

PHILIPS**Lighting**

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

MASTER, LED, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1535 lm, CRI 80, 50000 h, Verre

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.

Données du produit

Informations générales		Flux lumineux	1.535 lm
Culot	E27	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Durée de vie nominale	50.000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Nombre de cycles d'allumage	500.000	Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Type de lampe	LED	Cohérence des couleurs	<6
Référence de mesure de flux	Sphère	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Garantie	5 ans	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Code couleur	827 [CCT of 2700K]		
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)		

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	7,3 W
Courant lampe (nom.)	71 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,4
Tension (nom.)	220-240 V

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
Poids net (pièce)	0,035 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1442627
Marquage CE	Oui

Risque photobiologique

Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Oui
Oui
UltraEfficient
1
0,4
-20 à +45 °C

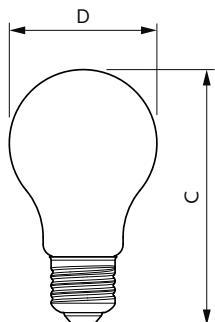
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE
Code EOC	872016918881500
Code de commande	8720169188815
Code 12NC	929003625302
Code de commande local	8720169188815
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169188815
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169188822

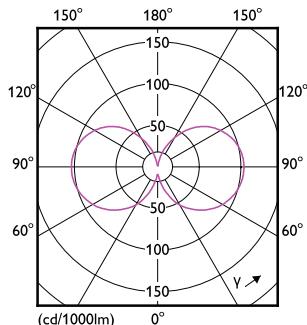
Schéma dimensionnel



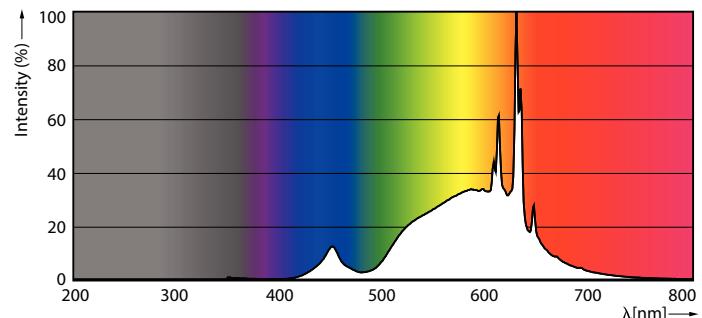
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

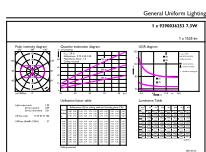
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

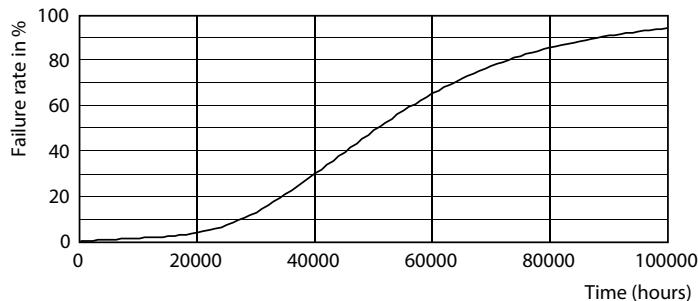


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

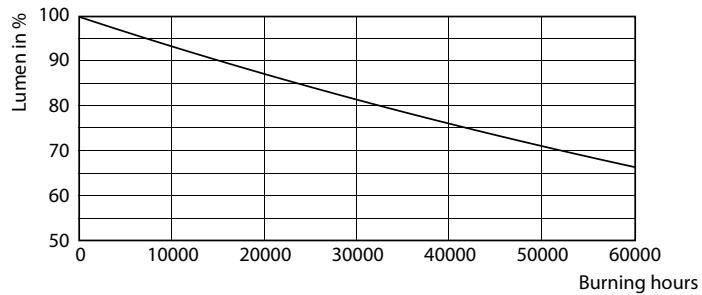


General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR
GUE

Ampoule LED MASTER UltraEfficient



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement