

# MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 70W/942 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

## Données du produit

### • Caractéristiques Générales

Culot	RX7s
Forme de la lampe	T22 [T 22mm]
Finition ampoule	Claire
Position fonctionnement	p45 [Horizontale +/-45D]
Durée de vie 5% de mortalité	9000 hr
10 % de défaillances à	13000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	15000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	16000 hr

### • Caractéristiques électriques

Puissance système ballast EM	87 W
Puissance système ballast EL	83 W
Puissance lampe	70 W
Puissance lampe EM	71.0 W
Tension de la lampe	89 V
Courant lampe EM	0.99 A
Temps d'amorçage	30 (max) s
temps pour atteindre 90% flux	3 (max) min
Temps de réamorçage	15 (max) min
Gradable	Non

### • Caractéristiques environnementales

Contient du mercure	4.8 mg
---------------------	--------

### • Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	942 [CCT of 4200K]
Indice de rendu des couleurs	92 Ra8
Désignation teinte	Blanc brillant
Température de couleur	4200 K
Température de couleur techn.	4060 K
Coordonnée chromatique X	0.375 -
Coordonnée chromatique Y	0.364 -
Eff. lum. système ballast EL	72 Lm/W
Flux lumineux EM	6000 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	80 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	85 %
Maintien du flux à 5000 h	70 %
Maintien du flux à 10000 h	60 %

### • UV Caractéristiques

PET (NIOSH)	38 h.klx
Facteur de détérioration D/fc	0.23 -

### • Dimensions en mm.

Long. réf. A	114.2 mm
Longueur insertion B	117.6 (max) mm
Longueur totale C	119.63 (max) mm
Diamètre ampoule D	22 (max) mm

# PHILIPS

sense and simplicity

# MASTERColour CDM-TD

Hauteur du centre lumineux L	57.1 mm
Longueur arc O	7 mm
Hauteur du centre lumineux L	2.25 in
Longueur totale C	4.6875 (max) in
Diamètre ampoule D	0.75 in

#### • Exigences conception du luminaire

Température du pincement	280 (max) C
Température ampoule	500 (max) C

#### • Product Data

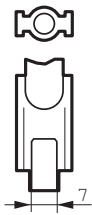
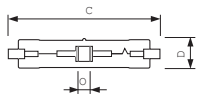
Code commercial	200020 15
-----------------	-----------

Code produit EOC	871150020002015
Nom produit	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT
Désignation	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500200020
Code barre carton regroup.	8711500200037
Code usine	928084705133
Code ILCOS	MD-70/42/1A-H-RX7s
Poids net unitaire	0.021 kg

## Mises en garde et sécurité

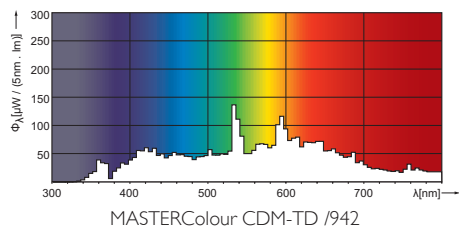
- Use only in totally enclosed luminaire, even during testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- The luminaire must be able to contain hot lamp parts if the lamp ruptures
- Lamps may use electronic or electromagnetic control gear
- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)

## Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-TD 70W/942 RX7s	119.63	22	-	7	-

## Données photométriques



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2011, août 25  
Les données sont sujettes à changement