



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.

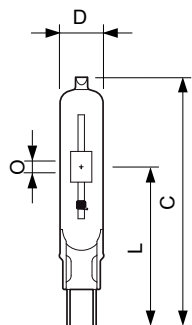
Données du produit

Caractéristiques générales		Flux lumineux (nominal) (nom.)	
Culot	G8.5 [G8.5]	3100 lm	
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Couleur	
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Blanc chaud (WW)	
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	11000 h	50 %	
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 2 000 h (min.)	
Code ANSI HID	C130/E	70 %	
Référence de mesure du flux	Sphere	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	
Photométries et colorimétries		80 %	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]	Courant source	
Flux lumineux (nom.)	3100 lm	50 %	
		Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	
		65 %	
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	
		0,434	
		Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	
		0,398	
		Température de couleur proximale (nom.)	
		3000 K	
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	
		79 lm/W	
		Indice de rendu des couleurs (nom.)	
		81	

MASTERColour CDM-TC

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	39,1 W
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
Forme de l'ampoule	T14 [T 14 mm]
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	3,1 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,1 mg

Schéma dimensionnel



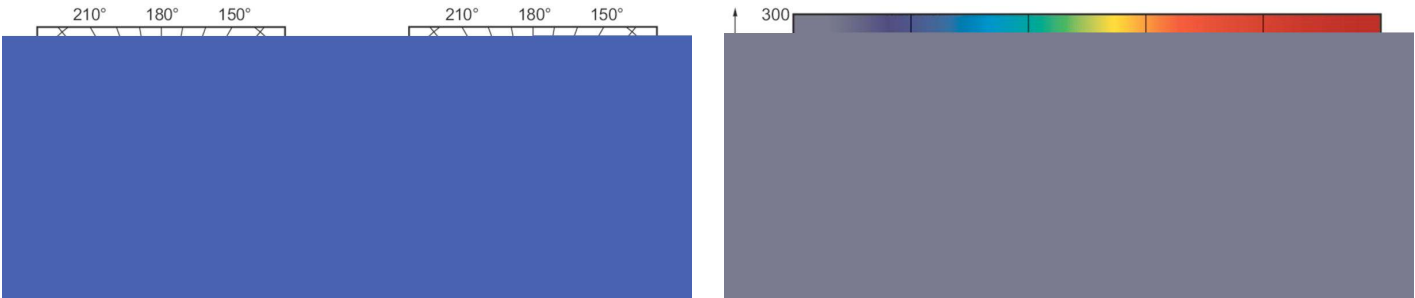
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	40 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473341
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
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	8711500200006
Code de commande	20000615
Code de commande local	CDMTC35W830
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928085205125
Net Weight (Piece)	10,000 g
Code ILCOS	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

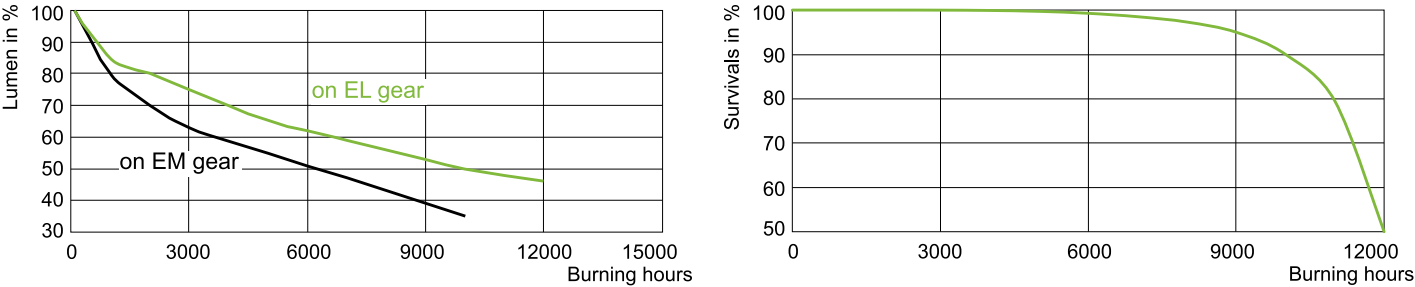
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCoulour CDM-TC

Données photométriques



Durée de vie



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

