



Ampoule LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL 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 [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	827 [CCT of 2700K]
Flux lumineux	840 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

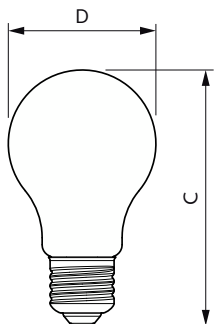
Fonctionnement et électricité	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4 W
Courant lampe (nom.)	43 mA
Puissance équivalente	60 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 [A 60 mm]
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh

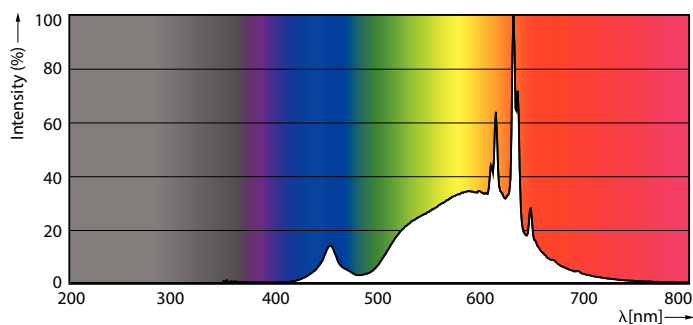
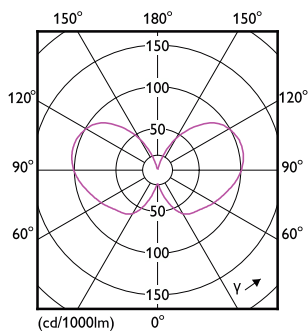
Número d'enregistrement EPREL	1442609
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EyeComfort	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Code EOC	872016918845700
Code de commande	18845700
Code 12NC	929003623502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169188457
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169188464

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

Données photométriques

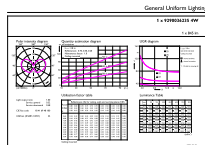


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

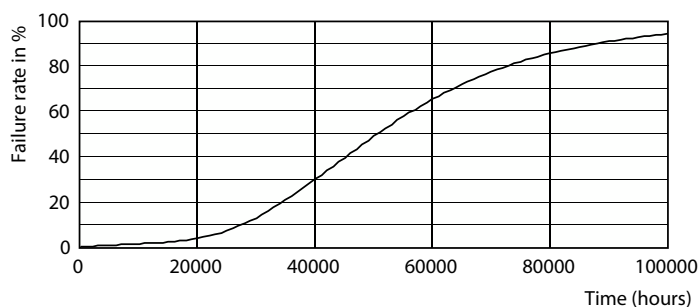
Données photométriques



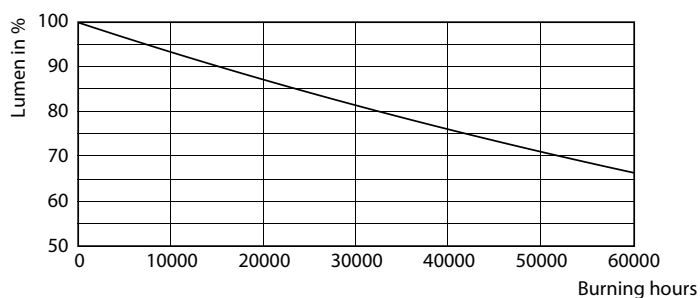
General Uniform Lighting
Page 11

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

