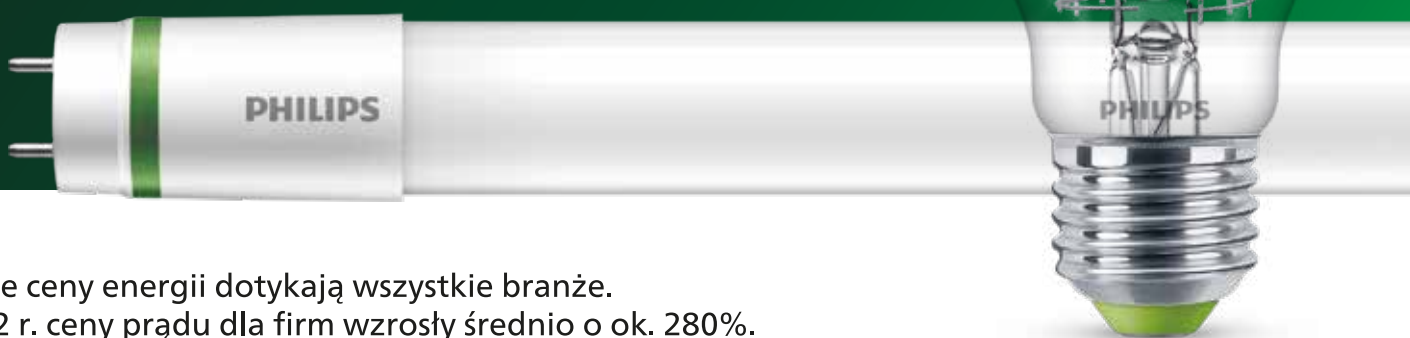


**PHILIPS**

**10 lat gwarancji dla tub LED**

**Szybkie oszczędności dzięki  
modernizacji oświetlenia  
z ultrawydajnymi produktami  
Philips w nowej klasie energetycznej **A****

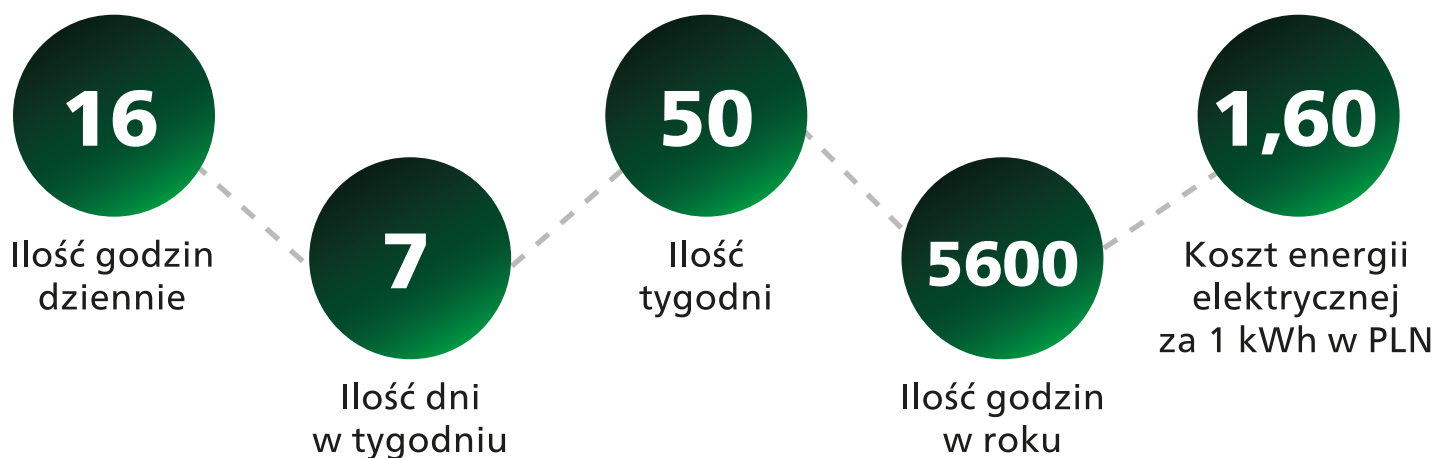


Rosnące ceny energii dotykają wszystkie branże.  
W 2022 r. ceny prądu dla firm wzrosły średnio o ok. 280%.  
Na 2023 r. prognozuje się ich skok o kolejne 138%.

## **Mamy na to rozwiązanie!**

Zaufaj naszemu doświadczeniu i wybierz produkty zapewniające najwyższe oszczędności.

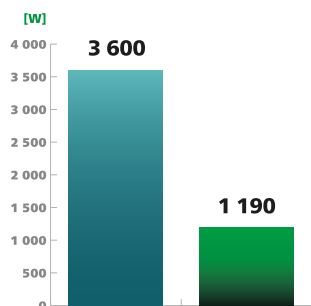
Poznaj oszczędność kosztów dzięki modernizacji z zastosowaniem  
100 oraz 600 opraw. Dane przyjęte do obliczeń:



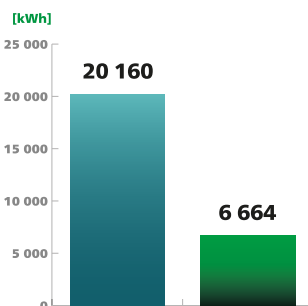
# Oszczędności dzięki wymianie **100 świetlówek** konwencjonalnych na tuby LED Philips

Rodzaj oświetlenia	Całkowita moc systemu oświetleniowego	Całkowity koszt energii elektrycznej w roku	Całkowite zużycie energii elektrycznej w roku	Trwałość	Zwrot z inwestycji	Oszczędność roczna na kosztach za energię	Oszczędność w całym okresie trwałości oprawy na kosztach za energię
Świetłówka konwencjonalna MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	3 600 W	32 256 PLN	20 160 kWh	15 000 h	—	—	—
Tuba LED CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	1 450 W	12 992 PLN	8 120 kWh	30 000 h (5,4 lat)	0,5 lat	19 264 PLN	93 501 PLN
Nowa tuba LED w klasie A MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	1 190 W	10 662 PLN	6 664 kWh	100 000 h (17,9 lat)	0,7 lat	<b>21 594 PLN</b>	<b>369 809 PLN</b>

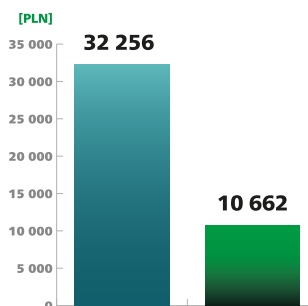
Porównanie poboru mocy systemu oświetlenia



Porównanie zużycia energii elektrycznej w roku

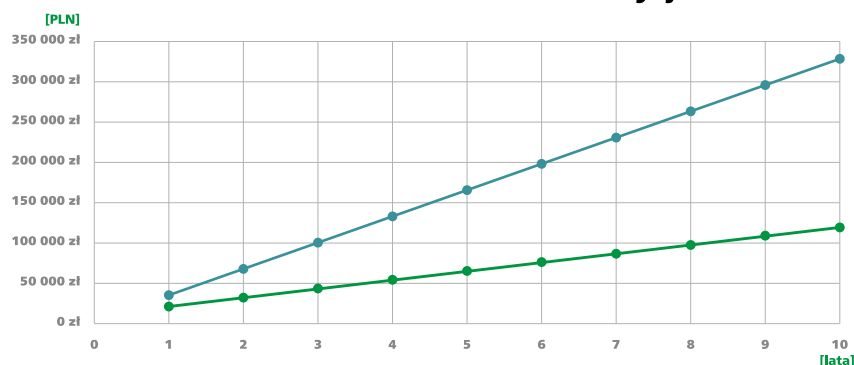


Porównanie kosztów energii w roku bez kosztów utrzymania systemu



■ Oświetlenie konwencjonalne
 ■ Oświetlenie z wykorzystaniem MAS LEDtube

Czas zwrotu z inwestycji

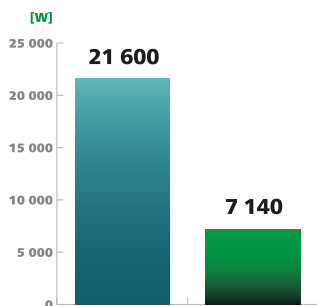


■ Oświetlenie konwencjonalne
 ■ Oświetlenie z wykorzystaniem MAS LEDtube

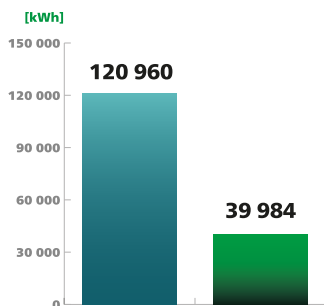
# Oszczędności dzięki wymianie **600 światełek** konwencjonalnych na tuby LED Philips

Rodzaj oświetlenia	Całkowita moc systemu oświetleniowego	Całkowity koszt energii elektrycznej w roku	Całkowite zużycie energii elektrycznej w roku	Trwałość	Zwrot z inwestycji	Oszczędność roczna na kosztach za energię	Oszczędność w całym okresie trwałości oprawy na kosztach za energię
Światłówka konwencjonalna MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	21 600 W	193 536 PLN	120 960 kWh	15 000 h	—	—	—
Tuba LED CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	8 700 W	77 952 PLN	48 720 kWh	30 000 h (5,4 lat)	0,5 lat	115 584 PLN	558 438 PLN
Nowa tuba LED w klasie A MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	7 140 W	63 974 PLN	39 984 kWh	100 000 h (17,9 lat)	0,7 lat	<b>129 562 PLN</b>	<b>2 220 557 PLN</b>

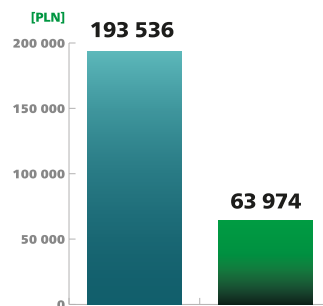
Porównanie poboru mocy systemu oświetlenia



Porównanie zużycia energii elektrycznej w roku

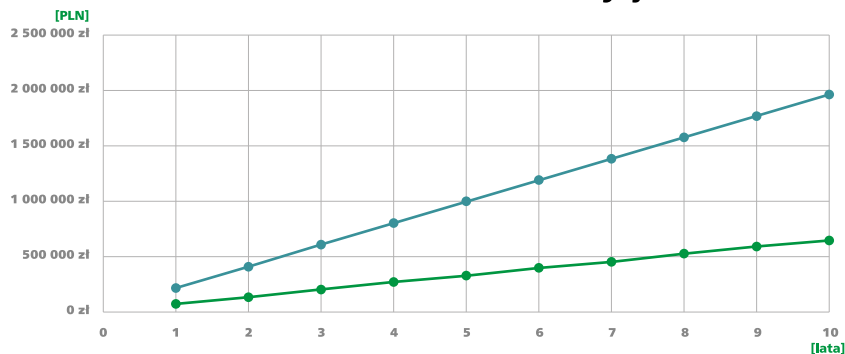


Porównanie kosztów energii w roku bez kosztów utrzymania systemu



■ Oświetlenie konwencjonalne
 ■ Oświetlenie z wykorzystaniem MAS LEDtube

Czas zwrotu z inwestycji



■ Oświetlenie konwencjonalne
 ■ Oświetlenie z wykorzystaniem MAS LEDtube

# Specyfikacja techniczna

## Tuby LED

Produkt	Trzonek	Moc (W)	Zamiennik świetłówki liniowej (W)	Strumień świetlny (lm)	Skuteczność (lm/W)	CRI	Temp. barwowa (K)	Trwałość (godz.)	Kod EAN
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	G13	11,9	36	2 500	210	80	4 000	100 000	8719514431669
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	G13	17,6	58	3 700	210	80	4 000	100 000	8719514431683

## Żarówki LED

Produkt	Kształt	Trzonek	Moc źródła LED (W)	Zamiennik żarówki (W)	Strumień świetlny (lm)	Skuteczność (lm/W)	CRI	Temp. barwowa (K)	Trwałość (godz.)	Kod EAN
MAS LEDBulbND2,3-40W E27830 A60CL G EELA	A60	E27	2,3	40	485	210	80	3 000	50 000	8719514420731
MAS LEDBulbND2,3-40W E27840 A60CL G EELA	A60	E27	2,3	40	485	210	80	4 000	50 000	8719514420755
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA	A60	E27	4	60	840	210	80	3 000	50 000	8719514420779
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA	A60	E27	4	60	840	210	80	4 000	50 000	8719514420793
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	A60	E27	4	60	840	210	80	3 000	50 000	8719514435797
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	A60	E27	4	60	840	210	80	4 000	50 000	8719514435810
MAS LEDBulbND7,3-100WE27830 A70 FRG UE	A70	E27	7,3	100	1 535	210	80	3 000	50 000	8719514435834
MAS LEDBulbND7,3-100WE27840 A70 FRG UE	A70	E27	7,3	100	1 535	210	80	4 000	50 000	8719514435858
MAS LEDBulbND5,2-75W E27 830A70 CLG UE	A70	E27	5,2	75	1 095	210	80	3 000	50 000	8719514435872
MAS LEDBulbND5,2-75W E27 840A70 CLG UE	A70	E27	5,2	75	1 095	210	80	4 000	50 000	8719514435896
MAS LEDBulbND7,3-100WE27830 A70 CLG UE	A70	E27	7,3	100	1 535	210	80	3 000	50 000	8719514435919
MAS LEDBulbND7,3-100WE27840 A70 CLG UE	A70	E27	7,3	100	1 535	210	80	4 000	50 000	8719514435933

## Świecek LED

Produkt	Kształt	Trzonek	Moc źródła LED (W)	Zamiennik świeczki (W)	Strumień świetlny (lm)	Skuteczność (lm/W)	CRI	Temp. barwowa (K)	Trwałość (godz.)	Kod EAN
MAS LEDCandleND2,3-40W E14 830B35 CLG UE	B35	E14	2,3	40	485	210	80	3 000	50 000	8719514435957
MAS LEDCandleND2,3-40W E14 840B35 CLG UE	B35	E14	2,3	40	485	210	80	4 000	50 000	8719514435971

Przygotujemy spersonalizowaną kalkulację dla Twojej inwestycji.

Skontaktuj się z nami:

E-mail: [oferty.oswietlenie@signify.com](mailto:oferty.oswietlenie@signify.com)

Telefon: +48 696 870 387