

PHILIPS

Lighting



Bel éclat, durée de vie fiable

MASTERColour CDM-TC

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

Avantages

- Durée de la lampe accrue en comparaison avec les lampes halogènes et incandescentes
- Ampoule extérieure à quartz anti-UV réduisant les risques de décoloration
- Impression de couleur stable au fil du temps
- Rendement lumineux élevé, d'où un coût d'exploitation modéré et une faible génération de chaleur (synonyme d'un meilleur confort pour les clients et le personnel)

Fonctions

- Lumière blanche éclatante
- Excellente qualité de couleur
- Permet de concevoir des luminaires de très petite taille avec un faisceau de forte intensité

Application

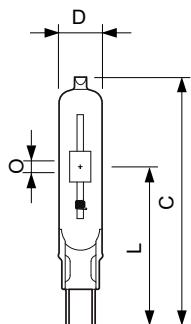
- Éclairage d'accentuation et de présentation avec effet étincelant
- Éclairage général et décoratif

MASTERColour CDM-TC

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.

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 35W/830	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
G8.5 1CT/12							
MASTERC CDM-TC 35W/830	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
G8.5 1CT/12							

Informations générales	
Culot	G8.5
Position de fonctionnement	UNIVERSEL
Données techniques de l'éclairage	
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	81
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	79 lm/W
Fonctionnement et électricité	
Tension (nom.)	88 V
Consommation électrique	39,1 W
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Quartz bloquant les UV
Forme de l'ampoule	T14
Approbation et application	
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,1 mg

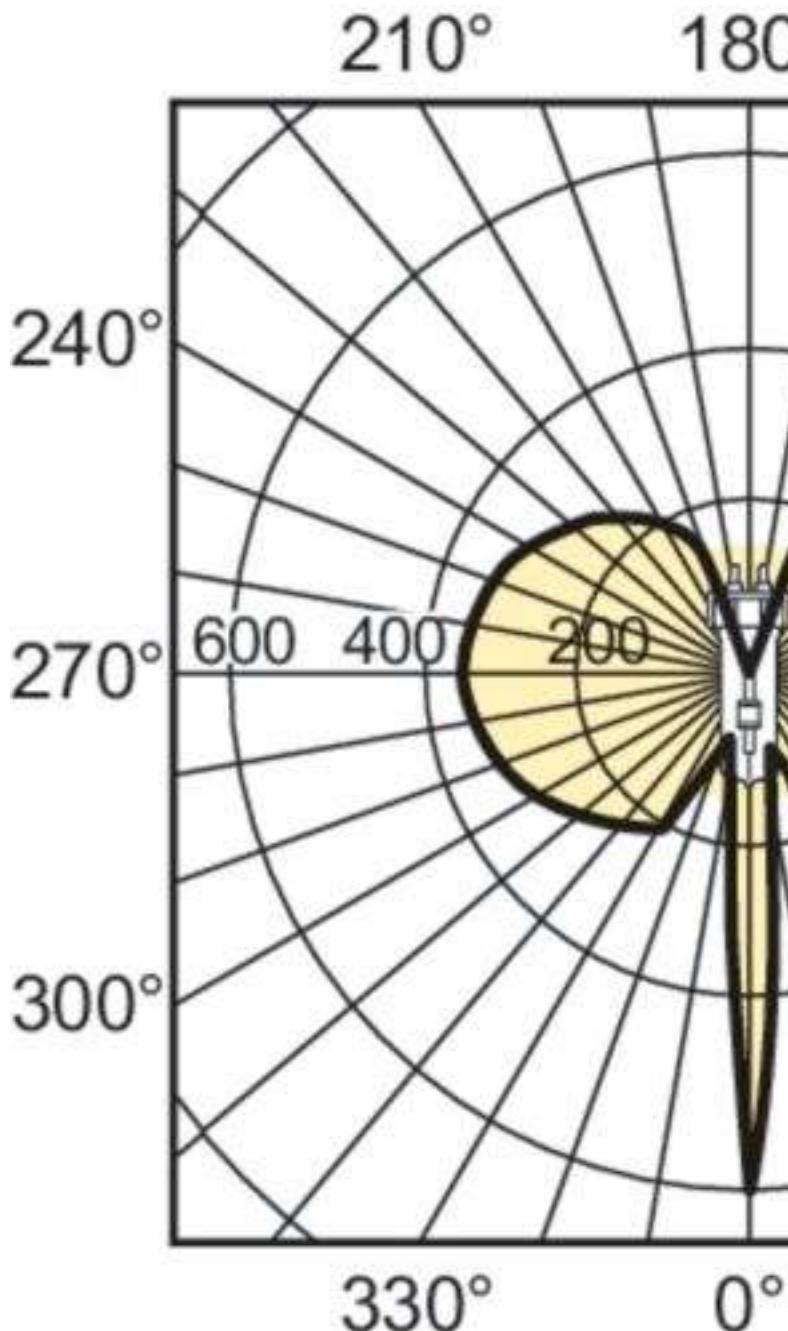
Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x	Coordonnée de chromaticité Y	Flux lumineux
		(nominale)	(nominale)	
928085205125	MASTERC CDM-TC 35W/830	0,434	0,398	3 100 lm
	G8.5 1CT/12			
928085205129	MASTERC CDM-TC 35W/830	0,432	0,394	-
	G8.5 1CT/12			

Approbation et application

MASTERColour CDM-TC

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)
928085205125	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	40 kWh	3,1 mg
928085205129	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	43 kWh	-



© 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. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com

2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement