



MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12

Gamme de lampes à décharge compactes à double culot offrant un rendement élevé, une stabilité des couleurs au fil du temps et une vive lumière étincelante

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
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 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

Caractéristiques générales	
Culot	RX7S [RX7s]
Position de fonctionnement	P45 [Parallèle +/-45 D ou horizontale (HOR)]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	13000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	15000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	16000 h
Code ANSI HID	M139/E
Référence de mesure du flux	Sphere

Flux lumineux (nominal) (nom.)	5450 lm
Couleur	Blanc froid (CW)
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	60 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	70 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Courant source	60 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	70 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	76 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	-
Indice de rendu des couleurs (nom.)	92

MASTERColour CDM-TD

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	71,5 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,4 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,98 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
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	98 V
Tension (min.)	82 V
Tension (nom.)	90 V

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

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T22 [T 22 mm]

Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	4,7 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,8 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	72 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL	473339
-------------------------------	--------

Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4

Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température de pincement (max.)	280 °C
Température de pincement (max.)	280 °C

Données logistiques	
Code de produit complet	871150020002015
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
Code barre produit	8711500200020
Code de commande	928084705133
Code de commande local	CDMTD70/942
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928084705133
Net Weight (Piece)	21,000 g
Code ILCOS	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6

Schéma dimensionnel

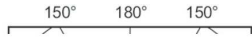
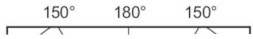


Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

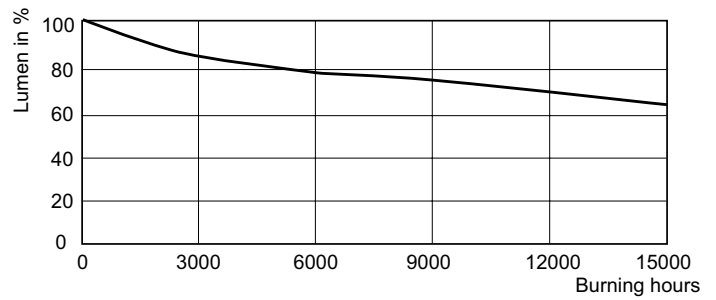
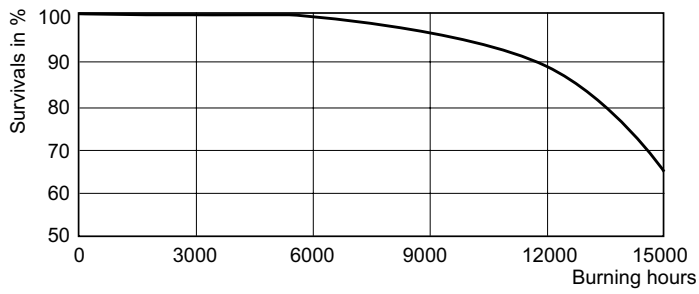
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12

MASTERC colour CDM-TD

Données photométriques



Durée de vie



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

