

PHILIPS**Lighting**

Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

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

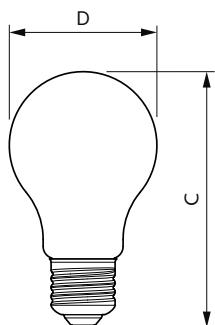
Informations générales		Garantie	5 ans
Culot	E27		
Durée de vie nominale	25.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	20.000		
Type de lampe	LEDbulb		
Référence de mesure de flux	Sphère		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	922-927 [CCT of 2200K-2700K]		
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)		
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	Transparent
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	1969953
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 LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG
Nom de produit complet	MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG
Code EOC	872016931101500
Code de commande	8720169311015
Code 12NC	929003798802
Code de commande local	8720169311015
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169311015
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169311022

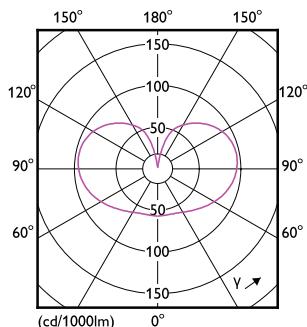
Schéma dimensionnel



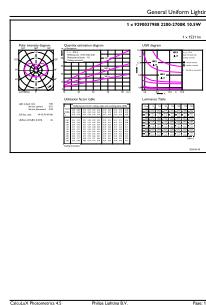
Product	D	C
MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG	60 mm	108 mm

Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

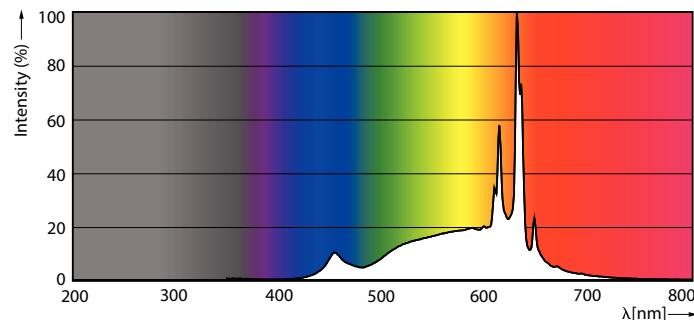
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

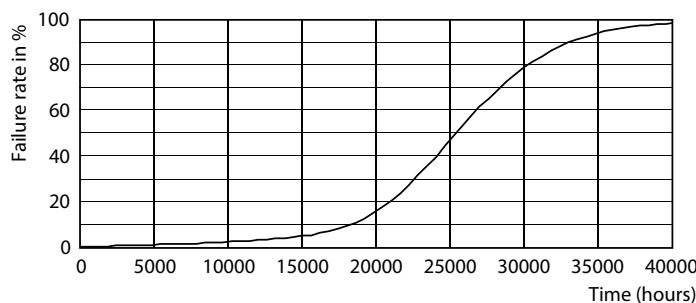


General uniform lighting - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

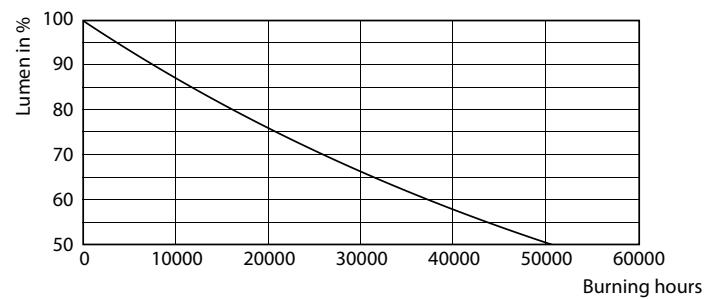


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement