



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	
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Blanc chaud (WW)	
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	13000 h	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	15000 h	70 %	
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	16000 h	Flux lumineux à 2 000 h (min.)	
Code ANSI HID	C139/E	80 %	
Référence de mesure du flux	Sphere	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	
Photométries et colorimétries		85 %	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]	Courant source	
Flux lumineux (nom.)	6000 lm	70 %	
		Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	
		80 %	
		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	

MASTERColour 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

Schéma dimensionnel



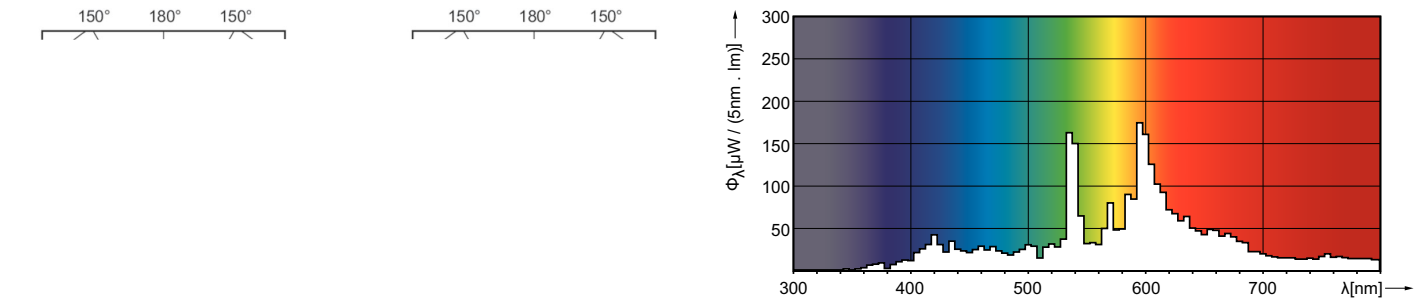
Numéro d'enregistrement EPREL	473326
Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température de pincement (max.)	280 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	280 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871150019782515
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
Code barre produit	8711500197825
Code de commande	19782515
Code de commande local	6047328
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4824706
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928082205125
Net Weight (Piece)	21,000 g
Code ILCOS	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

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

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

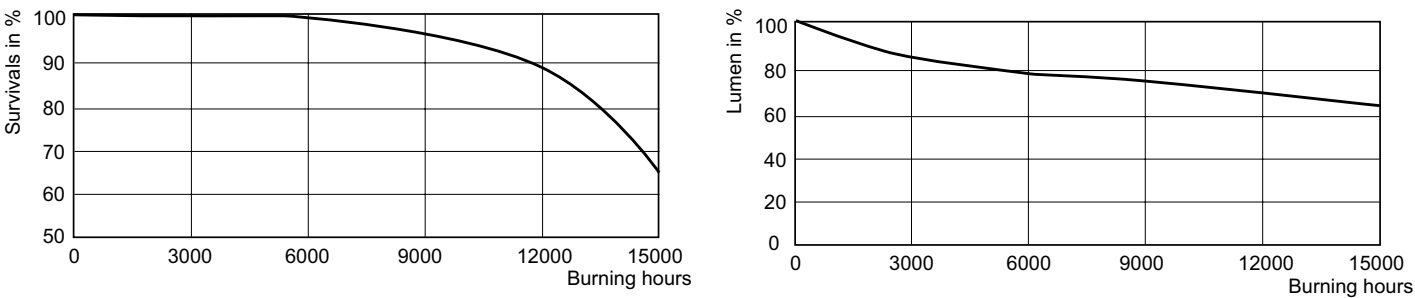
MASTERCoulour CDM-TD

Données photométriques



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

