



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

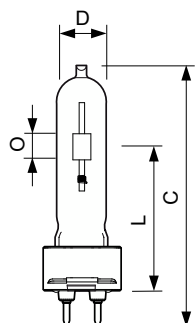
- Eclairage général et éclairage d'accentuation dans les commerces, galeries marchandes, halls d' accueil
- Eclairage décoratif en extérieur : illuminations et zones piétonnes

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)	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
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	6 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 la lampe	T19

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
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0.434	0.398	Blanc chaud (WW)	3000 K	84	85 lm/W	6'200 lm
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0.434	0.398	Blanc chaud (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3'100 lm
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0.434	0.398	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13'000 lm
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0.371	0.366	Blanc froid (CW)	4200 K	92	85 lm/W	6'200 lm

MASTERColour CDM-T

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
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0.371	0.366	Blanc froid (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12'100 lm
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0.371	0.366	Blanc froid (CW)	4200 K	84	77 lm/W	3'000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73.2 W
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39.1 W
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150.1 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	88 V	73.2 W
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150.1 W
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	85 V	39.1 W

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.)
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4.6 mg	4.6 mg
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3.2 mg	3.1 mg
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14.3 mg	14.3 mg
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6.1 mg	6.1 mg
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10.4 mg	10.4 mg
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2.7 mg	2.7 mg

