



Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 95, 25000 h, Verre

Les lampes MASTER LEDBulb DT révèlent un effet lumineux étincelant semblable à l'incandescent 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 E27. 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 instaurer l'ambiance souhaitée.

Données du produit

Informations générales		Garantie	
Culot	E27	5 ans	
Durée de vie nominale	25.000 h	Données techniques de l'éclairage	
Nombre de cycles d'allumage	20.000	Code couleur	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Type de lampe	LEDbulb	Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Référence de mesure de flux	Sphere	Flux lumineux	1.521 lm
		Désignation de la couleur	Lumière chaleureuse (WG)

Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

Température de couleur corrélée (nom.)	2200 2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	95
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	10,5 W
Courant lampe (nom.)	55 mA
Puissance équivalente	100 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

Température

Température maximale du produit (nom.)	70 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
Poids net (pièce)	0,038 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	11 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1969957
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	0,9
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

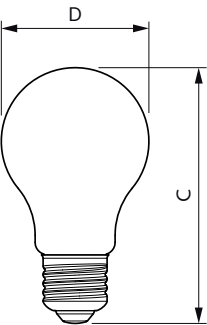
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Nom de produit complet	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Code EOC	872016931109100
Code de commande	8720169311091
Code 12NC	929003799202
Code de commande local	8720169311091
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169311091
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169311107

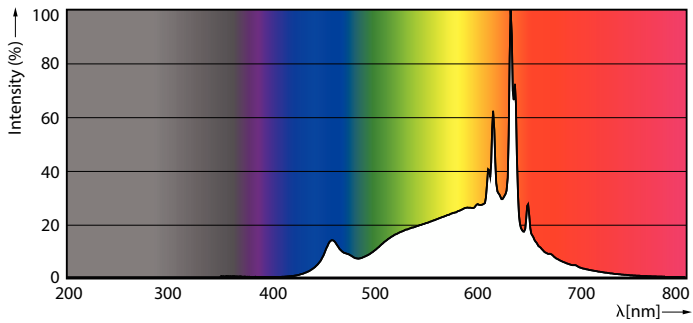
Schéma dimensionnel



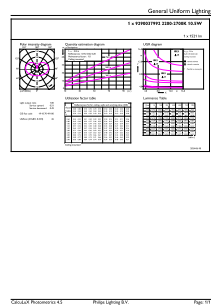
Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G	60 mm	108 mm

Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

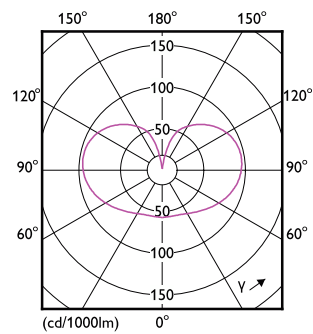
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G



General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

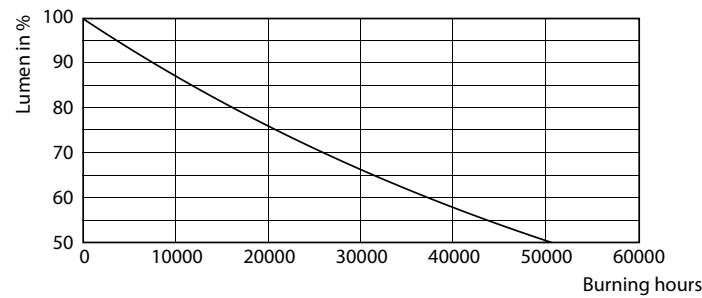


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

