



# 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

#### 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 moyenne (nom.)	16000 h
Code Ansi HID	C139/E
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nom.)	6000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6000 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.	) 70 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	80 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Courant source	70 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,443
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,401
	·

Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	85 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	77
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 minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	102 V
Tension (min.)	86 V
Tension (nom.)	94 V
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Courant de la lampe à l'amorçage (max.) Courant lampe (EM) (nom.) Tension d'alimentation à l'allumage (max.) Tension d'alimentation à l'allumage (min.) Temsion d'alimentation à l'allumage (min.) Temps minimum de réamorçage (max.) Délai d'allumage (max.) Tension (max.) Tension (min.) Tension (nom.)	1,4 A 0,95 A 198 V 5000 V 198 V 15 min 30 s 102 V 86 V

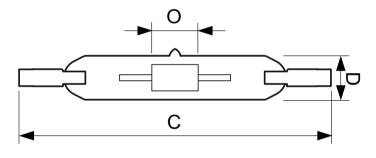
# **MASTERColour CDM-TD**

Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	78 kWh
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 )	500 °C

Température de pincement (max.)	280 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871150019782515
Désignation Produit	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s
	1CT/12
Code barre produit (EAN)	8711500197825
Code de commande	19782515
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928082205125
Poids net (pièce)	21,000 g
ILCOS Code	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

#### Mises en garde et sécurité

#### Schéma dimensionnel

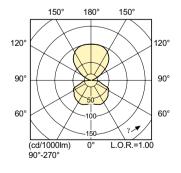


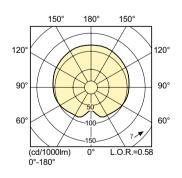
 Product
 D (max)
 D 0
 C (max)

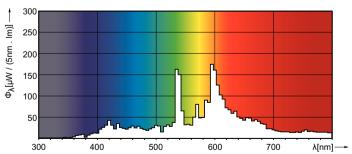
 MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
 22 mm
 8 mm
 119,63 mm

#### CDM-TD 70W/830 RX7s

### Données photométriques



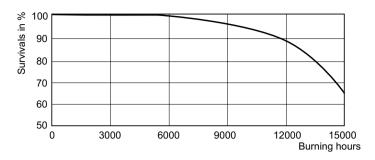


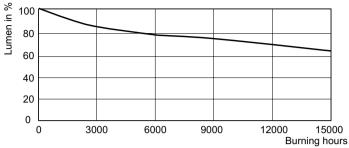


LDPO\_CDM-TD\_830-Spectral power distribution Colour

# **MASTERColour CDM-TD**

#### Durée de vie





LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram



© 2019 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.