



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 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		Flux lumineux à 10 000 h (nom.)		65 %
Culot	G8.5 [G8.5]	Flux lumineux à 2 000 h (min.)		75 %
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)		85 %
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Courant source		65 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	8000 h	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)		75 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	9000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)		0,439
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)		0,398
Code ANSI HID	C139/E	Température de couleur proximale (nom.)		3000 K
Photométries et colorimétries		Efficacité lumineuse (valeur nominale)		86 lm/W
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]	Indice de rendu des couleurs (nom.)		83
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6300 lm	Caractéristiques électriques		
Couleur	Blanc chaud (WW)	Puissance (valeur nominale)		73,2 W

MASTERCouleur CDM-TC

Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,4 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Tension d'amorçage (min.)	3500 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	87 V
Tension (min.)	78 V
Tension (nom.)	83 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	Quartz bloquant les UV
Forme de l'ampoule	T14 [T 14 mm]

Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh

Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3

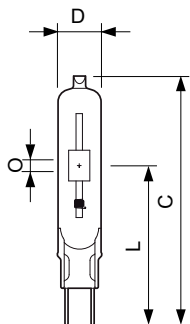
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	550 °C
Température de pincement (max.)	300 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871869648463000
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Code barre produit	8718696484630
Code de commande	928086505129
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928086505129
Copy Net Weight (Piece)	10,000 g
Code ILCOS	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

Schéma dimensionnel

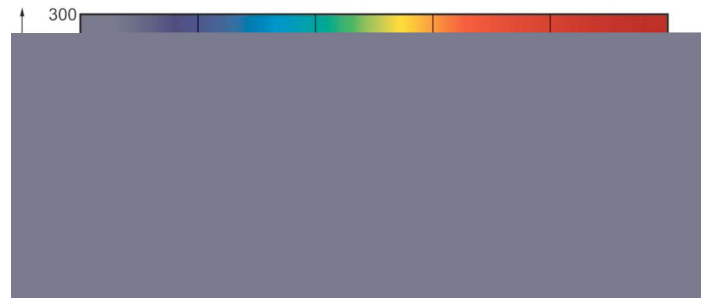
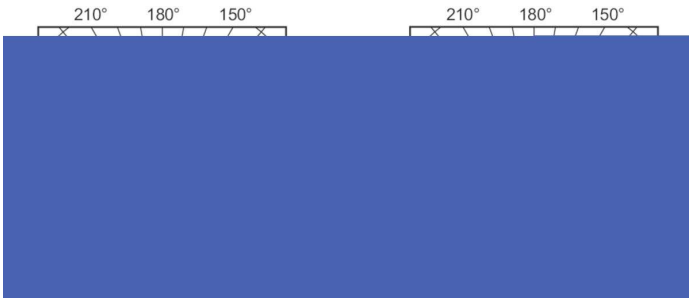


MASTERCouleur CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

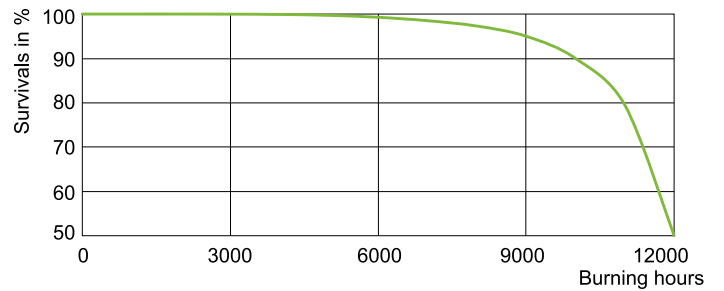
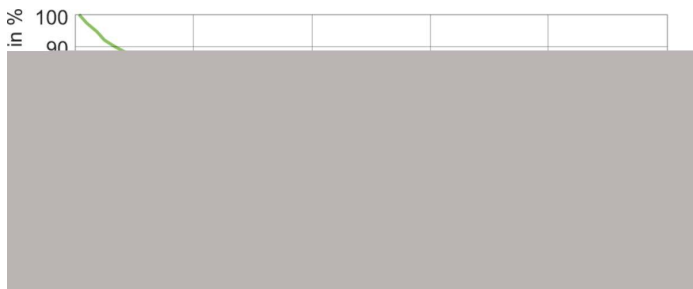
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERC colour CDM-TC

Données photométriques



Durée de vie



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

