



Ampoule LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

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	
Culot	E27
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Flux lumineux	1 535 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

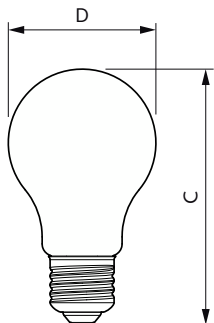
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	7,3 W
Courant lampe (nom.)	71 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Facteur de puissance (fraction)	0.4
Tension (nom.)	220-240 V
Tension (nom.)	220 V
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	70 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1442629
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

EyeComfort	Oui
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 840 A60 CL GUE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE
Code EOC	872016918885300
Code de commande	18885300
Code 12NC	929003625502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169188853
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169188860

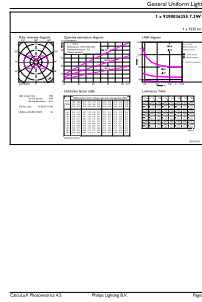
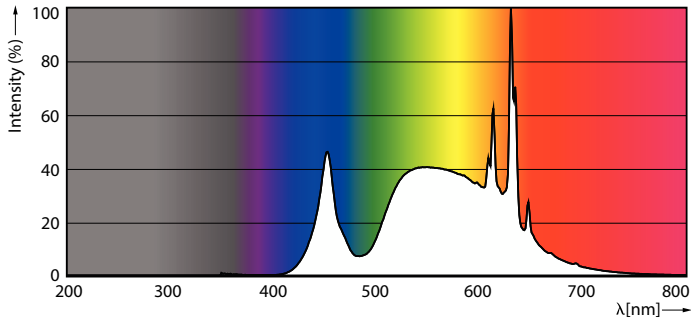
Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	60 mm	104 mm

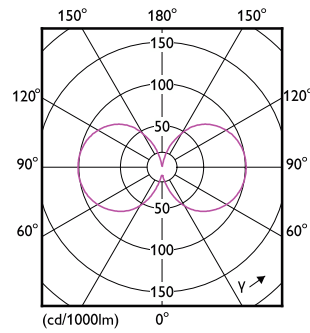
Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Données photométriques



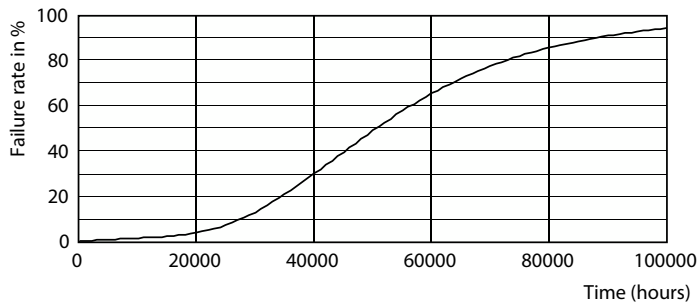
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

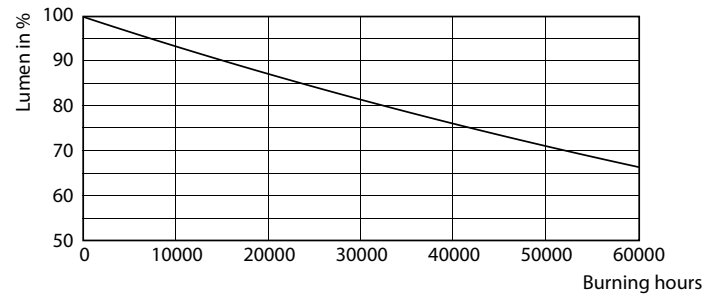


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

