

PHILIPS**Lighting**

MASTERColour CDM-TC

MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

Gamme de lampes à décharge très compactes à culot simple offrant un rendement élevé, une couleur stable au fil du temps et une vive lumière éclatante

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W/830 peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- 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	G8.5
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	842 [CCT of 4200K]
Flux lumineux	5.800 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Coordonnée chromatique X	0,371
Coordonnée chromatique Y	0,366
Température de couleur corrélée (nom.)	4200 K
Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	73,2 W
Tension (nom.)	88 V
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent

MASTERColour CDM-TC

Matériaux des lampes	Quartz bloquant les UV
Forme de la lampe	T14
Poids net (pièce)	0,010 kg

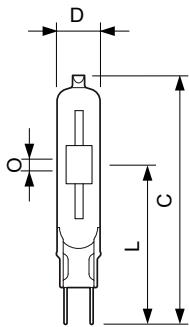
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	7 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	74 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473356
Marquage CE	Oui

Données du produit

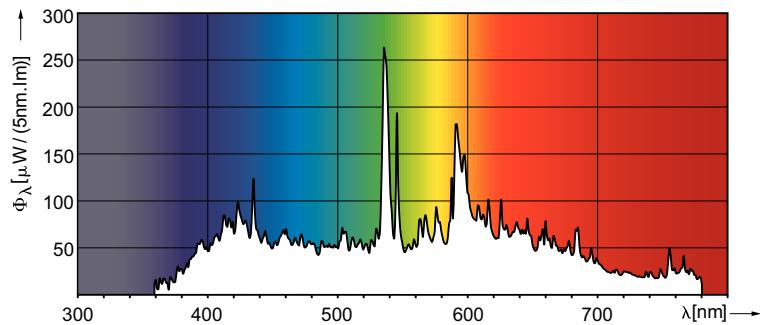
Nom du produit de la commande	MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12
-------------------------------	------------------------------------

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

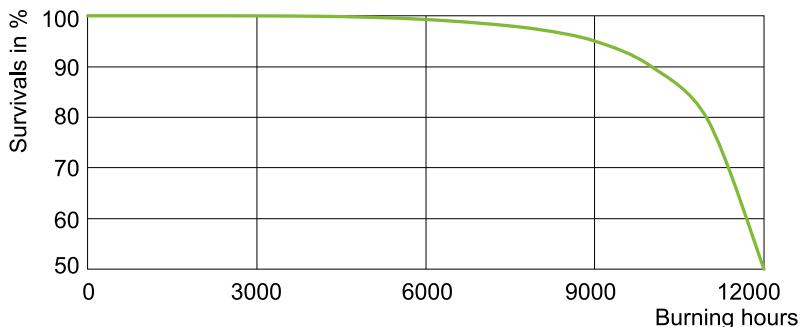
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC

Durée de vie



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram



© 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