



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 70W/830 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		Flux lumineux (nominal) (nom.)	
Culot	RX7S [RX7s]		6000 lm
Position de fonctionnement	P45 [p45]	Couleur	Blanc chaud (WW)
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	70 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	13000 h	Flux lumineux à 2 000 h (min.)	80 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	15000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	16000 h	Courant source	70 %
Code ANSI HID	C139/E	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Référence de mesure du flux	Sphere	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,434
		Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
		Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	85 lm/W
		Indice de rendu des couleurs (min.)	77
Photométries et colorimétries			
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]		
Flux lumineux (nom.)	6000 lm		

MASTERCouleur CDM-TD

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	71,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,4 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,95 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.)	102 V
Tension (min.)	86 V
Tension (nom.)	94 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.)	3,4 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,4 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	71 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473326
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.)	280 °C
Température de pincement (max.)	280 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871150019782515
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
Code barre produit	8711500197825
Code de commande	19782515
Code de commande local	CDMTD70W830
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928082205125
Net Weight (Piece)	21,000 g
Code ILCOS	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

Schéma dimensionnel

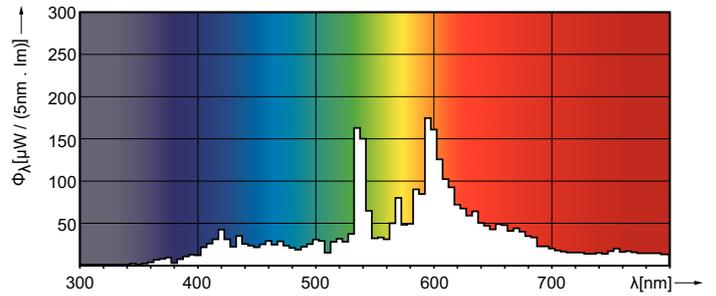
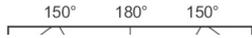


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm	8 mm	119,63 mm

MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12

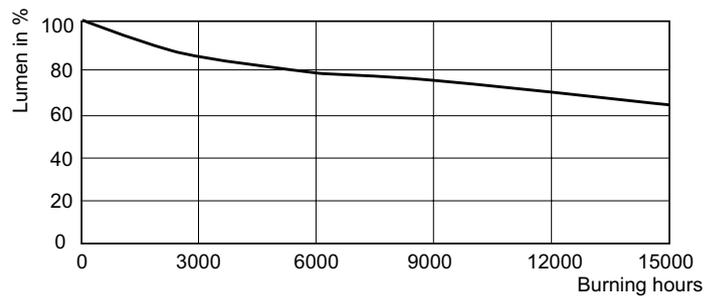
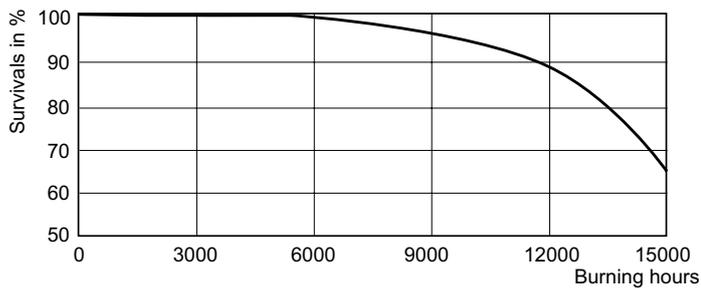
MASTERC colour CDM-TD

Données photométriques



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

