



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

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	C142/E
Référence de mesure du flux	Sphere

Flux lumineux (nominal) (nom.)	12750 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	80 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	90 %
Courant source	75 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	85 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,434
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	87 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	88

Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	12750 lm

MASTERColour CDM-TD

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	147,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,5 A
Courant lampe (EM) (nom.)	1,8 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.)	106 V
Tension (min.)	90 V
Tension (nom.)	98 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.)	10,2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	10,23 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	147 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473334

Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3

Conditions techniques luminaires

Température de l'ampoule (max.)	650 °C
Température de pincement (max.)	300 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	300 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871150019784915
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT
Code barre produit	8711500197849
Code de commande	19784915
Code de commande local	6047329
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4824708
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928083605133
Net Weight (Piece)	26,700 g
Code ILCOS	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4

Schéma dimensionnel

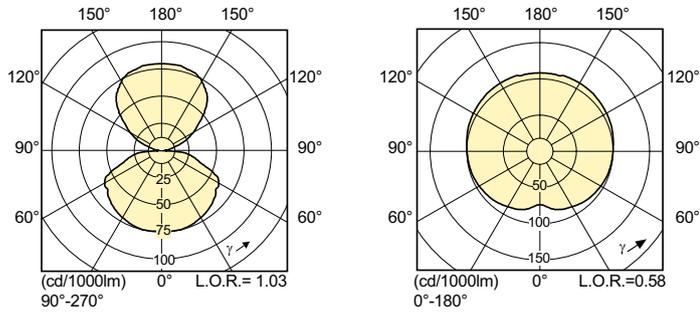


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm

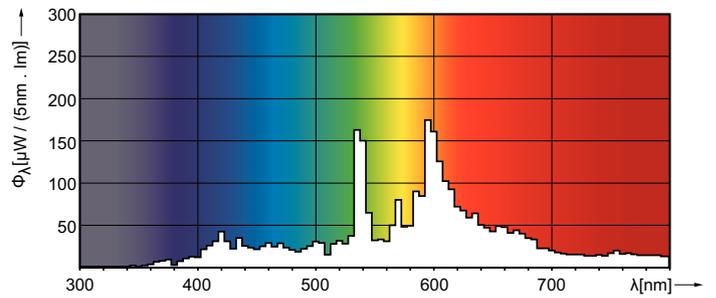
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

MASTERColour CDM-TD

Données photométriques

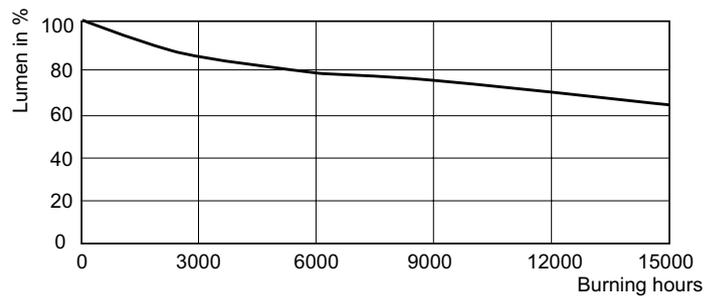
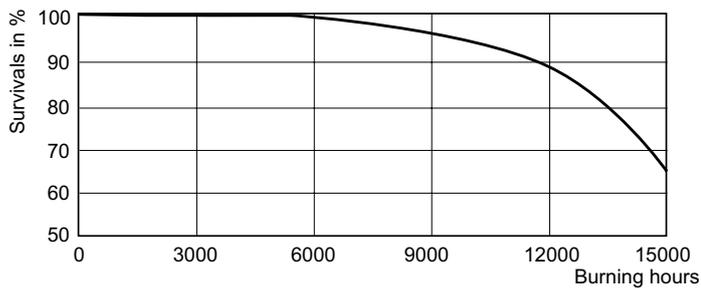


LDLD_CDM-TD_150W_830-Light distribution diagram



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

