



# MASTERColour CDM-TD



## MASTERColour CDM-TD 70W/942 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

| Informations générales                  |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Culot                                   | RX7s                                         |
| Position de fonctionnement              | P45 [Parallèle +/-45 D ou horizontale (HOR)] |
| Référence de mesure de flux             | Sphere                                       |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 16'000 h                                     |
| Données techniques de l'éclairage       |                                              |
| Code couleur                            | 942 [CCT of 4200K]                           |
| Flux lumineux                           | 5'450 lm                                     |
| Désignation de la couleur               | Blanc froid (CW)                             |
| Coordonnée chromatique X                | 0.371                                        |
| Coordonnée chromatique Y                | 0.366                                        |
| Température de couleur corrélée (nom.)  | 4200 K                                       |

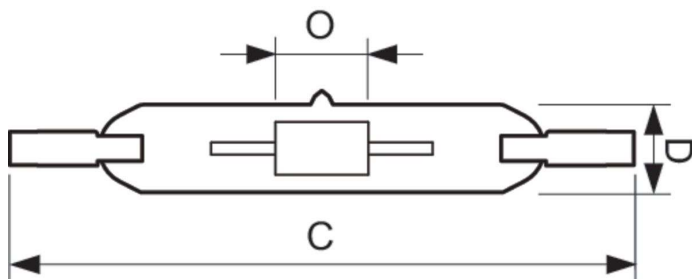
| Efficacité lumineuse (nominale)    | 76 lm/W |
|------------------------------------|---------|
| Indice de rendu de couleur (IRC)   | 92      |
| Longueur d'arc O (nom.)            | 7 mm    |
| Fonctionnement et électricité      |         |
| Consommation électrique            | 71.5 W  |
| Tension (nom.)                     | 90 V    |
| Tension (nom.)                     | 90 V    |
| Commandes et gradation             |         |
| Variation de l'intensité lumineuse | Non     |

# MASTERCoulour CDM-TD

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Mécanique et boîtier</b>        |                                    |
| Finition ampoule                   | Transparent                        |
| Forme de la lampe                  | T22                                |
| <b>Approbation et application</b>  |                                    |
| Classe d'efficacité énergétique    | G                                  |
| Taux de mercure (Hg) (max.)        | 4.7 mg                             |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 4.8 mg                             |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 72 kWh                             |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 473339                             |
| <b>Données du produit</b>          |                                    |
| Nom du produit de la commande      | MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12 |

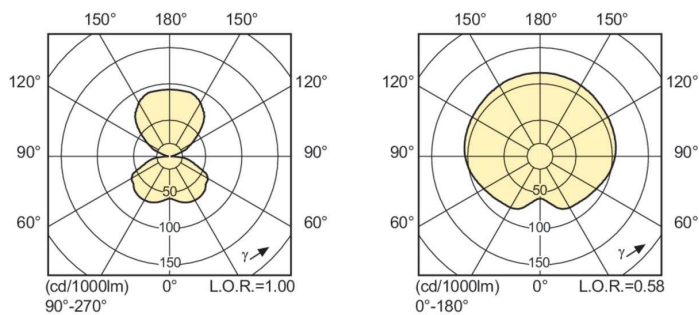
|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Nom de produit complet     | MASTERCoulour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12 |
| Code EOC                   | 871150020002015                          |
| Code de commande           | 20002015                                 |
| Code 12NC                  | 928084705133                             |
| Code de commande local     | CDM/TD70/942                             |
| Quantité par pack          | 1                                        |
| Code EAN – Produit/Boîte   | 8711500200020                            |
| Conditionnement par carton | 12                                       |
| Codes EAN/UPC – Boîte      | 8711500200037                            |

## Schéma dimensionnel

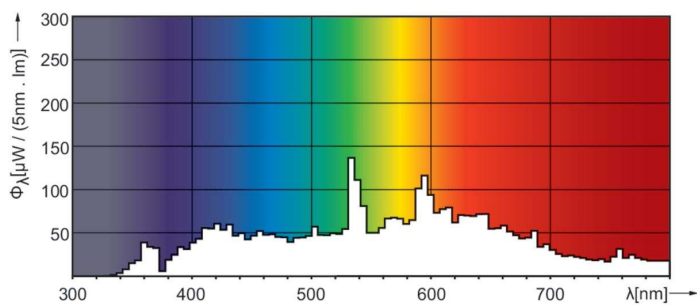


| Product                            | D (max) | D       | O    | C (max)   |
|------------------------------------|---------|---------|------|-----------|
| MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12 | 22 mm   | 0.75 in | 7 mm | 119.63 mm |

## Données photométriques



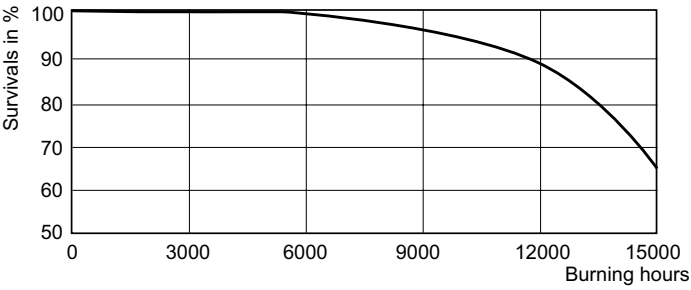
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12



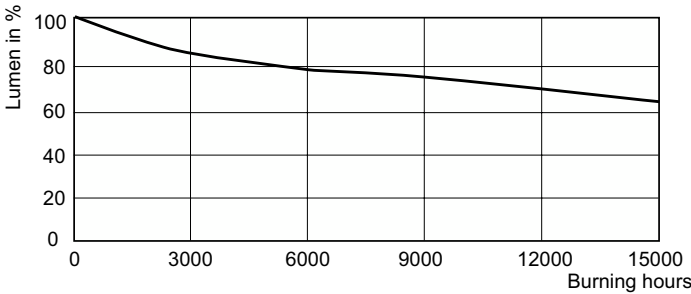
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12

MASTERColour CDM-TD

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12

