

PHILIPS

Lighting



Lampe

MASTERColour CDM-T

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

Avantages

- Grâce à la technologie du brûleur céramique, la lampe Master Colour CDM-T offre une excellente stabilité de couleur dans le temps
- l'excellent rendu des couleurs de cette lampe associé à une efficacité lumineuse élevée permet d' obtenir une lumière de très bonne qualité pour des coûts d'exploitation réduits
- Une durée de vie importante par rapport aux lampes incandescentes et halogènes
- La très bonne efficacité lumineuse des lampes Master Colour CDM-T permet d' obtenir des niveaux d'éclairage élevés, tout en limitant le dégagement de chaleur .Ce qui améliore le confort des clients et du personnel dans les commerces
- Tous les modèles sont traités UV- Block pour réduire les risques de décoloration

Fonctions

- Teinte chaude (3000K) ou teinte froide (4200K)
- Rendu des couleurs, d' excellente qualité (3000K : R_a>80) (4200K : R_a>90)
- Grâce au brûleur de petite dimension et aux dimensions réduites de la lampe, il est possible d'obtenir des intensités très élevées
- Position de fonctionnement universelle
- NON Gradable

Application

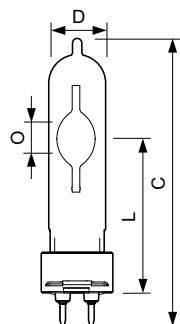
- Eclairage général et éclairage d'accentuation dans les commerces, galeries marchandes, halls d' accueil
- Eclairage décoratif en extérieur : illuminations et zones piétonnes

MASTERColour CDM-T

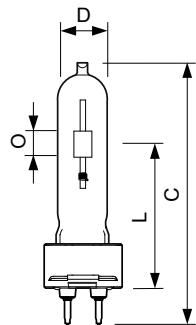
Mises en garde et sécurité

- 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.

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 250W/942	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm
G12 1CT/12						



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

Informations générales

Culot G12

Position de fonctionnement UNIVERSEL

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule Transparent

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Désignation de la couleur (nom.)	Température de couleur corrélée	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominales)	Flux lumineux
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13 000 lm

MASTERColour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Coordonnée	Coordonnée	Désignation de la	Température de	Indice de	Efficacité
		chromatique X	chromatique Y	couleur	couleur corrélée (nom.)	rendu de couleur (IRC)	lumineuse (nominale)
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	96	82 lm/W
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	91	105 lm/W

Fonctionnement et électricité

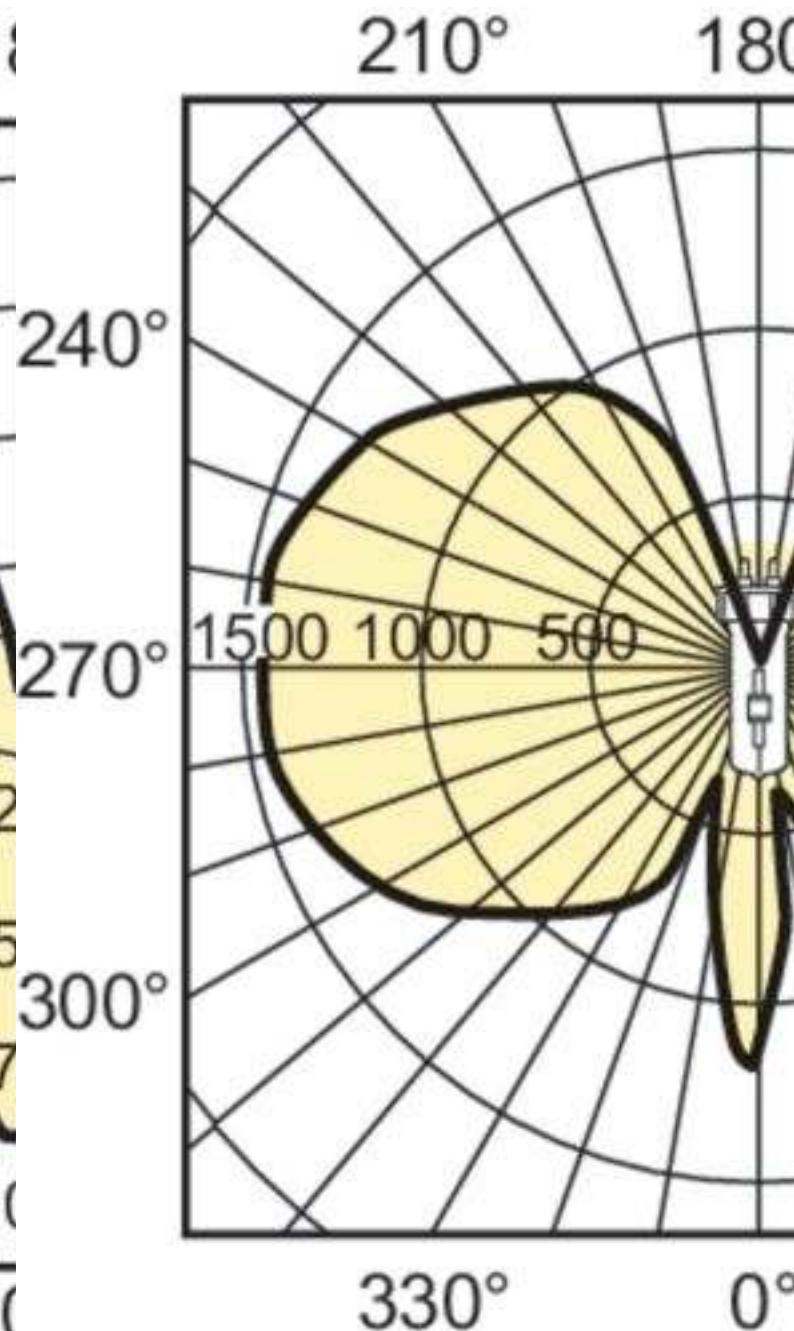
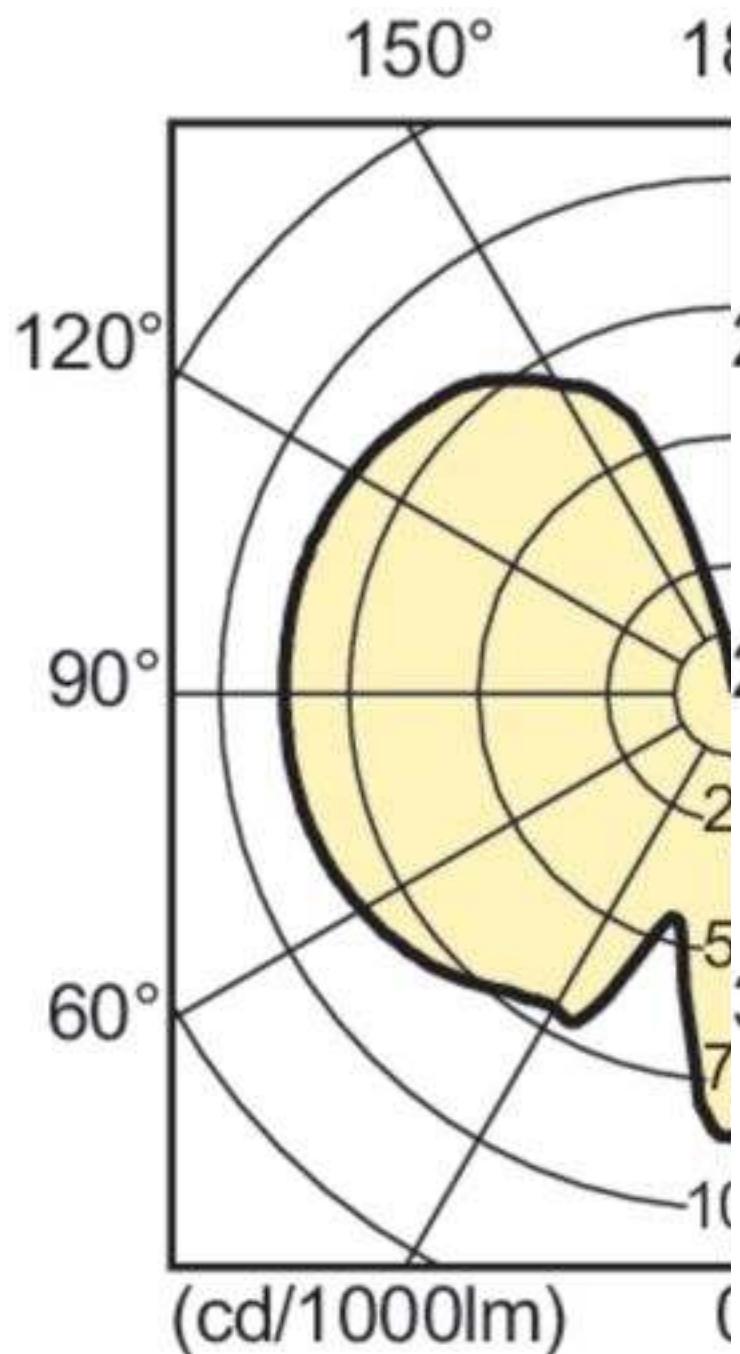
Order Code	Full Product Name	Tension	Consommation	Tension	Consommation
		(nom.)	électrique		
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150,1 W	21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150,1 W	93 V	250,0 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe	Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19	21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19			

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation	Taux de	Taux de
		d'énergie kWh/ 1 000 h	mercure (Hg) (max.)	mercure (Hg) (nom.)
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250 kWh	20 mg	20,0 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