



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12

Lampe à décharge compacte double culot à brûleur céramique. La technologie du brûleur céramique offre une très bonne stabilité de couleur dans le temps et une lumière éclatante

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude 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 (IEC61167, IEC 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 [p45]
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 brillant (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.)	-

Photométries et colorimétries	
Code couleur	942 [CCT de 4 200 K]
Flux lumineux (nom.)	5450 lm

MASTERCouleur CDM-TD

Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
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 22mm]
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	MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
Code barre produit	8711500200020
Code de commande	20002015
Code de commande local	CDMTD70W942
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

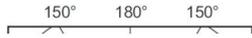
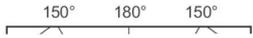


Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

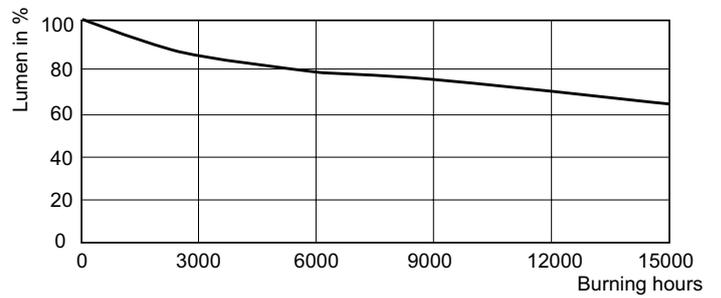
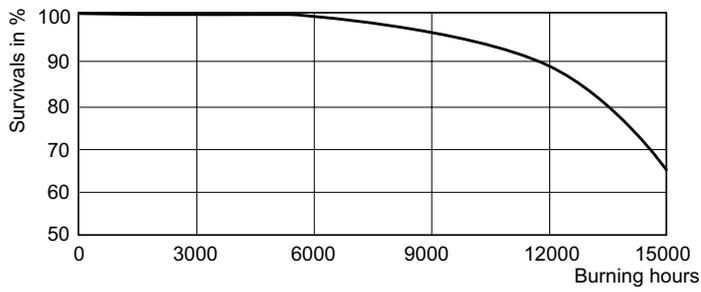
MASTERCouleur CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12

MASTERCcolour CDM-TD

Données photométriques



Durée de vie



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

