



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

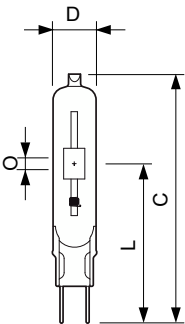
Application

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

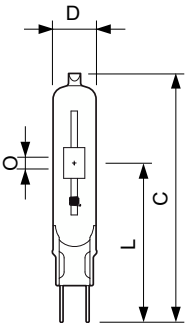
Mises en garde et sécurité

- 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.

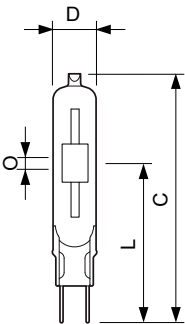
Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC

Informations générales	
Culot	G8.5
Position de fonctionnement	UNIVERSEL
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Quartz bloquant les UV
Forme de la lampe	T14

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
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	Blanc chaud (WW)	3000 K	81	79 lm/W	3'100 lm
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	Blanc chaud (WW)	3000 K	83	86 lm/W	6'300 lm
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0.371	0.366	Blanc froid (CW)	4200 K	85	79 lm/W	3'100 lm
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0.371	0.366	Blanc froid (CW)	4200 K	89	79 lm/W	5'800 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	88 V	39.1 W
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	83 V	73.2 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	85 V	39.1 W
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	88 V	73.2 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.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	40 kWh	3.1 mg	3.1 mg
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	74 kWh	4.6 mg	4.6 mg
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	40 kWh	2.7 mg	2.7 mg
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	74 kWh	7 mg	7 mg

