



# Lampes MASTER Value LEDbulb Dim et DimTone

## MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

MASTER Value, LED, A60, Uniquement avec certains variateurs, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 h

Dotées d'un design vintage, les lampes LED à filament classique associent les formes familières des lampes à incandescence aux avantages de la technologie LED longue durée. Cette gamme offre une expérience personnalisée à l'utilisateur final qui pourra adapter son éclairage en fonction de l'endroit et l'ambiance souhaitée via des performances de gradation exceptionnelles. Les lampes MASTER LED Glass permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie (jusqu'à 30 % de plus par rapport aux LED standards), et fournissent une excellente qualité de lumière. Disponibles en IRC 90 pour une restituation optimale des couleurs.

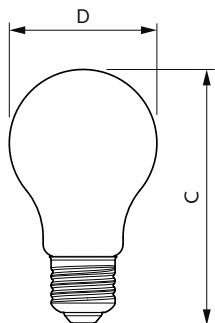
### Données du produit

Informations générales		
Culot	E27	
Durée de vie nominale	15.000 h	
Nombre de cycles d'allumage	20.000	
Type de lampe	LED	
Référence de mesure de flux	Sphere	
Données techniques de l'éclairage		
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	
Angle du faisceau (nom.)	300 degrés(s)	
Flux lumineux		1.521 lm
Désignation de la couleur		Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)		4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)		135 lm/W
Cohérence des couleurs		<6
Indice de rendu de couleur (IRC)		90
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)		70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471		RG0

# Lampes MASTER Value LEDbulb Dim et DimTone

<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	11,2 W
Courant lampe (nom.)	51 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,7
Tension (nom.)	220-240 V
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	80 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	A60
Poids net (pièce)	0,030 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	12 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1189715
<b>Marquage CE</b>	
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Nom de produit complet	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Code EOC	871951444995400
Code de commande	8719514449954
Code 12NC	929003527302
Code de commande local	44995400
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514449954
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514449961

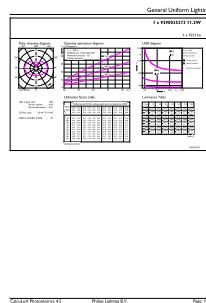
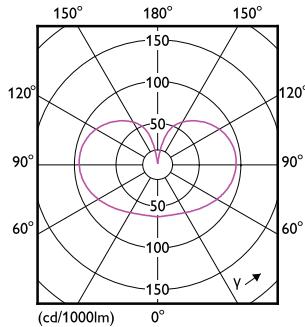
## Schéma dimensionnel



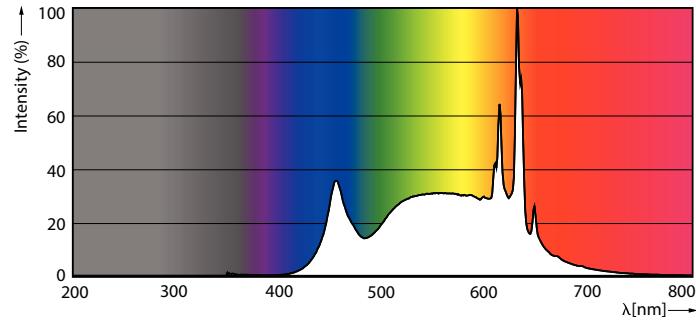
Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	60 mm	108 mm

## Lampes MASTER Value LEDbulb Dim et DimTone

### Données photométriques

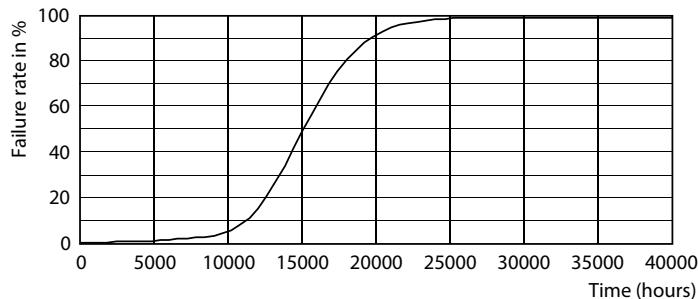


Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

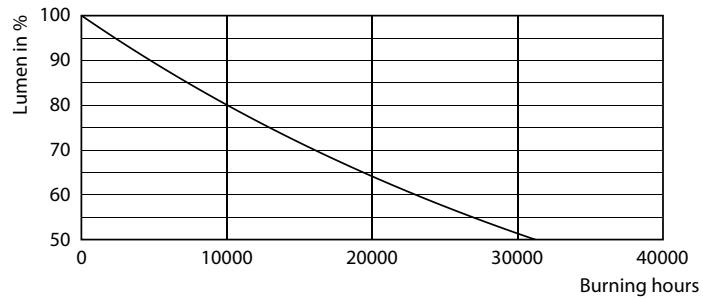


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27  
940A60FRG

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27  
940A60FRG

## Lampes MASTER Value LEDbulb Dim et DimTone



© 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](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement