MASTERColour CDM-T

MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Lampe à décharge compacte à brûleur céramique. La technologie du brûleur céramique offre une excellente stabilité de couleur dans le temps et une lumière éclatante

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique, excepté pour les lampes de 35 W/942 et 20 W, qui doivent utiliser un appareillage de contrôle électronique.
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Informations générales	
Culot	G12
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]
Référence de mesure de flux	Sphere
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12.000 h

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Flux lumineux	6.200 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée chromatique X	0,434
Coordonnée chromatique Y	0,398
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	85 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	84
Longueur d'arc O (nom.)	7 mm

Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	73,2 W
Tension (nom.)	88 V

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

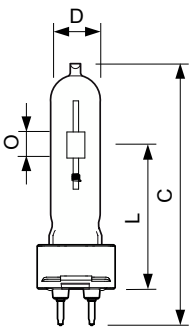
MASTERColour CDM-T

Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	T19
Poids net (pièce)	29,000 g

Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	4,6 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	74 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473328
Marquage CE	Oui

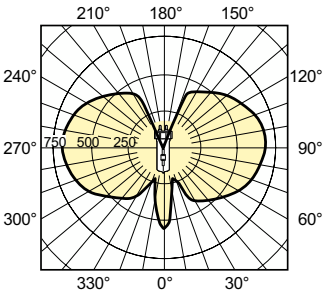
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
Nom de produit complet	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
Code EOC	871150019699615
Code de commande	8711500196996
Code 12NC	928082305125
Code de commande local	CDMT70W830
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8711500196996
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC - Boîte	8711500197009

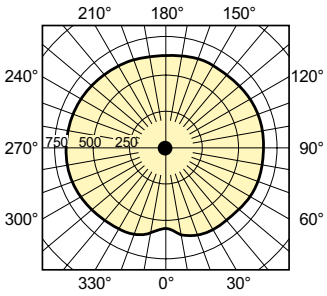
Schéma dimensionnel

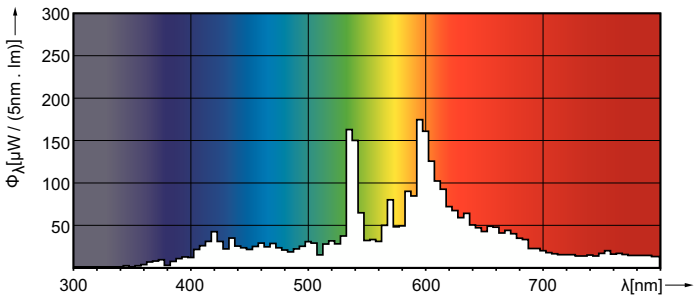


Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Données photométriques





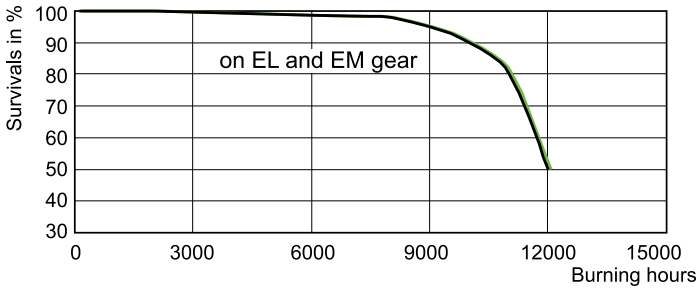


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

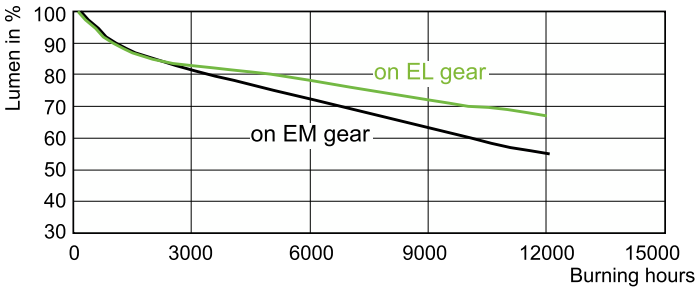
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

MASTERColour CDM-T

Durée de vie



LDLE_CDM-T_70W_830-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

© 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'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.