

PHILIPS

Lighting



Bel éclat, durée de vie fiable

MASTERColour CDM-T

Gamme de lampes à décharge compactes à culot simple offrant un rendement élevé, une stabilité des couleurs au fil du temps et une vive lumière étincelante

Avantages

- Impression de couleur stable au fil du temps
- Lampe à efficacité élevée produisant un coût d'exploitation modéré et un faible dégagement de chaleur
- Durée de la lampe accrue en comparaison avec les lampes halogènes et incandescentes
- Dégagement de chaleur relativement bas synonyme de confort supérieur pour les clients et le personnel
- Tous les modèles sont traités anti-UV pour réduire les risques de décoloration

Fonctions

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

Application

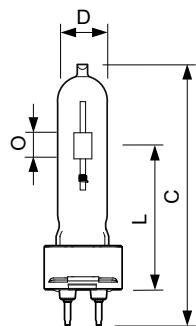
- Magasins et vitrines, bureaux et bâtiments publics
- Extérieur décoratif : illumination et zones piétonnes

MASTERColour CDM-T

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)
- 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.

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Informations générales	
Culot	G12
Position de fonctionnement	UNIVERSEL
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T19

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x	Coordonnée de chromaticité Y	Couleur	Température de couleur corrélée	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
		(nominale)	(nominale)		(nom.)	(IRC)	(valeur nominale)	
928083105125	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3 100 lm
928083705125	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13 000 lm
928084605131	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12 100 lm

Fonctionnement et électricité

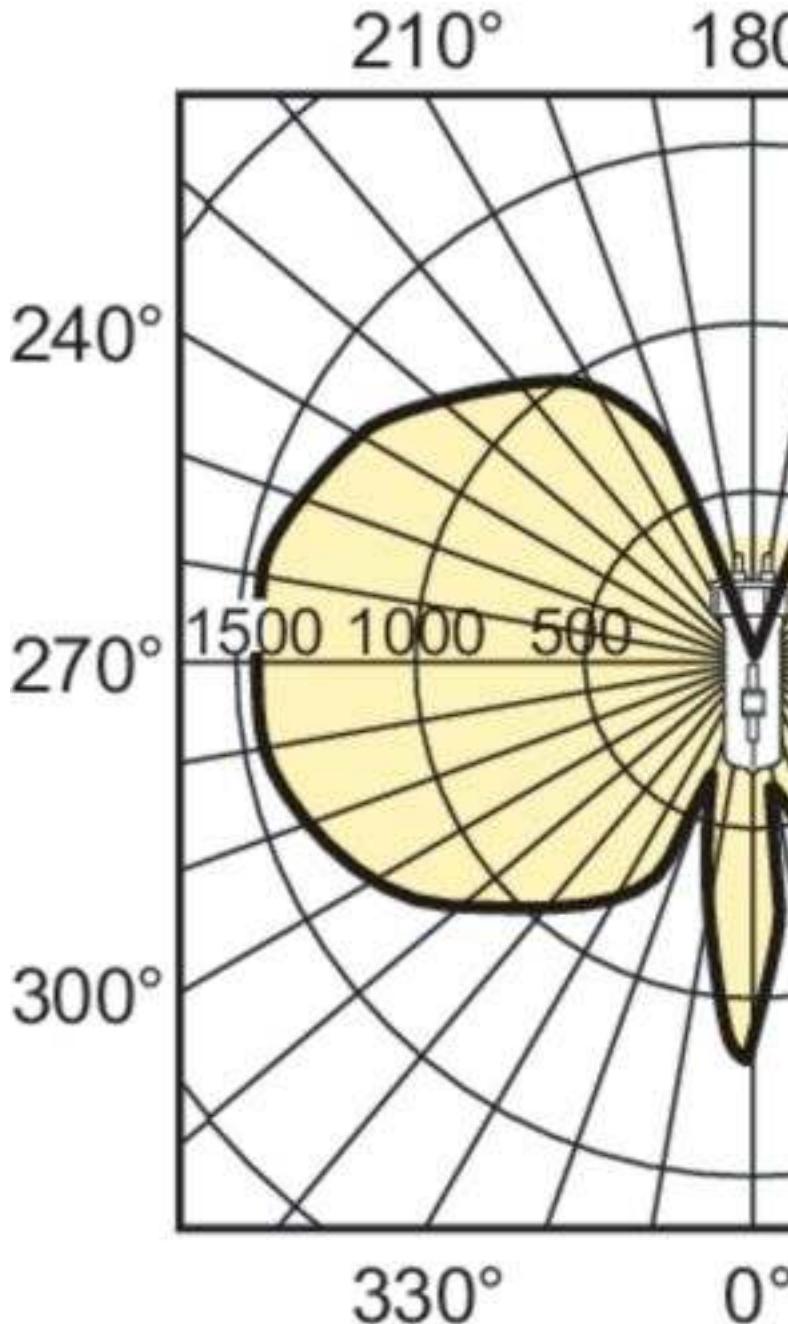
MASTERColour CDM-T

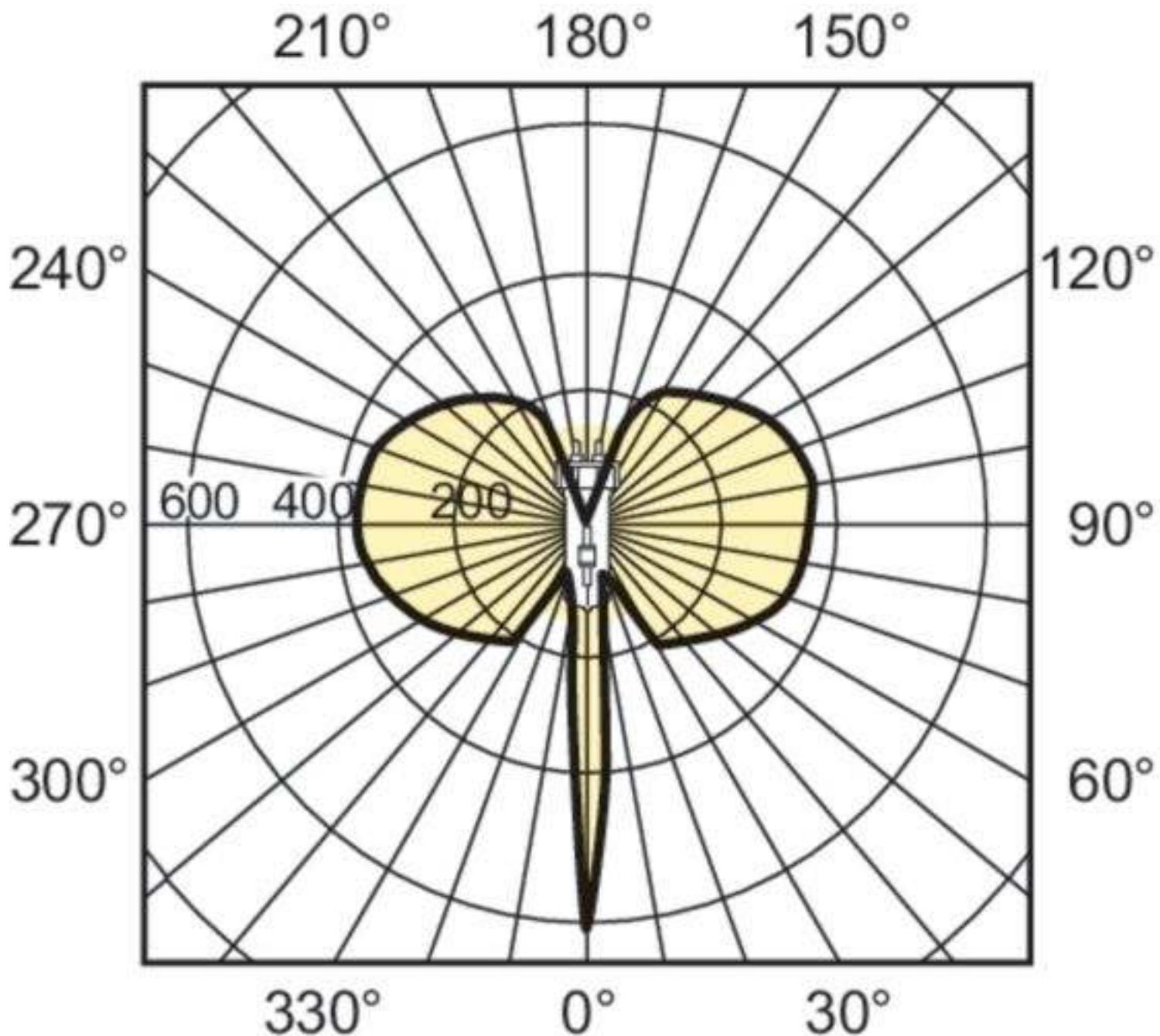
Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
928083105125	MASTERC CDM-T 35W/830 G12	82 V 1CT/12	39,1 W
928083705125	MASTERC CDM-T 150W/830	96 V G12 1CT	150,1 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
928084605131	MASTERC CDM-T 150W/942	90 V G12 1CT	150,1 W

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
928083105125	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg
928083705125	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
928084605131	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg







© 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