



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

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

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.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G8.5 [G8.5]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h
Code ANSI HID	-
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	842 [CCT de 4 200 K]
Flux lumineux (nom.)	5800 lm

Flux lumineux (nominal) (nom.)	5800 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	65 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	70 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	80 %
Courant source	65 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	75 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	79 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	89

MASTERColour CDM-TC

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	73,2 W
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	93 V
Tension (min.)	83 V
Tension (nom.)	88 V

Gestion et gradation

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Matériaux des ampoules	UV-Block Quartz
Forme de l'ampoule	T14 [T 14 mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	7 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	74 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473356

Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,5

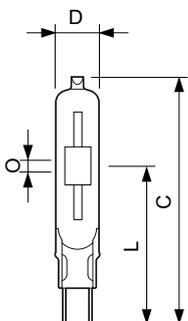
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	700 °C
Température de pincement (max.)	300 °C
Température de pincement (max.)	300 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871150021275715
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12
Code barre produit	8711500212757
Code de commande	21275715
Code de commande local	CDMTC70W842
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928094605131
Net Weight (Piece)	0,010 kg
Code ILCOS	MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85

Schéma dimensionnel

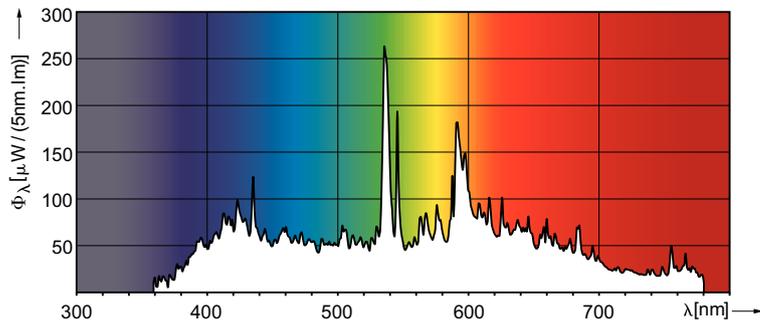


MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

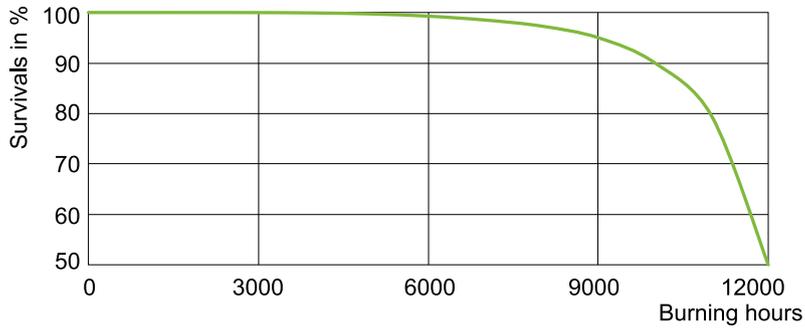
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCoulour CDM-TC

Données photométriques



Durée de vie



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

