



# Lampes LED MASTER Flamme et Sphérique DimTone

## MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL

Les lampes MASTER LEDcandle et Lustres révèlent un effet lumineux étincelant, semblable à celui apporté par une lampe incandescente, qui en fait la solution idéale pour l'éclairage général et décoratif dans les secteurs de l'hôtellerie et résidentiel. La technologie variable DimTone permet à l'utilisateur d'adapter l'ambiance lumineuse selon ses envies. Conçues pour mettre en valeur l'aspect esthétique des lustres ou luminaires (qu'elles soient allumées ou éteintes) ces lampes s'adaptent à tous les dispositifs existants dotés d'une douille E14, E27 ou B22. La technologie LED permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport aux lampes traditionnelles. Leur durée de vie de 25 000 heures rend possible une utilisation intensive et une réduction des coûts de maintenance. Elles sont compatibles avec la plupart des variateurs du marché, ce qui peut générer des économies supplémentaires tout en contribuant à créer l'ambiance souhaitée.

### Données du produit

Informations générales	
Culot	E27 [E27]
Durée de vie nominale	25 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	822-827 [tunable warm white]
Flux lumineux	250 lm
Désignation de la couleur	Lumière chaleureuse (WG)
Température de couleur corrélée (nom.)	2200 2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	89,00 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	0,9

# Lampes LED MASTER Flamme et Sphérique DimTone

Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	2,8 W
Courant lampe (nom.)	14 mA
Puissance équivalente	25 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,7
Tension (nom.)	220-240 V

## Température

Température maximale du produit (nom.)	80 °C
--	-------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
------------------	-------------

Forme de la lampe	P48 [P 48 mm]
-------------------	---------------

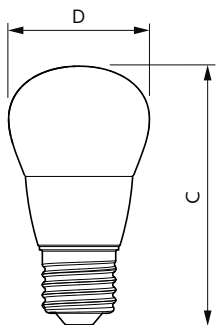
## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	3 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	614862
EyeComfort	Oui

## Données du produit

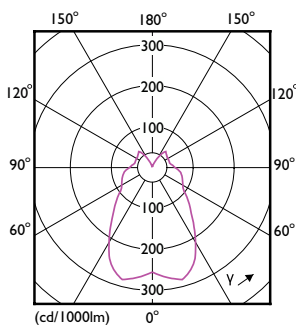
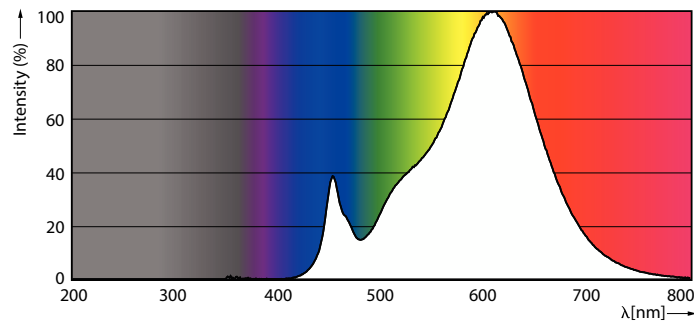
Nom du produit de la commande	MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL
Nom de produit complet	MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL
Code EOC	871951430608000
Code de commande	30608000
Code 12NC	929002490802
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514306080
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514306097

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL	50 mm	93 mm

## Données photométriques

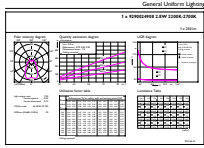


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL

Light Distribution Diagram - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL

# Lampes LED MASTER Flamme et Sphérique DimTone

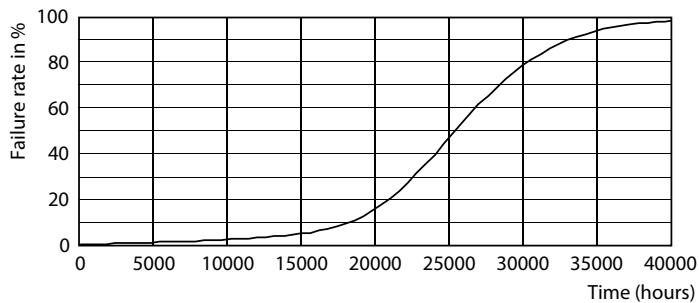
## Données photométriques



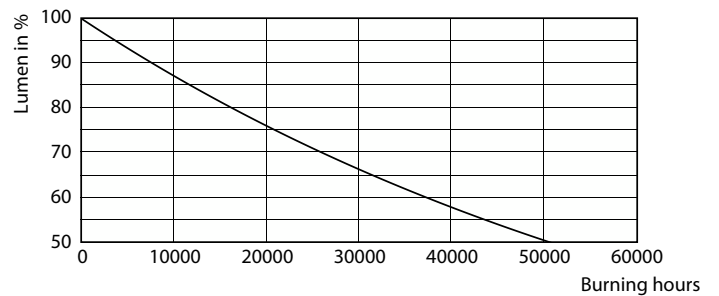
General of Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 117

### General uniform lighting - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL

## Durée de vie



### Life Expectancy Diagram - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL



### Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL

