

PHILIPS**Lighting**

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG 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

Données techniques de l'éclairage

Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Flux lumineux	1.535 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

70 %

(nom.)

Sécurité photobiologique selon EN 62471

RG1

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	7,3 W
Courant lampe (nom.)	70 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,4
Tension (nom.)	220-240 V

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Température

Température maximale du produit (nom.) 70 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule Dépoli

Forme de la lampe A70

Poids net (pièce) 0,050 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique A

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 8 kWh

Numeréro d'enregistrement EPREL 1370037

Marquage CE Oui

Conforme à RoHS Oui

EyeComfort Oui

Valeur de scintillement (PstLM) 1

Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 0,4

Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

Nom du produit de la commande MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

Nom de produit complet MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

Code EOC 871951443585800

Code de commande 8719514435858

Code 12NC 929003480302

Code de commande local 43585800

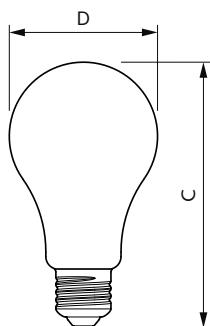
Numérateur - Quantité par kit 1

Code EAN – Produit/Boîte 8719514435858

Conditionnement par carton 10

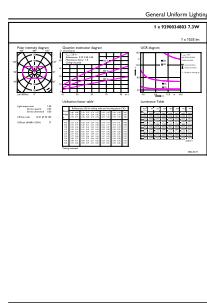
Codes EAN/UPC – Boîte 8719514435865

Schéma dimensionnel

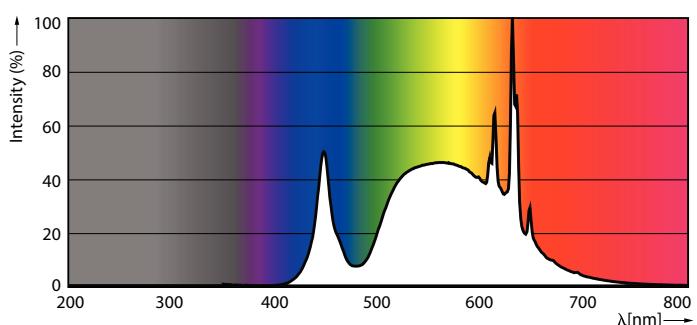


Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE	70 mm	127 mm

Données photométriques



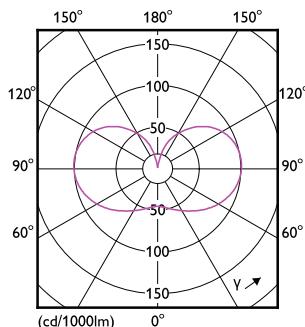
General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

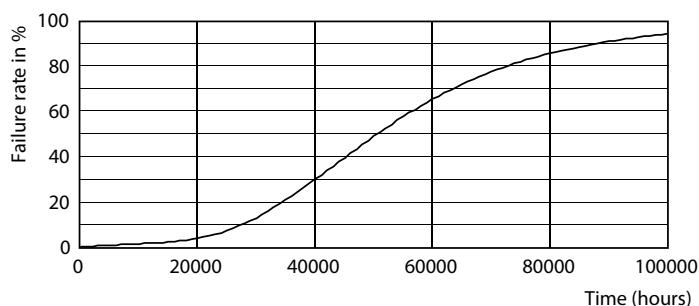
Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Données photométriques

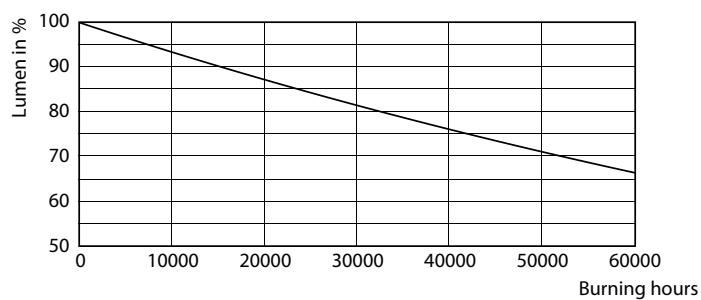


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE

