

PHILIPS

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

Pierwsze tuby LED Philips w klasie energetycznej A

Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency T8
Oszczędność i zrównoważony rozwój na najwyższym poziomie

Klasa A
dla
pierwszorzędných
oszczędności

innovation  you





Zrównoważony rozwój się opłaca

Nowa tuba LED Philips klasy A to prawdziwy przełom na drodze do bardziej zrównoważonego oświetlenia.

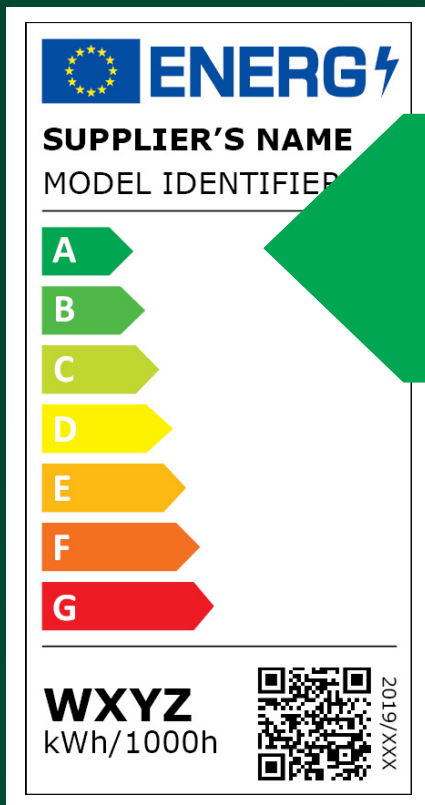
Zapewnia do

**44% mniejsze zużycie energii
i ponad 3-krotnie dłuższą trwałość**

w porównaniu do standardowych tub LED Philips.*



*Dla Philips CorePro LEDtube EM/mains UO



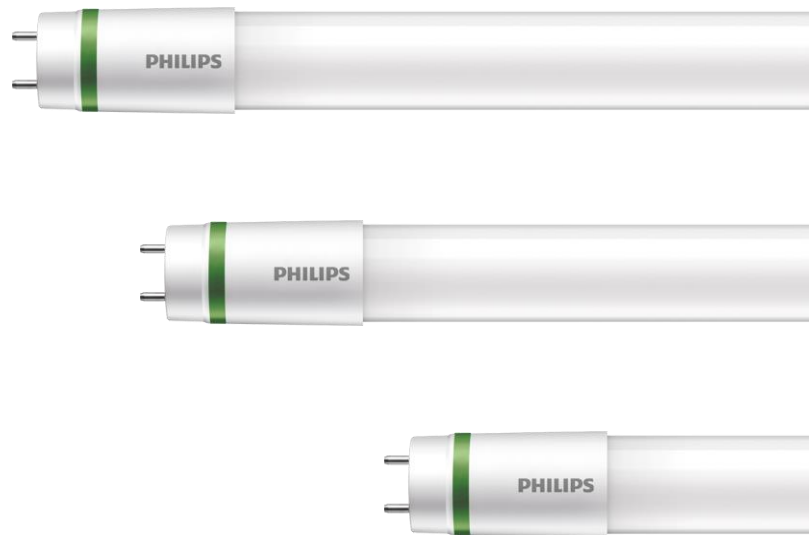
**Nasza pierwsza tuba LED w klasie A,
dzięki ultra wydajnym 210 lm/W!**

Nowe rozporządzenie w sprawie etykietowania energetycznego UE:

- wprowadza zmodyfikowaną, przyjazną dla konsumenta etykietę energetyczną, aby umożliwić użytkownikom końcowym wybór energooszczędnych produktów
- nowa skala odzwierciedla skuteczność produktu – definicja od A do G została zmieniona w oparciu o nowe wymagania dotyczące skuteczności

Niepodważalne argumenty

- Oszczędność energii do **44%** w porównaniu do standardowych tub LED Philips*
- Bezkonkurencyjna trwałość – **100 000 godzin**, to ponad 3-krotnie dłuższy czas świecenia niż standardowych tub LED Philips*
- Rewelacyjna skuteczność tub LED Philips pomoże klientom osiągnąć cele polityki zrównoważonego rozwoju oraz ułatwi pozyskiwanie funduszy EU przeznaczonych na modernizację obiektów.



* Dla Philips CorePro LEDtube EM/mains UO

Najważniejsze cechy produktu

Rotacyjne trzonki umożliwią skierowanie światła tam, gdzie jest potrzebne

Obudowa wykonana z plastiku zapewnia całkowite bezpieczeństwo dla otoczenia i możliwość stosowania tub LED Philips we wszelkich aplikacjach, w których rozbite szkło stanowi istotne zagrożenie dla procesów produkcyjnych, magazynowych itp. (norma 61549)

Bezkonkurencyjna skuteczność 210 lm/W spełnia wymogi nowej klasy energetycznej A*

Doskonała jakość produktu, potwierdzona gwarancją na okres 10-ciu lat



*Zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie etykiet energetycznych (09/2021)

Oszczędności i ograniczenie emisji CO₂ już na starcie

	Standardowa tuba LED ¹	Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency
Trwałość	30,000 h ➔	100,000 h
Moc lampy	31,5W ➔	17,6W
Roczna oszczędność na instalacji		3 353 PLN
Ograniczenie emisji CO ₂ w okresie trwałości tuby LED		99.1 ton
Równowartość liczby drzew potrzebnych do rocznej redukcji CO ₂ ⁴		162

Liczba lamp	100 szt.
Czas użytkowania w roku	3 600 h ²
Koszt energii elektrycznej [netto]	0.67 PLN/kWh ³

¹ Do porównania przyjęto standardową tubę LED Philips CorePro LEDtube

² Zużycie energii. Założono, że instalacja jest używana 12 h przez 300 dni w roku

³ Cena energii po ostatnich podwyżkach. Średnia cena założona dla Polski 0.67 PLN/kWh

⁴ W oparciu o literaturę naukową przeciętne w pełni wyrosnięte drzewo może wchłonąć 22 kg CO₂ rocznie

Specyfikacja techniczna

Produkt	Moc [W]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność [lm/W]	Kąt rozsyłu	CRI	Temperatura barwowa [K]	Trwałość [h]	EEL	Kod EOC
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11,9	2500	210	160°	80	4000	100,000	A	871951443166900
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17,6	3700							871951443168300



Dziękujemy.