



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/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.)		50 %
Culot	G8.5 [G8.5]	Flux lumineux à 2 000 h (min.)		70 %
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)		80 %
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Courant source		50 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)		65 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	11000 h	Coordonnée trichromatique x (nom.)		0,432
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)		0,394
Code ANSI HID	C130/E	Température de couleur proximale (nom.)		3000 K
Photométries et Colorimétries		Efficacité lumineuse (valeur nominale)		79 lm/W
Code couleur	830 [CCT de 3000 K]	Indice de rendu des couleurs (nom.)		81
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3100 lm	Caractéristiques électriques		
Couleur	Blanc chaud (WW)	Puissance (valeur nominale)		39,1 W

MASTERColour CDM-TC

Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	0,8 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,53 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.)	96 V
Tension (min.)	80 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

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,1 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	43 kWh
------------------------------------	--------

Ultra-Violet (UV)

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

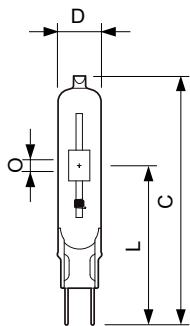
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température de pincement (max.)	300 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871150020000615
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
Code barre produit	87115002000006
Code de commande	20000615
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928085205125
SAP - Poids net (pièce)	10,000 g
Code ILCOS	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

Schéma dimensionnel

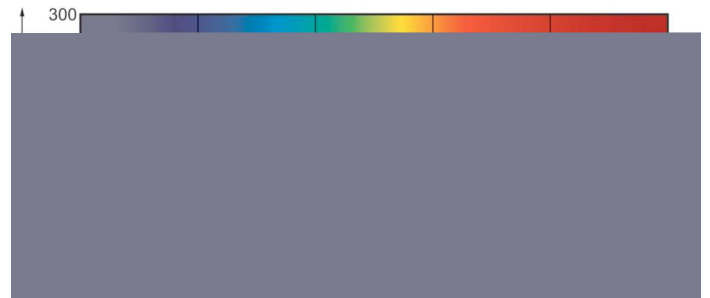
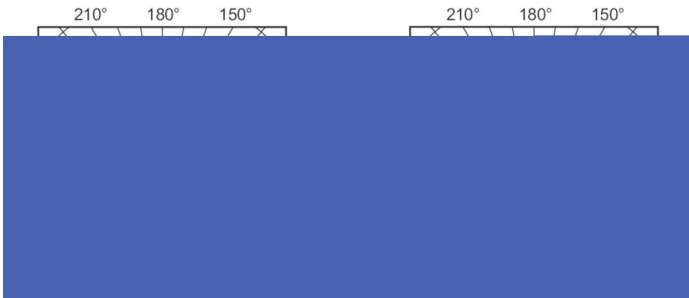


CDM-TC 35W/830 G8.5

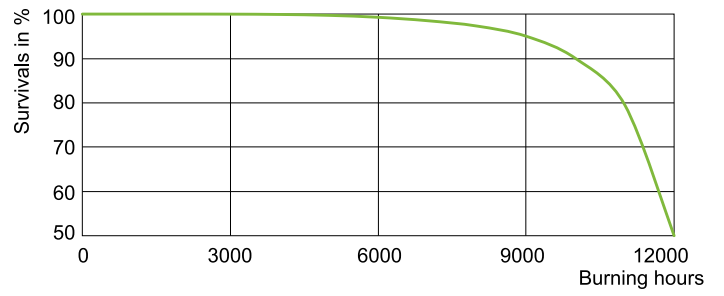
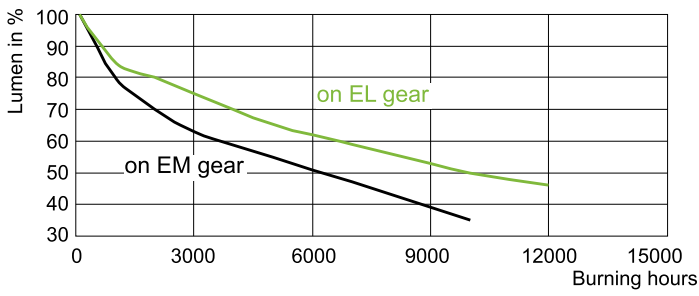
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCcolour CDM-TC

Données photométriques



Durée de vie



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

