

# Lampe

## MASTER Colour CDM-TD

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

### Avantages

- Grâce à la technologie du brûleur céramique, la lampe MASTER Colour CDM-TD offre une excellente stabilité de couleur dans le temps
- Grâce à la technologie du brûleur céramique, la durée de vie de la lampe MASTER Colour CDM-TD est jusqu'à 30 % supérieure à celle d'une lampe iodure métallique standard. Ce qui permet de diminuer les coûts d'exploitation
- Une durée de vie importante par rapport aux lampes incandescentes et halogènes
- La très bonne efficacité lumineuse des lampes MASTER Colour CDM-TD permet d'obtenir des niveaux d'éclairage élevés, tout en limitant la chaleur dégagée, ce qui améliore le confort des clients et du personnel dans les commerces
- Tous les lampes sont traités UV - Block pour réduire les risques de décoloration
- NON Gradable

### Fonctions

- Teinte chaude (3000K) ou teinte froide (4200K)
- Rendu des couleurs d'excellente qualité (3000K :  $R_a > 80$ ) (4200K :  $R_a > 90$ )
- la lampe MASTER Colour CDM-TD remplace avantageusement les lampes iodures métalliques standard, type MHN/MHW - TD: même culot, mêmes dimensions et même appareillage
- Position de fonctionnement horizontale +/-45°

### Application

- Eclairage général et éclairage d'accentuation dans les commerces, éclairage décoratif dans les halls d'accueil et immeubles de bureaux
- En éclairage extérieur: Illuminations

**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)

Produits associés

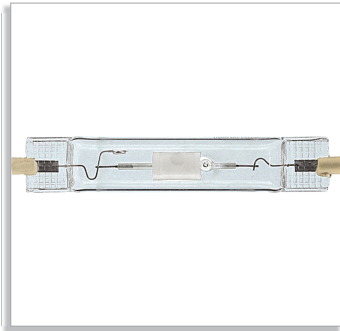
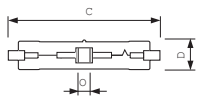


Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-TD 70W/830 RX7s	119.63	22	-	8	-
CDM-TD 70W/830 RX7s	119.63	22	-	8	-
CDM-TD 150W/830 RX7s	137.43	25	-	10	-
CDM-TD 150W/830 RX7s	137.43	25	-	10	-
CDM-TD 70W/942 RX7s	119.63	22	-	7	-
CDM-TD 70W/942 RX7s	119.63	22	-	7	-
CDM-TD 150W/942 RX7s	137.43	25	-	10	-
CDM-TD 150W/942 RX7s	137.43	25	-	10	-

Données photométriques

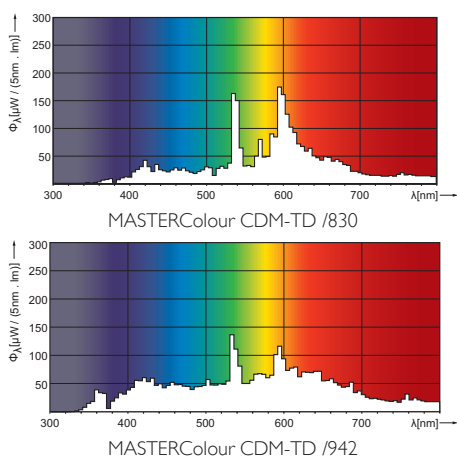


Tableau de comparaison

Code commercial	Nom produit	Forme de la lampe	Finition ampoule	Culot	Position fonctionnement	Code couleur	Désignation teinte	Puissance lampe	Puissance lampe EM	Flux lumineux EM	Tension de la lampe
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	T25	Claire	RX7s	p45	830	Blanc chaud	150	145.0	13250	96
202253 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s OEM 1CT	T25	Claire	RX7s	p45	830	Blanc chaud	150	145.0	13250	96
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	T25	Claire	RX7s	p45	942	Blanc brillant	150	149.0	14200	100
206572 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s OEM 1CT	T25	Claire	RX7s	p45	942	Blanc brillant	150	149.0	14200	100
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	T22	Claire	RX7s	p45	830	Blanc chaud	70	71.0	6500	92
202239 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s OEM 1CT	T22	Claire	RX7s	p45	830	Blanc chaud	70	71.0	6500	92
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	T22	Claire	RX7s	p45	942	Blanc brillant	70	71.0	6000	89
206558 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s OEM 1CT	T22	Claire	RX7s	p45	942	Blanc brillant	70	71.0	6000	89

Tableau de comparaison

Code commercial	Nom produit	Courant lampe EM	Gradable	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Indice de rendu des couleurs	10 % de défaillances à	Durée de vie 20% de mortalité	Durée de vie 5% de mortalité	Durée de vie 50% de mortalité	Main-tien du flux à 10000 h
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	1.8	Non	0.431	0.390	88	13000	15000	9000	16000	75
202253 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s OEM 1CT	1.8	Non	0.431	0.390	88	13000	15000	9000	16000	75
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	1.82	Non	0.370	0.368	96	13000	15000	9000	16000	70
206572 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s OEM 1CT	1.82	Non	0.370	0.368	96	13000	15000	9000	16000	70
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	0.97	Non	0.434	0.397	82	13000	15000	9000	16000	70
202239 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s OEM 1CT	0.97	Non	0.434	0.397	82	13000	15000	9000	16000	70

Code commercial	Nom produit	Courant lampe EM	Gradable	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Indice de rendu des couleurs	10 % de défaillances à	Durée de vie 20% de mortalité	Durée de vie 5% de mortalité	Durée de vie 50% de mortalité	Maintien du flux à 10000 h
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	0.99	Non	0.375	0.364	92	13000	15000	9000	16000	60
206558 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s OEM 1CT	0.99	Non	0.375	0.364	92	13000	15000	9000	16000	60

Tableau de comparaison

Code commercial	Nom produit	Maintien du flux à 2000 h	Maintien du flux à 5000 h	Température ampoule	Eff. lum. lampe sur ballast EM	Température de couleur	Flux à 40% de la durée de vie	Contient du mercure
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	90	85	650 (max)	85	3000	-	10.23
202253 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s OEM 1CT	90	85	650 (max)	85	3000	-	10.23
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	90	85	650 (max)	91	4200	-	8.4
206572 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s OEM 1CT	90	85	650 (max)	91	4200	-	8.4
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	87	80	500 (max)	86	3000	-	3.7
202239 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s OEM 1CT	87	80	500 (max)	86	3000	-	3.7
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	85	70	500 (max)	80	4200	-	4.8
206558 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s OEM 1CT	85	70	500 (max)	80	4200	-	4.8



© 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 16  
Les données sont sujettes à changement