

**PHILIPS**

Lighting



# Bougies et lustres LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

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		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
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		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]		
Flux lumineux	485 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 %		
Fonctionnement et électricité			
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz		
Consommation électrique	2,3 W		
Courant lampe (nom.)	25 mA		
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		

# Bougies et lustres LED MASTER UltraEfficient

## 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	1442637
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

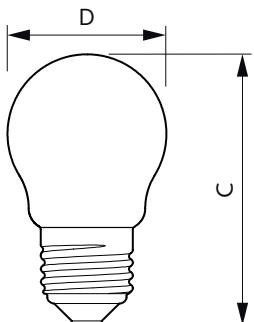
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
---------------------------------------------------	----

## Données du produit

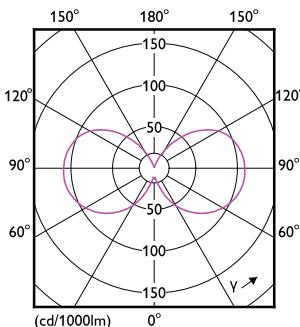
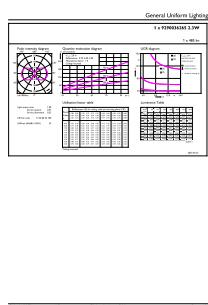
Nom du produit de la commande	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE
Nom de produit complet	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE
Code EOC	872016918905800
Code de commande	8720169189058
Code 12NC	929003626502
Code de commande local	8720169189058
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169189058
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169189065

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE	45 mm	78 mm

## Données photométriques

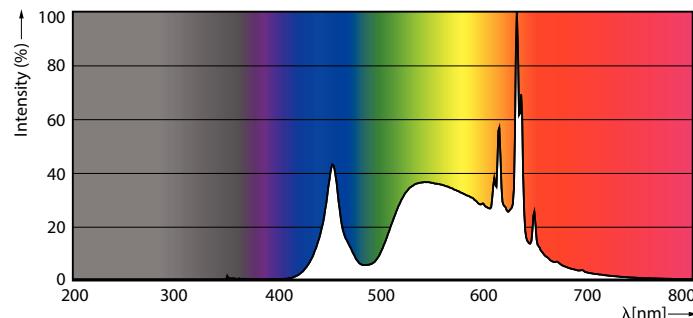


General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

## Bougies et lustres LED MASTER UltraEfficient

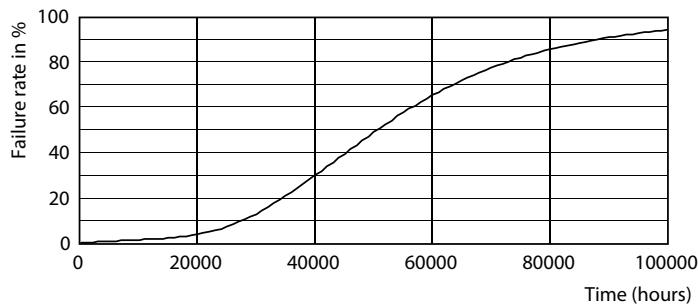
### Données photométriques



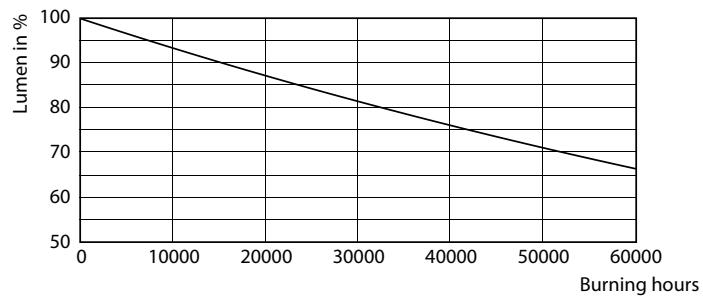
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840

P45CL GUE

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL

GUE

