

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

8932020



La solution LED la plus performante

Il s'agit de la lampe LED bulb avec la meilleure efficacité énergétique et la plus longue durée de vie jamais développée par Philips. Avec une consommation de 210 lm/W, cette gamme s'inscrit pleinement dans notre démarche éco-responsable. La durée de vie de 50 000 heures permet de réduire le nombre de remplacement des lampes tout en favorisant l'utilisation de produits plus durables. Cette gamme premium est le fruit de l'expertise Philips dotée d'une excellente qualité de lumière et peut atteindre jusqu'à 50 ans de durée de vie.

Avantages

- Économie d'énergie jusqu'à 60 % d'énergie en moins par rapport aux ampoules LED Philips standard
- Dure jusqu'à 3,5 fois qu'une Lampe LED standard
- Remplacement simple et rapide des lampes conventionnelles

Applications

- Application résidentielle
- Hôtellerie : restaurants, hôtels
- Tertiaire : bureaux, espaces co-working, espaces détente, couloirs, hall d'accueil

Fonctions

- Ultra économe en énergie, avec 210 lm/W
- Offre une longue durée de vie, jusqu'à 3,5 fois supérieure aux lampes LED classiques
- Installation simple et rapide
- Conçues pour être remarquées, elles offrent un rendu agréable aussi bien allumées qu'éteintes
- Respect de l'environnement : ne contient pas de mercure ni d'autres substances dangereuses

Versions



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



LED CLA 60W A60 E27 4000K
CL UE SRT4



LED CLA 60W A60 E27 2700K
CL UE SRT4



LED CLA 60W A60 E27 3000K
FR UE SRT4



LED CLA 100W A60 E27 2700K
CL UE SRT4



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

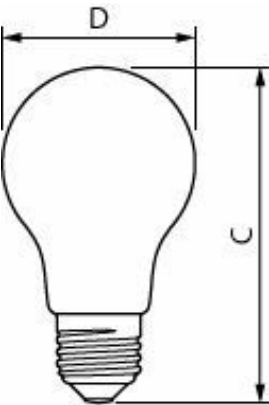
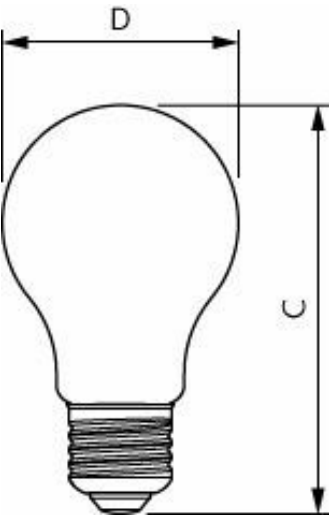


LED CLA 40W A60 E27 4000K
CL UE SRT4 1



LED CLA 100W A60 E27 4000K
CL UE SRT4

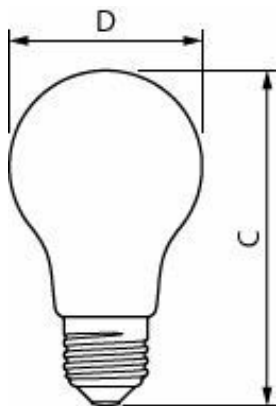
Schéma dimensionnel



D	C
60 mm	104 mm

Product	D	C
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

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 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 LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	60 mm	104 mm
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	60 mm	104 mm



D	C
60 mm	108 mm

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

Informations générales

Culot	E27
Durée de vie nominale	50.000 h
Nombre de cycles d'allumage	500.000

Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Température

Température maximale du produit (nom.)	70 °C
--	-------

Mécanique et boîtier

Forme de la lampe	A60
-------------------	-----

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
---------------------------------	--------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)
8720169310513	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	827	840 lm	2700 K
8720169188532	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	840	840 lm	4000 K
8720169188693	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	840	1.095 lm	4000 K
8720169188457	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	827	840 lm	2700 K
8720169188617	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	827	1.095 lm	2700 K
8720169254121	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	830	840 lm	3000 K
8720169254206	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	830	1.095 lm	3000 K
8720169188334	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	827	485 lm	2700 K
8720169188495	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	827	840 lm	2700 K
8720169284289	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	840	840 lm	4000 K
8720169188815	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	827	1.535 lm	2700 K
8720169188891	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	840	1.535 lm	4000 K
8720169254169	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	830	840 lm	3000 K
8720169254244	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	830	1.095 lm	3000 K
8720169254329	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	830	1.535 lm	3000 K
8720169310551	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	827	840 lm	2700 K
8720169188778	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	827	1.535 lm	2700 K
8720169254282	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	830	1.535 lm	3000 K
8720169188297	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	827	485 lm	2700 K
8720169254046	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	830	485 lm	3000 K
8720169188372	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	840	485 lm	4000 K
8720169188853	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	840	1.535 lm	4000 K

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Puissance équivalente
8720169310513	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	4 W	60 W
8720169188532	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	4 W	60 W
8720169188693	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	5,2 W	75 W
8720169188457	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	4 W	60 W
8720169188617	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	5,2 W	75 W
8720169254121	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	4 W	60 W
8720169254206	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	5,2 W	75 W
8720169188334	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	2,3 W	40 W
8720169188495	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	4 W	60 W
8720169284289	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4 W	60 W
8720169188815	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	7,3 W	100 W
8720169188891	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	7,3 W	100 W
8720169254169	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	4 W	60 W
8720169254244	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	5,2 W	75 W
8720169254329	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	7,3 W	100 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Puissance équivalente
8720169310551	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	4 W	60 W
8720169188778	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	7,3 W	100 W
8720169254282	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	7,3 W	100 W
8720169188297	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	2,3 W	40 W
8720169254046	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	2,3 W	40 W
8720169188372	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	2,3 W	40 W
8720169188853	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	7,3 W	100 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8720169310513	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	Uniquement avec certains variateurs
8720169188532	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	Non
8720169188693	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	Non
8720169188457	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	Non
8720169188617	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	Non
8720169254121	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	Non
8720169254206	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	Non
8720169188334	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	Non
8720169188495	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	Non
8720169284289	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	Non
8720169188815	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	Non
8720169188891	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	Non
8720169254169	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	Non
8720169254244	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	Non
8720169254329	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	Non
8720169310551	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	Uniquement avec certains variateurs
8720169188778	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	Non
8720169254282	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	Non
8720169188297	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	Non
8720169254046	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	Non
8720169188372	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	Non
8720169188853	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	Non

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
8720169310513	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	Transparent
8720169188532	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	Transparent
8720169188693	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	Transparent
8720169188457	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	Transparent
8720169188617	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	Transparent

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
8720169254121	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	Transparent
8720169254206	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	Transparent
8720169188334	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	Dépoli
8720169188495	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	Dépoli
8720169284289	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	Dépoli
8720169188815	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	Dépoli
8720169188891	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	Dépoli
8720169254169	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	Dépoli
8720169254244	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	Dépoli
8720169254329	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	Dépoli
8720169310551	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	Dépoli
8720169188778	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	Transparent
8720169254282	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	Transparent
8720169188297	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	Transparent
8720169254046	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	Transparent
8720169188372	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	Transparent
8720169188853	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	Transparent

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
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

