

**PHILIPS****Lighting**

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE

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

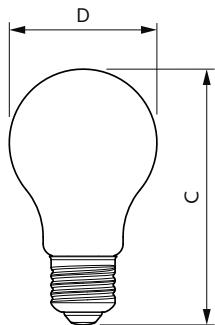
Informations générales	
Culot	E27
Durée de vie nominale	50.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Flux lumineux	1.095 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Cohérence des couleurs	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	5,2 W
Courant lampe (nom.)	60 mA
Puissance équivalente	75 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,4

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Tension (nom.)	220-240 V
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	70 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
Poids net (pièce)	0,035 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1442623
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

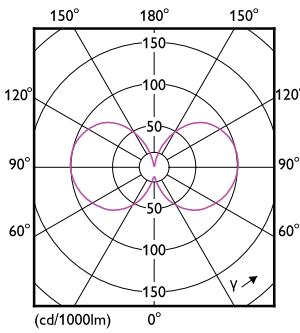
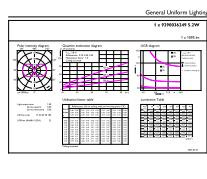
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE
Code EOC	872016918873000
Code de commande	8720169188730
Code 12NC	929003624902
Code de commande local	8720169188730
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169188730
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169188747

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

## Données photométriques

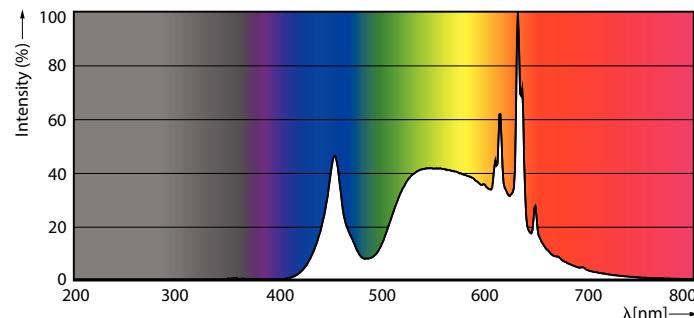


General uniform lighting - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE

Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

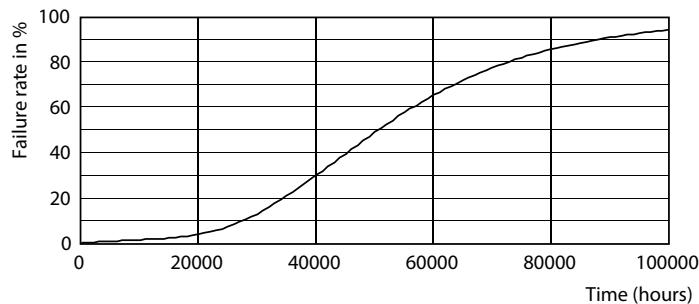
## Données photométriques



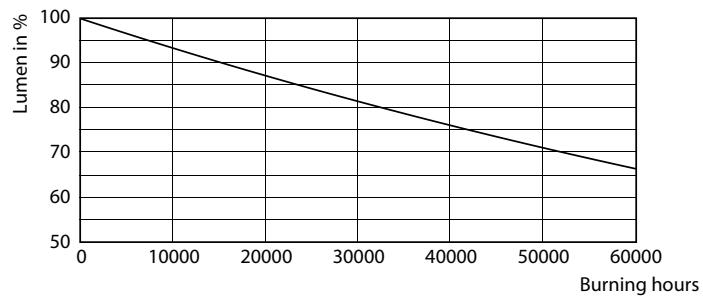
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60

FR G UE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G  
UE

