



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

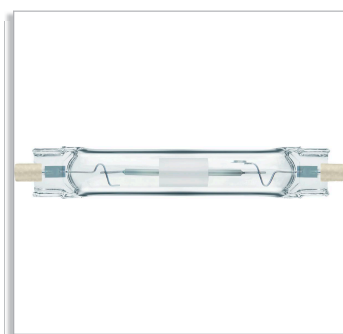
PHILIPS

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.

Produits associés

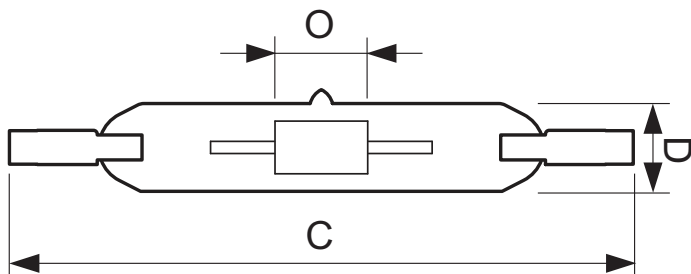


CDM-TD, 150W



CDM-TD, 70W

Schéma dimensionnel



MASTERCouleur CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT

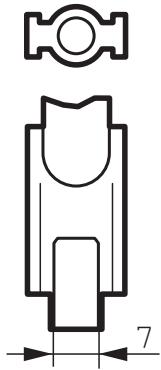
Product	C (Max)	D (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-TD 70W/830 RX7s	119.63	22	-	8	-
CDM-TD 70W/830 RX7s	119.63	22	-	8	-
CDM-TD 150W/830 RX7s	137.43	25	-	10	-
CDM-TD 150W/830 RX7s	137.43	25	-	10	-
CDM-TD 70W/942 RX7s	119.63	22	-	7	-
CDM-TD 70W/942 RX7s	119.63	22	-	7	-
CDM-TD 150W/942 RX7s	137.43	25	-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

Caractéristiques Générales

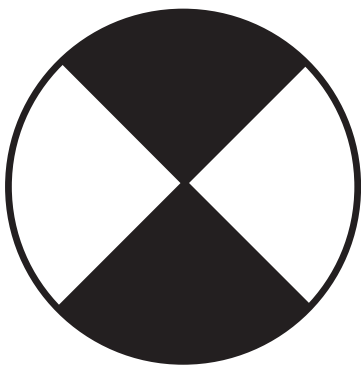
Code commercial	Nom produit	Culot	Forme de la lampe	Finition ampoule	Position fonctionnement	Durée de vie 5% de mortalité	10 % de défaillances à	Durée de vie 20% de mortalité	Durée de vie 50% de mortalité
197849 15	MASTERCouleur CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	RX7s	T25	Clair	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr
202253 15	MASTERCouleur CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	RX7s	T25	Clair	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr
200259 15	MASTERCouleur CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	RX7s	T25	Clair	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr
206572 15	MASTERCouleur CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	RX7s	T25	Clair	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr

Code commercial	Nom produit	Culot	Forme de la lampe	Finition ampoule	Position fonctionnement	Durée de vie 5% de mortalité	10 % de défaillances à	Durée de vie 20% de mortalité	Durée de vie 50% de mortalité
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	RX7s	T22	Clair	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr
202239 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s OEM 1CT	RX7s	T22	Clair	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	RX7s	T22	Clair	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr
206558 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s OEM 1CT	RX7s	T22	Clair	p45	9000 hr	13000 hr	15000 hr	16000 hr

Schémas d'installation



RX7s



p45

Caractéristiques techn. de lumière (1/2)

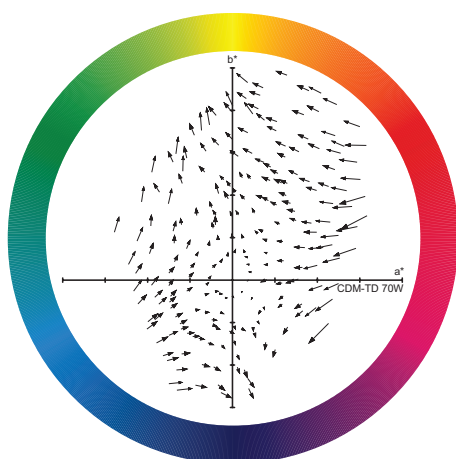
Code commercial	Nom produit	Code couleur	Indice de rendu des couleurs	Désignation teinte	Température de couleur	Flux lumineux EM	Eff. lum. lampe sur ballast EM	Maintien du flux à 2000 h	Maintien du flux à 5000 h	Maintien du flux à 10000 h	Flux à 40% de la durée de vie
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	830	88 Ra8	Blanc chaud	3000 K	13250 Lm	91 Lm/W	90 %	85 %	75 %	Lm
202253 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	830	88 Ra8	Blanc chaud	3000 K	13250 Lm	91 Lm/W	90 %	85 %	75 %	Lm
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	942	96 Ra8	Blanc brillant	4200 K	13750 Lm	87 Lm/W	90 %	85 %	70 %	Lm
206572 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	942	96 Ra8	Blanc brillant	4200 K	13750 Lm	87 Lm/W	90 %	85 %	70 %	Lm
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	830	77 (min), 80 (nom) Ra8	Blanc chaud	3000 K	6000 Lm	85 Lm/W	87 %	80 %	70 %	Lm
202239 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s OEM 1CT	830	77 (min), 80 (nom) Ra8	Blanc chaud	3000 K	6000 Lm	85 Lm/W	87 %	80 %	70 %	Lm
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	942	92 Ra8	Blanc brillant	4200 K	5600 Lm	80 Lm/W	85 %	70 %	60 %	Lm
206558 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s OEM 1CT	942	92 Ra8	Blanc brillant	4200 K	5600 Lm	80 Lm/W	85 %	70 %	60 %	Lm

Caractéristiques techn. de lumière (2/2)

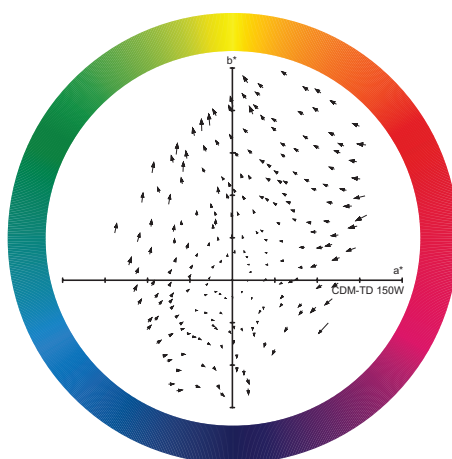
Code commercial	Nom produit	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0.437 -	0.399 -
202253 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0.437 -	0.399 -
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	0.380 -	0.375 -
206572 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	0.380 -	0.375 -
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	0.443 -	0.401 -
202239 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s OEM 1CT	0.443 -	0.401 -

Code commercial	Nom produit	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	0.383 -	0.370 -
206558 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s OEM 1CT	0.383 -	0.370 -

Données techniques de la Lumière

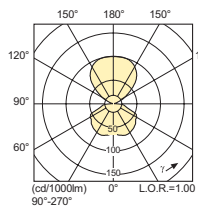


CDM-TD 70W

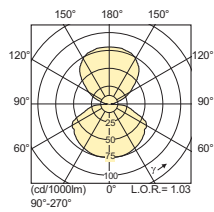
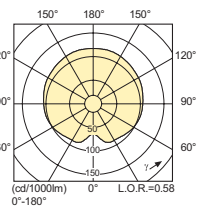


CDM-TD 150W

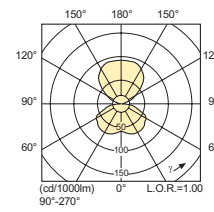
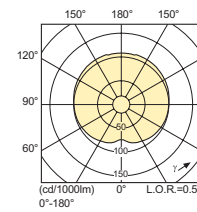
Données techniques de la Lumière



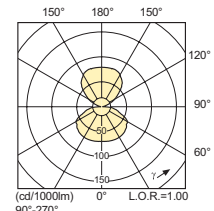
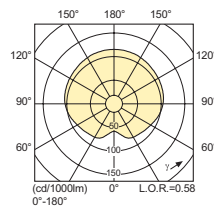
CDM-TD 70W /830



CDM-TD 150 W /830



CDM-TD 70W /942

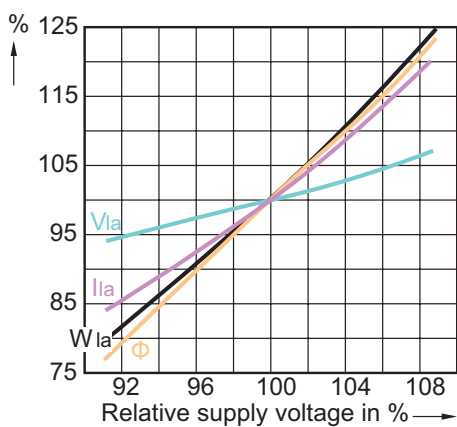


CDM-TD 150 W /942

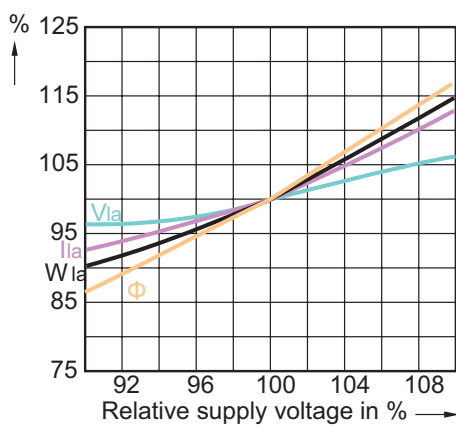
Caractéristiques électriques

Code commercial	Nom produit	Puissance lampe	Puiss. nom. lampe EL à 25°C	Flux EM (lm) à 25°C	Tension de la lampe	Courant lampe EM	Gradable
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150 W	150.0 W	145.0 W	98 V	1.8 A	Non
202253 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150 W	150.0 W	145.0 W	98 V	1.8 A	Non
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	150 W	150.0 W	150.0 W	103 V	1.8 A	Non
206572 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	150 W	150.0 W	150.0 W	103 V	1.8 A	Non
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	70 W	70.0 W	71.0 W	94 V	0.95 A	Non
202239 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s OEM 1CT	70 W	70.0 W	71.0 W	94 V	0.95 A	Non
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	70 W	70.0 W	71.0 W	90 V	0.98 A	Non
206558 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s OEM 1CT	70 W	70.0 W	71.0 W	90 V	0.98 A	Non

Diagrammes de performance

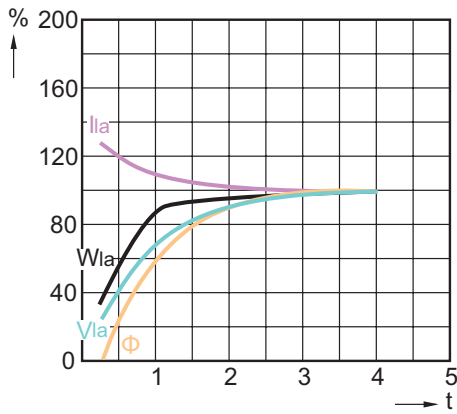


CDM-TD /830

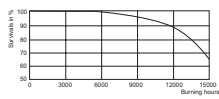


CDM-TD /942

Diagrammes de performance

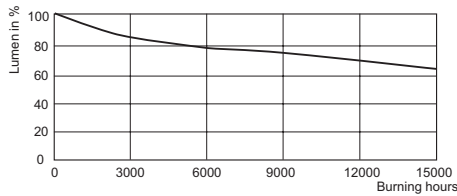


CDM-TD

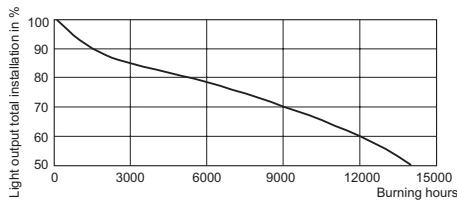


CDM-TD Life

Expectancy



CDM-TD Lumen Maintenance



CDM-TD Service Lifetime

Caractéristiques environnementales

Code commercial	Nom produit	Label d'efficacité énergétique	Contient du mercure	Consommation kWh/1000h
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	A+	10.23 mg	160 kWh
202253 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	A+	10.23 mg	160 kWh
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	A+	8.29 mg	165 kWh
206572 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	A+	8.29 mg	165 kWh

Code commercial	Nom produit	Label d'efficacité énergétique	Contient du mercure	Consommation kWh/1000h
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	A+	3.4 mg	78 kWh
202239 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s OEM 1CT	A+	3.4 mg	78 kWh
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	A+	4.8 mg	78 kWh
206558 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s OEM 1CT	A+	4.8 mg	78 kWh

Exigences conception du luminaire

Code commercial	Nom produit	Température ampoule
197849 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	650 (max) C
202253 15	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	650 (max) C
200259 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	650 (max) C
206572 15	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	650 (max) C
197825 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT	500 (max) C
202239 15	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s OEM 1CT	500 (max) C

Code commercial	Nom produit	Température ampoule
200020 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT	500 (max) C
206558 15	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s OEM 1CT	500 (max) C



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

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

www.philips.com/lighting

2015, août 17
Les données sont sujettes à
changement