



Nasza najwydajniejsza żarówka LED

MASTER UltraEfficient LED bulb

Jest to najefektywniejsza żarówka LED marki Philips. Wydajność 210 lm/W wpisuje się w zobowiązanie firmy dotyczące zrównoważonego rozwoju. 50 000 godzin eksploatacji oznacza dłuższy okres między wymianami i przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów. Jest to nie tylko produkt o wyśrubowanych parametrach technicznych, lecz także zachowuje jakość światła charakterystyczną dla marki Philips.

Korzyści

- Oszczędność energii: zużycie energii niższe o 60% w porównaniu ze standardowymi żarówkami LED firmy Philips
- Bardzo długi okres eksploatacji, ograniczający konieczność wymiany
- Doskonały zamiennik konwencjonalnych lamp

Cechy

- Ultra energooszczędne, 210 lm/W
- Długi okres eksploatacji, ponad 3 razy dłuższa żywotność niż zwykłe produkty LED
- Zoptymalizowany wygląd i obsługa bez wpływu na zastosowania. Łatwa instalacja
- Stworzone, by je dostrzegać. Wyglądają świetnie zarówno włączone, jak i wyłączone
- Przyjazne dla środowiska: nie zawierają rtęci ani innych niebezpiecznych substancji

Zastosowanie

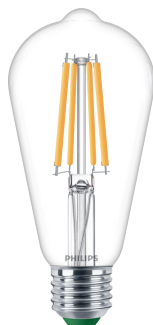
- Zastosowania domowe
- Hotele i restauracje

MASTER UltraEfficient LED bulb

Wersje



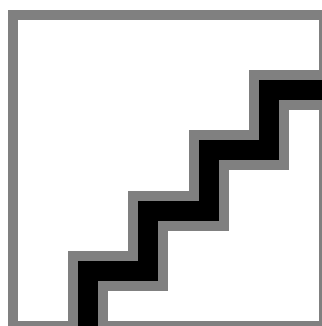
LED CLA 60W A60 E27 4000K CL
UE SRT4



LED CLA 60W ST64 E27 2700K CL
UE SRT4



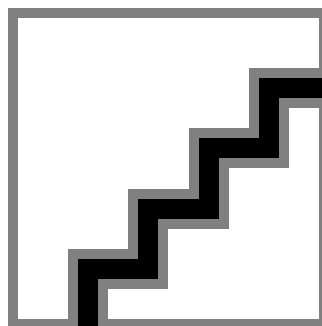
LED CLA 60W G95 E27 4000K CL
UE SRT4



LED CLA 40W A60 E27 2700K CL
UE SRT4 1



LEDbulb MAS EU6 A60 E27 CL



LED CLA 40W A60 E27 4000K CL
UE SRT4 1



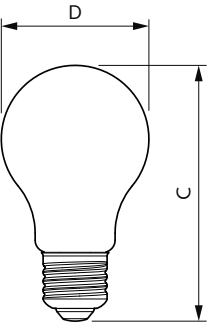
LED CLA 100W A60 E27 4000K CL
UE SRT4



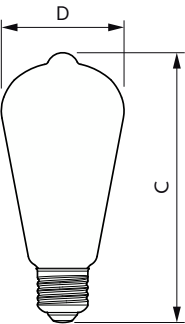
LEDbulb MAS EU6 A60 E27 FR

MASTER UltraEfficient LED bulb

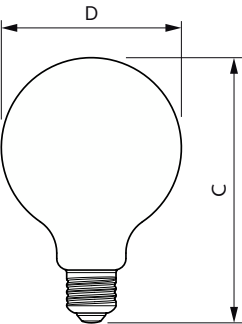
Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL G UE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm



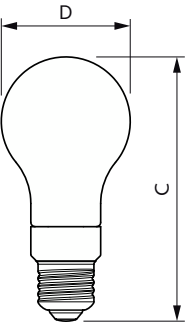
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	64 mm	140 mm



Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	95 mm	140 mm

MASTER UltraEfficient LED bulb

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	123 mm
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	123 mm

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Cykl Przełączania
18853200	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	500 000
18869300	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	500 000
18845700	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	500 000
18861700	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	500 000
25412100	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	500 000
25420600	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	500 000
18833400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	500 000
18841900	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	50 000
18849500	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	500 000
28428900	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	500 000
18865500	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	50 000
18873000	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	50 000
18881500	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR G UE	500 000
18889100	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR G UE	500 000
25408400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	50 000
25416900	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	500 000
25424400	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	500 000
25432900	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR G UE	500 000
18877800	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL G UE	500 000
25428200	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL G UE	500 000
20274000	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	50 000
20278800	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	50 000
18829700	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	500 000
25404600	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	500 000
24864900	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	50 000
18837200	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	500 000
18885300	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL G UE	500 000
24870000	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	50 000

Dane techniczne oświetlenia

		Skorelowana					Skorelowana		
Order Code	Full Product Name	temperatura barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny	Order Code	Full Product Name	temperatura barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny
18853200	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	4000 K	840	840 lm	18869300	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	4000 K	840	1 095 lm

MASTER UltraEfficient LED bulb

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Kod	Strumień
		temperatura barwowa (Nom)	barwy	Świetlny
18845700	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	2700 K	827	840 lm
18861700	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	2700 K	827	1 095 lm
25412100	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	3000 K	830	840 lm
25420600	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	3000 K	830	1 095 lm
18833400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	2700 K	827	485 lm
18841900	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	4000 K	840	485 lm
18849500	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	2700 K	827	840 lm
28428900	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4000 K	840	840 lm
18865500	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	2700 K	827	1 095 lm
18873000	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	4000 K	840	1 095 lm
18881500	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	2700 K	827	1 535 lm
18889100	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	4000 K	840	1 535 lm
25408400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	3000 K	830	485 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Kod	Strumień
		temperatura barwowa (Nom)	barwy	Świetlny
25416900	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	3000 K	830	840 lm
25424400	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	3000 K	830	1 095 lm
25432900	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	3000 K	830	1 535 lm
18877800	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	2700 K	827	1 535 lm
25428200	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	3000 K	830	1 535 lm
20274000	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	2700 K	827	840 lm
20278800	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	4000 K	840	840 lm
18829700	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	2700 K	827	485 lm
25404600	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	3000 K	830	485 lm
24864900	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	2700 K	827	840 lm
18837200	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	4000 K	840	485 lm
18885300	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	4000 K	840	1 535 lm
24870000	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	3000 K	830	840 lm

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie	Równoważna moc
		energii	w watach
18853200	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	4 W	60 W
18869300	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	5,2 W	75 W
18845700	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	4 W	60 W
18861700	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	5,2 W	75 W
25412100	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	4 W	60 W
25420600	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	5,2 W	75 W
18833400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	2,3 W	40 W
18841900	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	2,3 W	40 W
18849500	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	4 W	60 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie	Równoważna moc
		energii	w watach
28428900	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4 W	60 W
18865500	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	5,2 W	75 W
18873000	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	5,2 W	75 W
18881500	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	7,3 W	100 W
18889100	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	7,3 W	100 W
25408400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	2,3 W	40 W
25416900	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	4 W	60 W
25424400	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	5,2 W	75 W
25432900	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	7,3 W	100 W

MASTER UltraEfficient LED bulb

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Równoważna moc w watach
18877800	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	7,3 W	100 W
25428200	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	7,3 W	100 W
20274000	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	4 W	60 W
20278800	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	4 W	60 W
18829700	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	2,3 W	40 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Równoważna moc w watach
25404600	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	2,3 W	40 W
24864900	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	4 W	60 W
18837200	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	2,3 W	40 W
18885300	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	7,3 W	100 W
24870000	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	4 W	60 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
18853200	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	Nie
18869300	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	Nie
18845700	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	Nie
18861700	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	Nie
25412100	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	Nie
25420600	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	Nie
18833400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	Nie
18841900	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	Nie
18849500	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	Nie
28428900	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	Nie
18865500	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	Nie
18873000	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	Nie
18881500	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	Nie
18889100	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	Nie
25408400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
25416900	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	Nie
25424400	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	Nie
25432900	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	Nie
18877800	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	Nie
25428200	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	Nie
20274000	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	Nie
20278800	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	Nie
18829700	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	Nie
25404600	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	Nie
24864900	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	Tylko z niektórymi ściemniaczami
18837200	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	Nie
18885300	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	Nie
24870000	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	Tylko z niektórymi ściemniaczami

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki	Kształt bańki
18853200	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
18869300	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
18845700	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
18861700	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
25412100	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
25420600	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
18833400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	Matowy	A60

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki	Kształt bańki
18841900	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	Matowy	A60
18849500	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	Matowy	A60
28428900	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	Matowy	A60
18865500	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	Matowy	A60
18873000	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	Matowy	A60
18881500	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	Matowy	A60
18889100	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	Matowy	A60

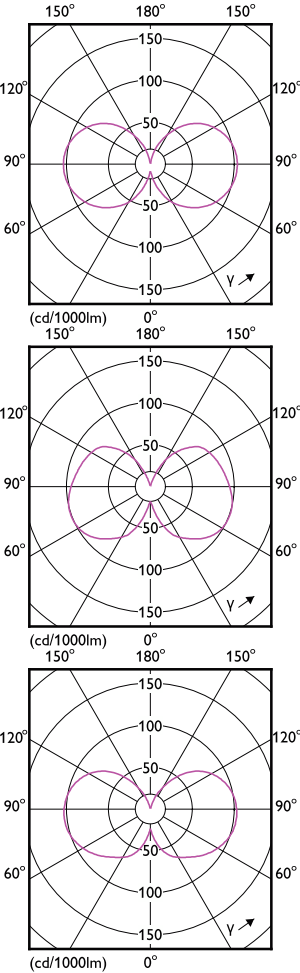
MASTER UltraEfficient LED bulb

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki	Kształt bańki
25408400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	Matowy	A60
25416900	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	Matowy	A60
25424400	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	Matowy	A60
25432900	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	Matowy	A60
18877800	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	Przezroczyste	A60
25428200	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	Przezroczyste	A60
20274000	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	Przezroczyste	ST64

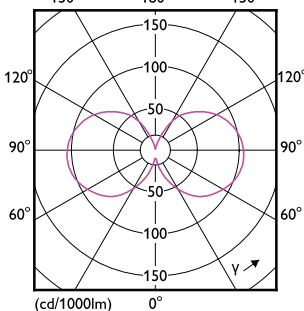
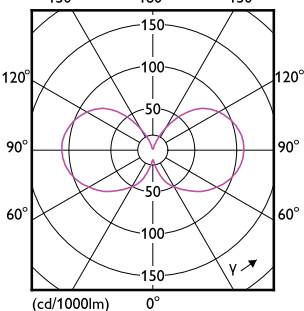
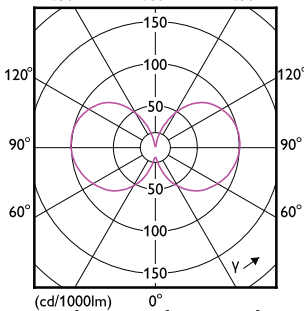
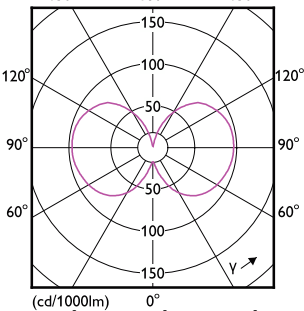
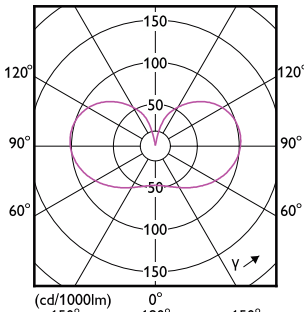
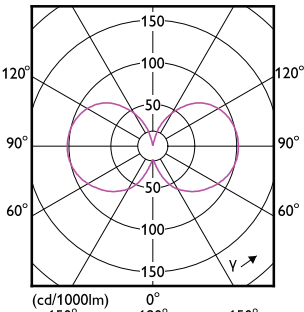
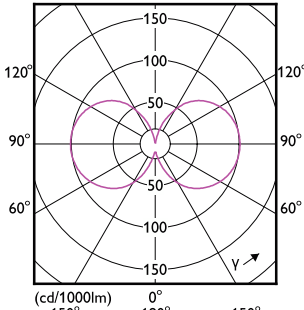
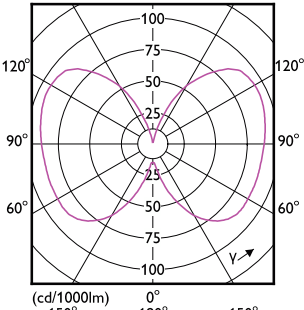
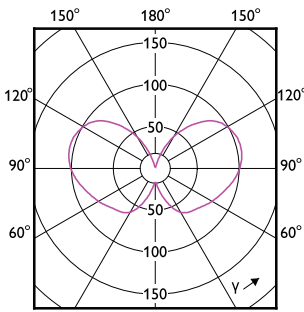
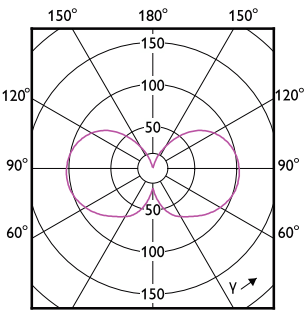
Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki	Kształt bańki
20278800	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	Przezroczyste	G95
18829700	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
25404600	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
24864900	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
18837200	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	Przezroczyste	A60
18885300	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	Przezroczyste	A60
24870000	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	Matowy	A60

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
18853200	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	4 kWh
18869300	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	6 kWh
18845700	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	4 kWh
18861700	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	6 kWh
25412100	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	4 kWh
25420600	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	6 kWh
18833400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	3 kWh
18841900	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	3 kWh
18849500	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	4 kWh
28428900	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4 kWh
18865500	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	6 kWh
18873000	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	6 kWh
18881500	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	8 kWh
18889100	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	8 kWh
25408400	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	3 kWh
25416900	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	4 kWh
25424400	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	6 kWh
25432900	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	8 kWh
18877800	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	8 kWh
25428200	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	8 kWh
20274000	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	4 kWh
20278800	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	4 kWh
18829700	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	3 kWh
25404600	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	3 kWh
24864900	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	4 kWh
18837200	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	3 kWh
18885300	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	8 kWh
24870000	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	4 kWh



MASTER UltraEfficient LED bulb



MASTER UltraEfficient LED bulb

