

PHILIPS

Lighting

**A**
↑
G

Bougies et lustres LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

MASTER, LED, P45, 40 W, E27, 2700 K, 485 lm, CRI 80, 50000 h, Verre

Il s'agit de la bougie LED la plus efficace de marque Philips. Une consommation de 210 lm/W aide à concrétiser la déclaration de durabilité de l'entreprise. La durée de vie de 50 000 heures permet d'étendre le cycle de remplacement pour réduire les déchets. Ce n'est pas seulement un produit de haute qualité, mais aussi la qualité de lumière de la marque Philips

Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	E27	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Durée de vie nominale	50.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	500.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Garantie	5 ans	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	300 degrés(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	485 lm	Consommation électrique	2,3 W
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)	Courant lampe (nom.)	25 mA

Bougies et lustres LED MASTER UltraEfficient

Puissance équivalente	40 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

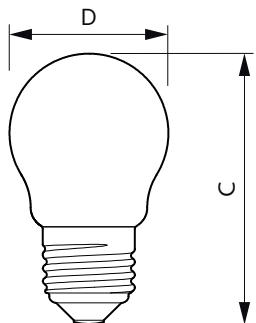
Température	
Température maximale du produit (nom.)	70 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	P45
Poids net (pièce)	0,014 kg

Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	3 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1442634
Marquage CE	Oui
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui

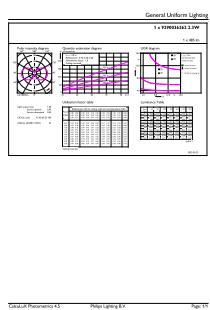
Schéma dimensionnel



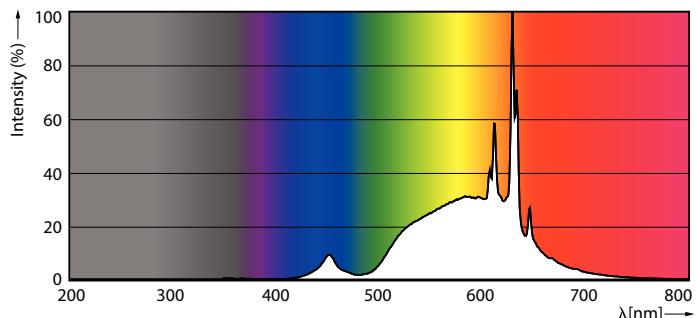
Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE	45 mm	78 mm

Bougies et lustres LED MASTER UltraEfficient

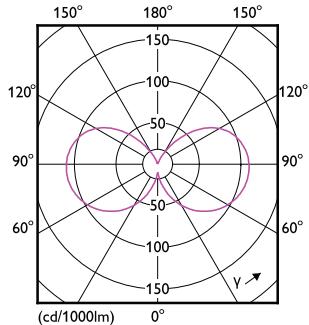
Données photométriques



General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

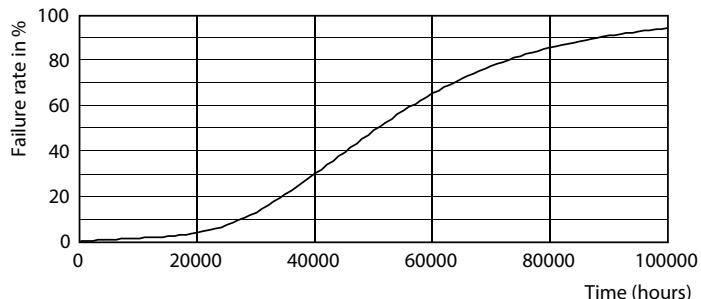


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

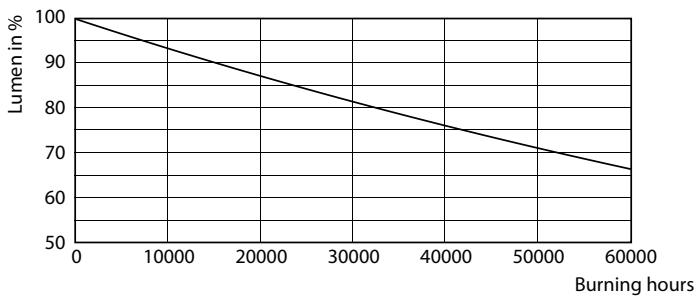


Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

Bougies et lustres 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'un 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