



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

MASTERC colour CDM-T

Mises en garde et sécurité

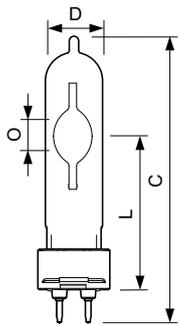
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- Les lampes peuvent 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.

Versions

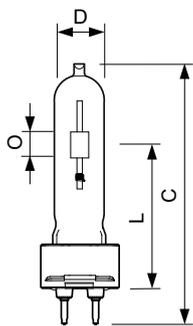


LPPR CDM-T 0005

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	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
150W/830 G12 1CT							
MASTERC CDM-T	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
150W/942 G12 1CT							

MASTERCouleur CDM-T

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	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
19780115	MASTERCouleur CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13 000 lm
20005115	MASTERCouleur CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12 100 lm
21112515	MASTERCouleur CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	91	105 lm/W	26 250 lm

Fonctionnement et électricité

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

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
21112515	MASTERCouleur CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	93 V	250,0 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
19780115	MASTERCouleur CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19
20005115	MASTERCouleur CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
21112515	MASTERCouleur CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24

Approbation et application

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

