



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

Lampe à décharge à halogénure métallisé compacte, à extrémité simple, à haut rendement et forte longévité produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

### 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
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- 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.

### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G8.5	Coordonnée chromatique Y	0,398
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Référence de mesure de flux	Sphere	Efficacité lumineuse (nominale)	87 lm/W
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	20 000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	85
		Longueur d'arc O (nom.)	4 mm
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Consommation électrique	20,1 W
Flux lumineux	1 750 lm	Tension (nom.)	95 V
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)		
Coordonnée chromatique X	0,434		

# MASTERColour CDM-TC Elite

## 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
Poids net (pièce)	9,000 g

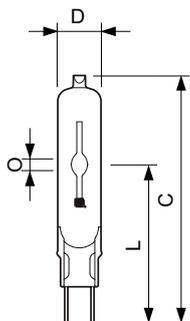
## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	3,5 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,5 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	21 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473254

## Données du produit

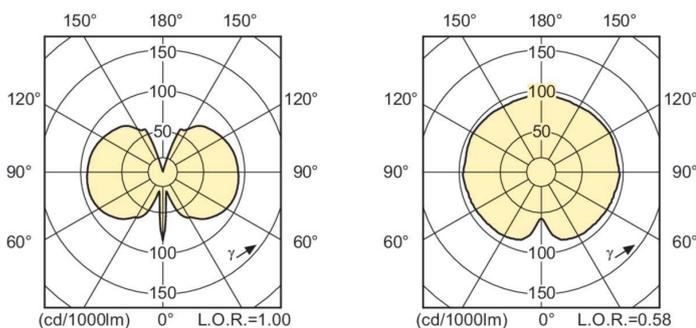
Nom du produit de la commande	MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
Nom de produit complet	MASTERCColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
Code EOC	872790087158600
Code de commande	87158600
Code 12NC	928183405125
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8727900871586
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC - Boîte	8727900871593

## Schéma dimensionnel

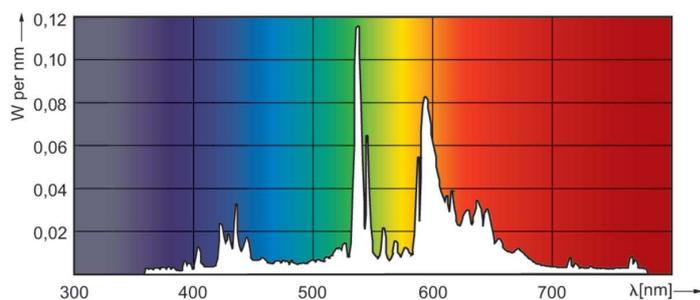


Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

## Données photométriques



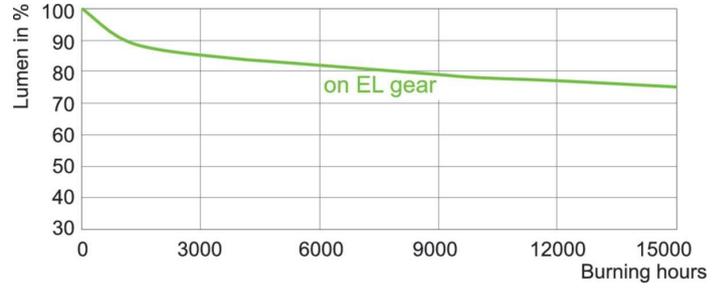
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

# MASTERC colour CDM-TC Elite

## Durée de vie



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5  
1CT/12

