



Onze meest efficiënte LED-lamp

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Dit is de meest efficiënte LED-lamp van Philips. Met zijn opbrengst van 210 lm/W kan ons bedrijf haar duurzaamheidsdoelen concreet maken. Met een levensduur van 50.000 uur wordt de vervangingscyclus verlengd, wat leidt tot minder afval. Dit is niet alleen een hoog SPEC-product, maar biedt ook de hoge lichtkwaliteit van Philips.

Voordelen

- Energiebesparing, 60% minder energieverbruik in vergelijking met een standaard Philips LED-lampen
- Zeer lange levensduur waardoor het vervangingsonderhoud vermindert
- Gemakkelijke vervanging van conventionele lampen

Kenmerken

- Extreem energiezuinig tot 210 lm/W
- Lange levensduur, meer dan 3 keer langere levensduur dan gangbare LED-producten
- De uitstraling is geoptimaliseerd zonder afbreuk te doen aan de functie, met als doel eenvoudige installatie.
- Ontworpen om gezien te worden. Altijd mooi, zowel aan als uit
- Milieuvriendelijk: bevat geen kwik of andere schadelijke stoffen

Toepassing

- Huishoudelijke toepassing
- Horeca: restaurants en hotels

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Versions



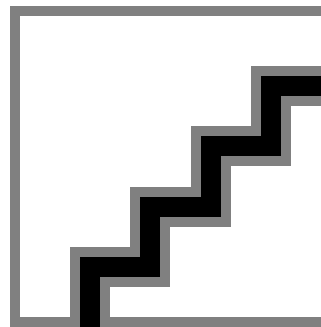
LED CLA 60W A60 E27 2700K CL
UE D SRT4 RTP



LED CLA 60W A60 E27 2700K CL
UE SRT4



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



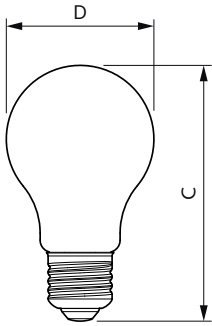
LED CLA 40W A60 E27 4000K CL
UE SRT4 1



LED CLA 100WA60 E27 4000K CL
UE SRT4

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Maatschets



Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	108 mm
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	108 mm
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 840 A60 CL 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 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 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

Algemene informatie

Lampvoet	E27
Schakelcyclus	500.000
Nominale levensduur	50.000 hr

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	300 graden
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
-----------------------------	-------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	A60
----------	-----

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
-----------------------------	----------------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur		
		(nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8720169310513	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	2700 K	827	840 lm
8720169188532	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	4000 K	840	840 lm
8720169188693	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	4000 K	840	1.095 lm
8720169188457	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	2700 K	827	840 lm
8720169188617	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	2700 K	827	1.095 lm
8720169254121	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	3000 K	830	840 lm
8720169254206	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	3000 K	830	1.095 lm
8720169188334	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	2700 K	827	485 lm
8720169188495	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	2700 K	827	840 lm
8720169284289	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4000 K	840	840 lm

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde	
		kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode Lichtstroom
8720169188815	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	2700 K	827 1.535 lm
8720169188891	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	4000 K	840 1.535 lm
8720169254169	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	3000 K	830 840 lm
8720169254244	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	3000 K	830 1.095 lm
8720169254329	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	3000 K	830 1.535 lm
8720169310551	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	2700 K	827 840 lm
8720169188778	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	2700 K	827 1.535 lm
8720169254282	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	3000 K	830 1.535 lm
8720169188297	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	2700 K	827 485 lm
8720169254046	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	3000 K	830 485 lm
8720169188372	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	4000 K	840 485 lm
8720169188853	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	4000 K	840 1.535 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Overeenkomst		Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Overeenkomstig vermogen
				vermogen	vermogen					
8720169310513	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	-	4 W	60 W		8720169254206	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	50 to 60 Hz	5,2 W	75 W
8720169188532	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	50 to 60 Hz	4 W	60 W		8720169188334	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	50 to 60 Hz	2,3 W	40 W
8720169188693	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	50 to 60 Hz	5,2 W	75 W		8720169188495	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	50 to 60 Hz	4 W	60 W
8720169188457	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	50 to 60 Hz	4 W	60 W		8720169284289	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	50 to 60 Hz	4 W	60 W
8720169188617	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	50 to 60 Hz	5,2 W	75 W		8720169188815	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	50 to 60 Hz	7,3 W	100 W
8720169254121	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	50 to 60 Hz	4 W	60 W		8720169188891	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	50 to 60 Hz	7,3 W	100 W

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Overeenkomst		Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Overeenkomstig
				vermogen	vermogen					
8720169254169	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	50 to 60 Hz	4 W	60 W	8720169254282	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	50 to 60 Hz	7,3 W	100 W	
8720169254244	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	50 to 60 Hz	5,2 W	75 W	8720169188297	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	50 to 60 Hz	2,3 W	40 W	
8720169254329	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	50 to 60 Hz	7,3 W	100 W	8720169254046	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	50 to 60 Hz	2,3 W	40 W	
8720169310551	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	-	4 W	60 W	8720169188372	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	50 to 60 Hz	2,3 W	40 W	
8720169188778	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	50 to 60 Hz	7,3 W	100 W	8720169188853	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	50 to 60 Hz	7,3 W	100 W	

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169310513	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	Alleen met specifieke dimmers
8720169188532	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	Nee
8720169188693	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	Nee
8720169188457	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	Nee
8720169188617	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	Nee
8720169254121	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	Nee
8720169254206	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	Nee
8720169188334	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	Nee
8720169188495	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	Nee
8720169284289	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	Nee
8720169188815	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169188891	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	Nee
8720169254169	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	Nee
8720169254244	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	Nee
8720169254329	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	Nee
8720169310551	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	Alleen met specifieke dimmers
8720169188778	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	Nee
8720169254282	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	Nee
8720169188297	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	Nee
8720169254046	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	Nee
8720169188372	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	Nee
8720169188853	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

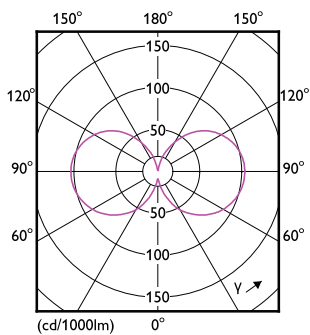
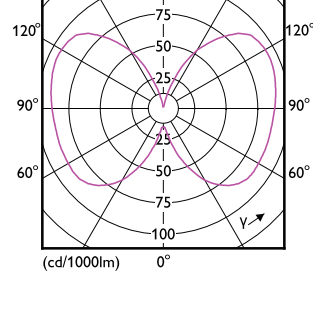
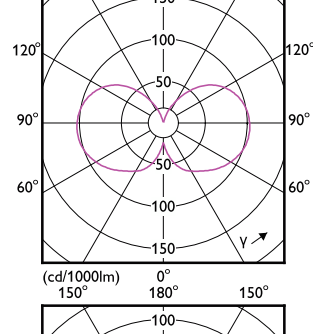
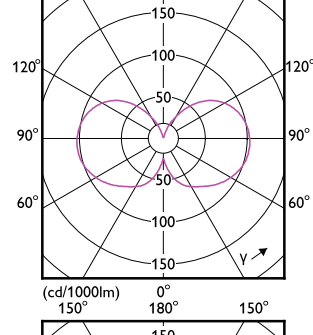
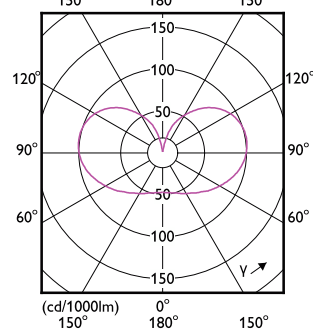
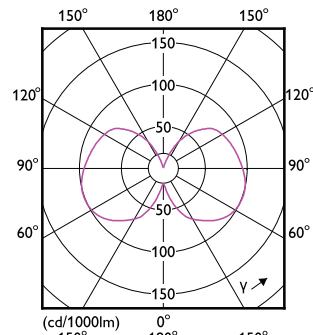
Order Code	Full Product Name	Lampafwerking
8720169310513	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	Helder
8720169188532	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	Helder
8720169188693	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	Helder
8720169188457	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	Helder
8720169188617	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	Helder
8720169254121	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	Helder
8720169254206	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	Helder
8720169188334	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	Mat
8720169188495	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	Mat
8720169284289	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	Mat
8720169188815	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	Mat

Order Code	Full Product Name	Lampafwerking
8720169188891	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	Mat
8720169254169	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	Mat
8720169254244	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	Mat
8720169254329	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	Mat
8720169310551	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	Mat
8720169188778	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	Helder
8720169254282	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	Helder
8720169188297	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	Helder
8720169254046	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	Helder
8720169188372	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	Helder
8720169188853	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	Helder

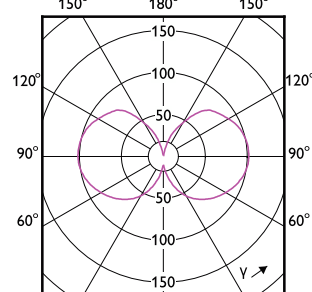
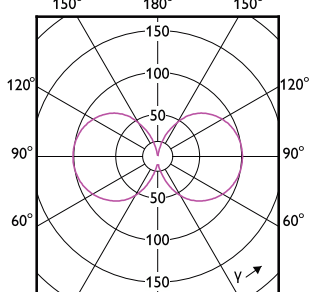
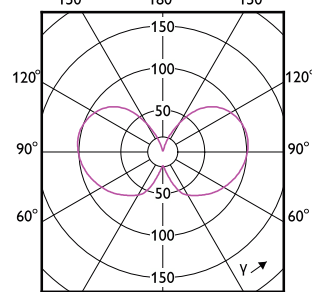
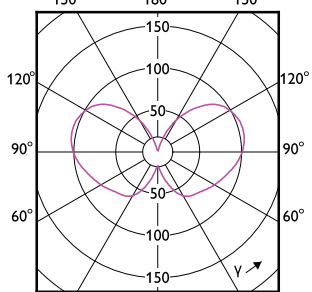
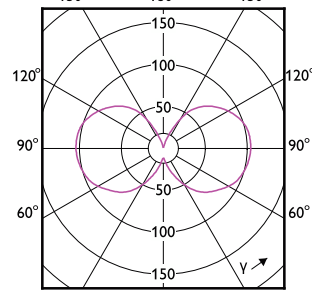
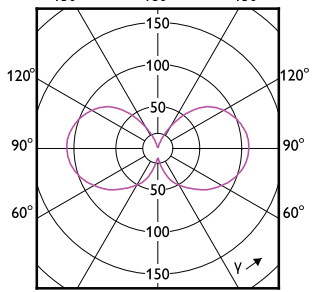
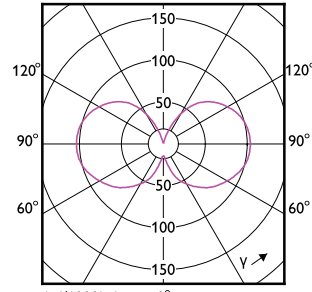
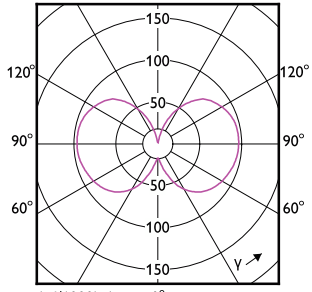
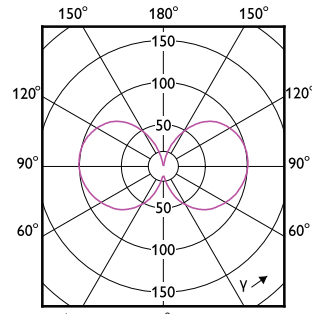
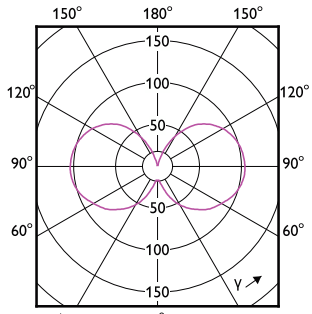
Keurmerken en classificaties

MASTER LEDbulb Ultra Efficient

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur
8720169310513	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	4 kWh
8720169188532	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	4 kWh
8720169188693	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	6 kWh
8720169188457	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	4 kWh
8720169188617	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	6 kWh
8720169254121	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	4 kWh
8720169254206	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	6 kWh
8720169188334	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	3 kWh
8720169188495	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	4 kWh
8720169284289	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4 kWh
8720169188815	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	8 kWh
8720169188891	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	8 kWh
8720169254169	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	4 kWh
8720169254244	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	6 kWh
8720169254329	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	8 kWh
8720169310551	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	4 kWh
8720169188778	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	8 kWh
8720169254282	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	8 kWh
8720169188297	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	3 kWh
8720169254046	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	3 kWh
8720169188372	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	3 kWh
8720169188853	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	8 kWh



MASTER LEDbulb Ultra Efficient



MASTER LEDbulb Ultra Efficient

