champagne\*\*



## Sala lekcyjna

CoreLine surface-mounted LED34S VAR-PC & czujnik obecności LRM1000



## Toalety

CoreLine recessed spot & czujnik ruchu LRM1032









## Małe sklepy





CoreLine recessed spot & CoreLine projector









\*\* Zamiast EcoStyle Fresh Food Champagne można również użyć oświetlenia akcentującego do wbudowania: GreenSpace Accent Fresh Food Champagne - kod zamówieniowy (EOC): 26322800 (biały). Ta alternatywa również podkreśla barwy i faktury różnych rodzajów pieczywa na ekspozycji. Projektowane oświetlenie może się różnić w przypadku zastosowania produktów zamiennych.

# Przeгляд produktów

CoreLine	Moc	Okres eksploatacji	Oszczędności do	Strumień świetlny	Temp. barwowa	CRI	Opis produktu	Kod EOC	
<b>CoreLine downlight</b> 	11 W	50,000 godz.	80%	1100 lm	3000 K	≥ 80	DNI30B LED10S/830 PSU PI6 WH	85222400	
	11 W	50,000 godz.	80%	1100 lm	4000 K	≥ 80	DNI30B LED10S/840 PSU PI6 WH	85269900	
	22 W	50,000 godz.	75%	2100 lm	3000 K	≥ 80	DNI30B LED20S/830 PSU PI6 WH	85224800	
	22 W	50,000 godz.	75%	2100 lm	4000 K	≥ 80	DNI30B LED20S/840 PSU PI6 WH	85271200	
	11 W	50,000 godz.	80%	1100 lm	3000 K	≥ 80	DNI31B LED10S/830 PSU PI6 ALU	85226200	
	11 W	50,000 godz.	80%	1100 lm	4000 K	≥ 80	DNI31B LED10S/840 PSU PI6 ALU	85273600	
	22 W	50,000 godz.	75%	2100 lm	3000 K	≥ 80	DNI31B LED20S/830 PSU PI6 ALU	85228600	
	22 W	50,000 godz.	75%	2100 lm	4000 K	≥ 80	DNI31B LED20S/840 PSU PI6 ALU	85275000	
<b>CoreLine SlimDownlight</b> 	13 W	50,000 godz.	70%	1000 lm	3000 K	≥ 80	DNI35B LED10S/830 PSU II WH	07042099	
	13 W	50,000 godz.	70%	1000 lm	4000 K	≥ 80	DNI35B LED10S/840 PSU II WH	07043799	
	28 W	50,000 godz.	60%	2000 lm	3000 K	≥ 80	DNI35B LED20S/830 PSU II WH	07044499	
	28 W	50,000 godz.	60%	2000 lm	4000 K	≥ 80	DNI35B LED20S/840 PSU II WH	07045199	
	13 W	50,000 godz.	70%	1000 lm	3000 K	≥ 80	DNI35C LED10S/830 PSU II WH	07046899	
	13 W	50,000 godz.	70%	1000 lm	4000 K	≥ 80	DNI35C LED10S/840 PSU II WH	07047599	
	28 W	50,000 godz.	60%	2000 lm	3000 K	≥ 80	DNI35C LED20S/830 PSU II WH	07048299	
	28 W	50,000 godz.	60%	2000 lm	4000 K	≥ 80	DNI35C LED20S/840 PSU II WH	07049999	
<b>CoreLine recessed</b> 	40,5 W	50,000 godz.	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W60L60	89755100	
	30 W	50,000 godz.	45%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/840 PSU W60L60	89756800	
	40,5 W	50,000 godz.	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W30L120	89757500	
	30 W	50,000 godz.	45%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/840 PSU W30L120	89758200	
<b>CoreLine recessed office compliant</b> 	33 W	50,000 godz.	54%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W60L60 VAR-PC	34779900	
	33 W	50,000 godz.	54%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W30L120 VAR-PC	34780500	
	35 W	50,000 godz.	51%	3700 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED37S/830 PSU W60L60 VAR-PC	34781200	
	35 W	50,000 godz.	51%	3700 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED37S/830 PSU W30L120 VAR-PC	34782900	
	29 W	50,000 godz.	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	26648800	
	29 W	50,000 godz.	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED34S/840 PSD W30L120 VAR-PC	26650100	
	30 W	50,000 godz.	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC	26656300	
	30 W	50,000 godz.	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED34S/830 PSD W30L120 VAR-PC	26658700	
<b>CoreLine panel</b> 	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	07031400	
	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	07032100	
<b>CoreLine panel office compliant</b> 	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC	07088800	
	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSU W60L60 OC	07089500	
	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSU W30L120 OC	07090100	
	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSU W30L120 OC	07091800	
	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSD W60L60 OC	07092500	
	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSD W60L60 OC	07093200	
	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSD W30L120 OC	07094900	
	41 W	50,000 godz.	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC	07095600	
	-	-	-	-	-	-	-	RC127Z SME-2 WH	07098700
	-	-	-	-	-	-	-	RC127Z SME-4 WH	07099400



CoreLine	Moc	Okres eksploatacji	Oszczędności do	Strumień świetlny	Temp. barwowa	CRI	Opis produktu	Kod EOC
<b>CoreLine recessed spot</b> 	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	06897799
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	06898499
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	06899199
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	06900499
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	06901199
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	06902899
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	06903599
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	06904299
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	06905999
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	06906699
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	06907399
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	06908099
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS140B LED6-60-/830 PSR PI6 WH	07125099
	10 W	50,000 godz.	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS140B LED6-60-/840 PSR PI6 WH	07126799
	16 W	50,000 godz.	60%	1200 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED12-32-/830 PSR PI6 WH	07127499
	16 W	50,000 godz.	60%	1200 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED12-32-/840 PSR PI6 WH	07128199
16 W	50,000 godz.	70%	700 lm	2000-3000 K	≥ 80	RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 WH DT	07129899	
16 W	50,000 godz.	70%	700 lm	2000-3000 K	≥ 80	RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 ALU DT	07139799	
<b>CoreLine projector</b> 	11 W	30,000 godz.	80%	800 lm	3000 K	≥ 80	ST120T LED8S-24-/830 PSU BK	06942499
	11 W	30,000 godz.	80%	800 lm	4000 K	≥ 80	ST120T LED8S-24-/840 PSU BK	06943199
	11 W	30,000 godz.	80%	800 lm	3000 K	≥ 80	ST120C LED8S-24-/830 PSU BK	06944899
	11 W	30,000 godz.	80%	800 lm	4000 K	≥ 80	ST120C LED8S-24-/840 PSU BK	06945599
	33 W	30,000 godz.	30%	2400 lm	3000 K	≥ 80	ST120T LED24S-24-/830 PSU BK	06946299
	33 W	30,000 godz.	30%	2400 lm	4000 K	≥ 80	ST120T LED24S-24-/840 PSU BK	06947999
	33 W	30,000 godz.	30%	2400 lm	3000 K	≥ 80	ST120C LED24S-24-/830 PSU BK	06948699
33 W	30,000 godz.	30%	2400 lm	4000 K	≥ 80	ST120C LED24S-24-/840 PSU BK	06949399	
<b>CoreLine surface-mounted</b> 	40,5 W	50,000 godz.	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W60L60	89759900
	30 W	50,000 godz.	45%	2700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED27S/840 PSU W60L60	89760500
	40,5 W	50,000 godz.	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W20L120	89761200
	30 W	50,000 godz.	45%	2700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED27S/840 PSU W20L120	89762900
<b>CoreLine surface-mounted office compliant</b> 	33 W	50,000 godz.	54%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W60L60 VAR-PC	34784300
	35 W	50,000 godz.	51%	3700 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED37S/830 PSU W60L60 VAR-PC	34786700
	33 W	50,000 godz.	54%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W20L120 VAR-PC	34785000
	35 W	50,000 godz.	51%	3700 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED37S/830 PSU W20L120 VAR-PC	34787400
	29 W	50,000 godz.	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	26652500
	30 W	50,000 godz.	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC	26660000
	29 W	50,000 godz.	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC	26654900
	30 W	50,000 godz.	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED34S/830 PSD W20L120 VAR-PC	26662400

CoreLine	Moc	Okres eksploatacji	Oszczędności do	Strumień świetlny	Temp. barwowa	CRI	Opis produktu	Kod EOC
<b>CoreLine wall-mounted</b> 	24 W	50,000 godz.	55%	1600 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSR WH	06633199
	18 W	50,000 godz.	50%	1200 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSR WH	06635599
	8 W	50,000 godz.	55%	500 lm	4000 K	≥ 80	WL121V LED5S/840 PSR WH	06637999
	24 W	50,000 godz.	55%	1600 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSR WH	06639399
	18 W	50,000 godz.	50%	1200 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSR WH	06641699
	8 W	50,000 godz.	55%	500 lm	3000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSR WH	06643099
	24 W	50,000 godz.	55%	1600 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSR MDU WH	24117200
	18 W	50,000 godz.	50%	1200 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSR MDU WH	24105900
	8 W	50,000 godz.	55%	500 lm	4000 K	≥ 80	WL121V LED5S/840 PSR MDU WH	24290200
	24 W	50,000 godz.	55%	1600 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSR MDU WH	24111000
	18 W	50,000 godz.	50%	1200 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSR MDU WH	24099100
8 W	50,000 godz.	55%	500 lm	3000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSR MDU WH	24288900	
<b>CoreLine batten</b> 	40 W	50,000 godz.	40%	3800 lm	4000 K	≥ 80	BN120C LED38S/840 PSU L1200	30069699
	20 W	50,000 godz.	40%	2000 lm	4000 K	≥ 80	BN120C LED20S/840 PSU L600	30068999
	40 W	50,000 godz.	40%	3500 lm	3000 K	≥ 80	BN120C LED35S/830 PSU L1200	30071999
	20 W	50,000 godz.	40%	2000 lm	3000 K	≥ 80	BN120C LED20S/830 PSU L600	30070299
<b>CoreLine waterproof</b> 	17 W	50,000 godz.	53%	1800 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED18S/840 PSU L600	84045900
	20 W	50,000 godz.	44%	2200 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED22S/840 PSU L1200	84046600
	29 W	50,000 godz.	50%	3400 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED34S/840 PSU L1500	84047300
	38 W	50,000 godz.	47%	4000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSU L1200	84048000
	57 W	50,000 godz.	50%	6000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSU L1500	84049700
	17 W	50,000 godz.	53%	1800 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED18S/840 PSD L600	88306800
	20 W	50,000 godz.	44%	2200 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED22S/840 PSD L1200	88307500
	29 W	50,000 godz.	50%	3400 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED34S/840 PSD L1500	88308200
	38 W	50,000 godz.	47%	4000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSD L1200	88309900
	57 W	50,000 godz.	50%	6000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSD L1500	88310500
<b>CoreLine high-bay</b> 	155 W	50,000 godz.	64%	20,500 lm	4000 K	≥ 80	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	30145700
	155 W	50,000 godz.	64%	20,500 lm	4000 K	≥ 80	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	30147100
	85 W	50,000 godz.	69%	10,500 lm	4000 K	≥ 80	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	30144000
	85 W	50,000 godz.	69%	10,500 lm	4000 K	≥ 80	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	30146400
	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	BY121Z G3 MB	30149500
	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	BY120Z G3 MB	30148800
<b>CoreLine trunking</b> 	116 W (3,4 m)	70,000 godz.	62%	4000 lm	4000 K	≥ 80	LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH	88143800
	68 W (3,4 m)	70,000 godz.	55%	to 7000 lm	4000 K	≥ 80	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	88184100
	58 W (1,7 m)	70,000 godz.	62%	(per 1,5 m)	4000 K	≥ 80	LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH	88142100
	34 W (1,7 m)	70,000 godz.	55%		4000 K	≥ 80	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	88183400
<b>CoreLine tempo</b> 	120 W	50,000 godz.	52%	13,200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW S	29587900
	80 W	50,000 godz.	46%	8800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW S	29586200
	120 W	50,000 godz.	52%	13,200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW A	29590900
	80 W	50,000 godz.	46%	8800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW A	29589300



# Omówienie sterow-

CoreLine  
.....  
Seria LED  
.....  
**Przeład  
produktów**  
.....

	Nazwa produktu	Typ produktu	Opis produktu	Kod EOC
	<b>LRM1000</b>	Czujnik obecności	LRM1000/00 OS Mov Det	22557700
	<b>LRM1011</b>	Czujnik obecności	LRM1011/10 OS Mov Det incl P-Pack CS	44209800
	<b>LRM1032</b>	Czujnik ruchu	LRM1032/00 OS Mov Det Switch 3w WR DIN	44225800
	<b>LRM1040</b>	Czujnik ruchu	LRM1040/00 OS Mov Det IP54 240 dgr	22573700
	<b>UID8670</b>	Przyciemniacz	UID8670/00 LED dimmer	67562400

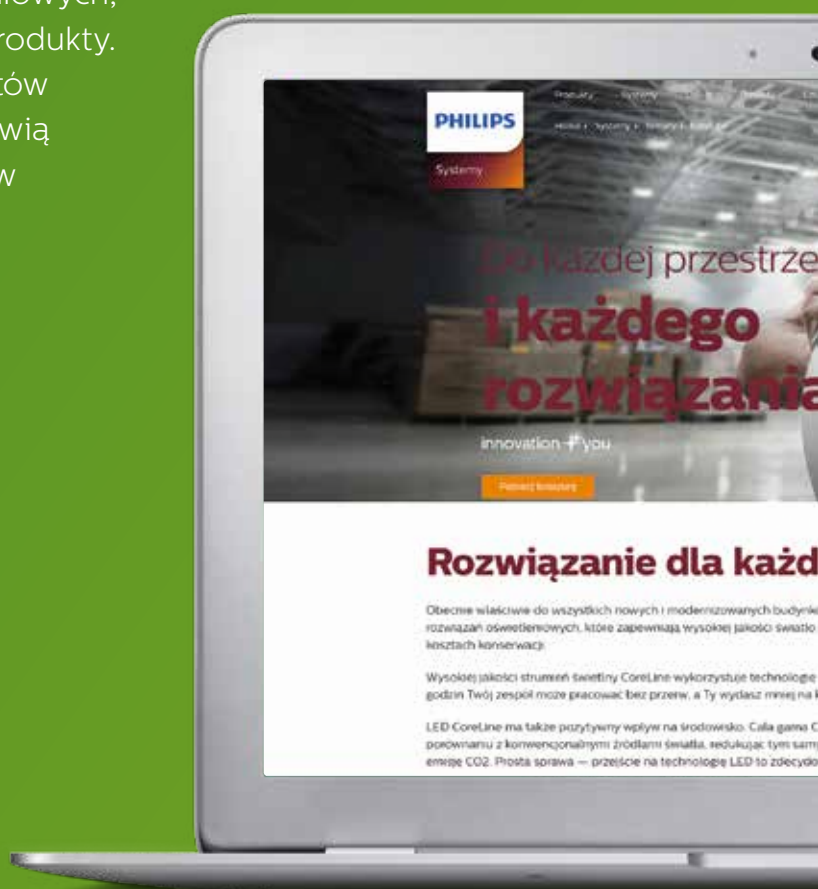
”

**Możliwość dodatkowego  
zaoszczędzenia do 70% energii  
dzięki zastosowaniu  
sterowników CoreLine.”**

# CoreLine

## to dopiero początek

CoreLine firmy Philips to wysokiej jakości seria opraw oświetleniowych LED i czujników, które znakomicie działają razem. Jednak firma Philips oferuje znacznie więcej – w naszej witrynie internetowej można znaleźć wiele bezpłatnych narzędzi oświetleniowych, które pozwalają w pełni wykorzystać nasze produkty. Materiały – od szczegółowych opisów projektów po przydatne filmy na temat instalacji – stanowią doskonałe uzupełnienie naszej linii produktów CoreLine i pozwalają jeszcze lepiej wykonać zaplanowane zadania.



## Aplikacja CoreLine

Powiększamy serię CoreLine o nowe rozwiązania LED wysokiej jakości. Teraz możesz łatwo znaleźć kody zamówienia dzięki przydatnej nowej aplikacji CoreLine!

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



## Opisów projektów

Czy jest lepszy sposób, aby poznać nowe rozwiązania oświetleniowe, niż zobaczyć, jak te produkty zostały wykorzystane wcześniej? Zapoznaj się ze studiami przypadków i wykorzystaj je jako inspirację!



## Prezentacja

Interaktywna wirtualna wycieczka po budynku przedstawia zastosowanie rozwiązań CoreLine. Można przejść całą trasę, zaglądając w każde miejsce, lub wybrać obejrzenie konkretnego produktu lub zastosowania.



## Filmy na temat instalacji

Wdrażanie produktów CoreLine jest niezwykle proste dzięki specjalnie przygotowanym filmom na temat instalacji. Pobierz szczegółowy informator dotyczący wszystkich produktów w serii.



Aby uzyskać więcej informacji,  
przejdź na naszą stronę,  
skanując ten kod QR.

