



Lampe

MASTER Colour CDM-TC

Lampe à décharge compacte à brûleur céramique. La technologie du brûleur céramique offre une très bonne stabilité de couleur dans le temps et une lumière éclatante.

Avantages

- Une durée de vie importante par rapport aux lampes incandescentes et halogènes
- Ampoule quartz externe traitée UV-Block pour limiter les risques de décoloration
- La technologie du brûleur céramique offre une excellente stabilité de couleur de la lampe dans le temps
- La très bonne efficacité lumineuse des lampes MASTER Colour CDM-TC 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

Fonctions

- Teinte chaude (3000K), rendu des couleurs d'excellente qualité ($R_a > 80$). Teinte froide (4200K) ($R_a = 90$)
- La CDM-TC /830 est plus compacte que la CDM-T
- En association avec des ballasts électroniques adaptés, elle permet l'utilisation de luminaires de taille extrêmement réduite
- Position de fonctionnement universelle
- NON Gradable

Application

- Eclairage décoratif de mise en valeur et d'accentuation.
- Utilisation dans luminaires spécifiques de taille réduite

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
- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)
- Use only with electronic control gear. 35W/830 lamps may also use electromagnetic gear.

Produits associés

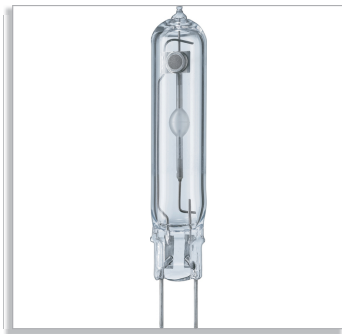
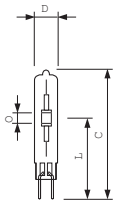
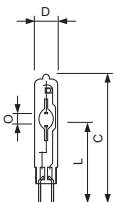


Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 35W/830 G8.5	85	15	51	52	53	5
CDM-TC 35W/830 G8.5	85	15	51	52	53	5
CDM-TC 70W/830 G8.5	85	15	51	52	53	7
CDM-TC 70W/830 G8.5	85	15	51	52	53	7
CDM-TC 35W/942 G8.5	85	15	51	52	53	5
CDM-TC 70W/942 G8.5	85	15	51	52	53	5



CDM-TC 20W

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 20W/830 G8.5	85	15	51	-	-	4

Données photométriques

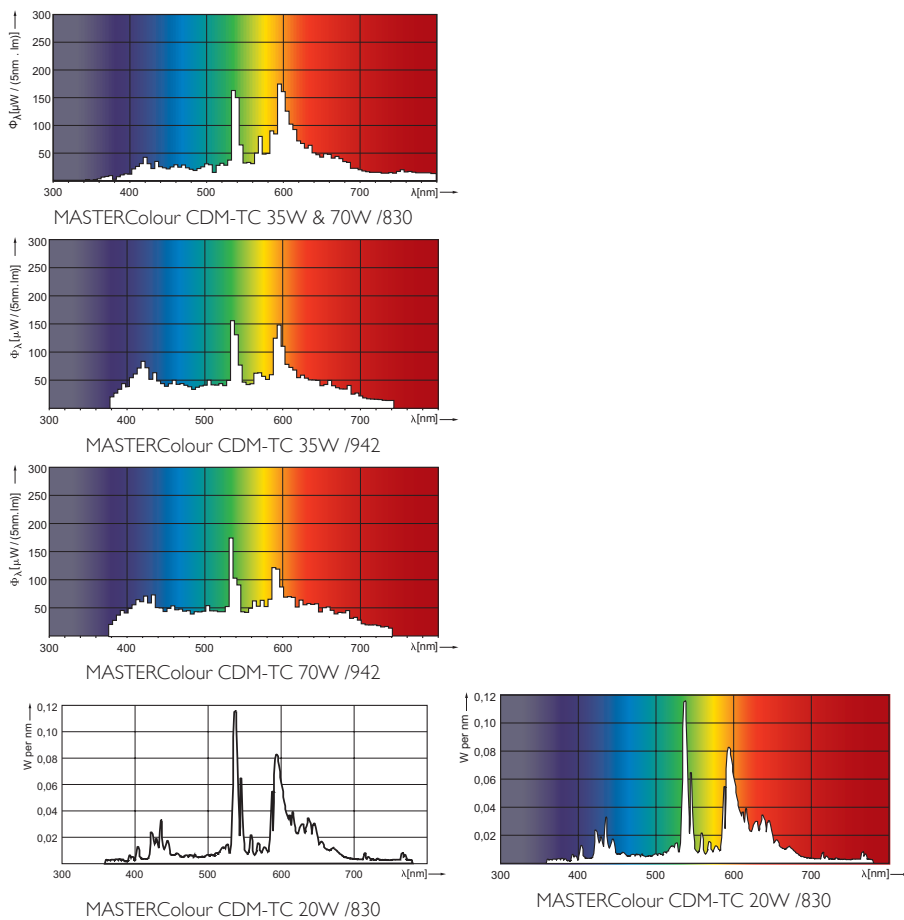


Tableau de comparaison

Code commercial	Nom produit	Forme de la lampe	Matériaux ampoule	Finition ampoule	Culot	Position fonctionnement	Code couleur	Désignation teinte	Puissance lampe	Puissance lampe EM	Puissance lampe EL
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	T14	UV-Block Quartz	Claire	G8.5	toutes	830	Blanc chaud	35	38	38
202277 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 UVbi-Q OEM	T14	UV-Block Quartz	Claire	G8.5	toutes	830	Blanc chaud	35	38	38
209573 15	MASTERColour CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT	T14	UV-Block Quartz	Claire	G8.5	toutes	942	Blanc brillant	35	-	38
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	T14	UV-Block Quartz	Claire	G8.5	toutes	830	Blanc chaud	70	-	73
206534 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 UVbi-Q OEM	T14	UV-Block Quartz	Claire	G8.5	toutes	830	Blanc chaud	70	-	73
212757 15	MASTERColour CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT	T14	UV-Block Quartz	Claire	G8.5	toutes	942	Blanc brillant	70	-	73
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	T14	UV-Block Quartz	Claire	G8.5	toutes	830	Blanc chaud	20	-	20

Tableau de comparaison

Code commercial	Nom produit	Flux lumineux EM	Flux lumineux EL	Tension de la lampe	Courant lampe EM	Courant lampe, alimentation EL	Gradable	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Indice de rendu des couleurs	Durée de vie EL (50% mort.)
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	3000	3100	88	0.53	0.47	Non	0.432	0.394	81	12000
202277 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 UVbl-Q OEM	3000	3100	88	0.53	0.47	Non	0.432	0.394	81	12000
209573 15	MASTERColour CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT	-	3000	85	-	0.46	Non	0.370	0.365	85	12000
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	-	6500	83	-	0.87	Non	0.439	0.398	80 (min), 83 (nom)	12000
206534 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 UVbl-Q OEM	-	6500	83	-	0.87	Non	0.439	0.398	80 (min), 83 (nom)	12000
212757 15	MASTERColour CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT	-	5900	88	-	0.830	Non	0.364	0.360	86 (min), 89 (nom)	12000
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	-	1800	94	-	0.215	Non	0.434	0.391	82 (min), 85 (nom)	15000

Tableau de comparaison

Code commercial	Nom produit	Durée de vie EM (50% mort.)	Main-tien du flux à 10000 h	Main-tien du flux à 2000 h	Main-tien du flux à 5000 h	Température ampoule	Eff. lum. lampe sur ballast EM	Eff. Lum. lampe sur ballast EL	Température de couleur	Flux sur ballast EL à 10000h	Flux sur ballast EM à 10000h
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	10000	-	-	-	500 (max)	87	-	3000	50	35
202277 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 UVbl-Q OEM	10000	-	-	-	500 (max)	87	-	3000	50	35
209573 15	MASTERColour CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT	-	-	-	-	500 (max)	-	79	4200	70	-
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	-	-	-	-	550 (max)	-	89	3000	65	-
206534 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 UVbl-Q OEM	-	-	-	-	550 (max)	-	89	3000	65	-
212757 15	MASTERColour CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT	-	-	-	-	700 (max)	-	80	4200	65	-
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	-	-	-	-	320 (max)	-	90	2980	80	-

Tableau de comparaison

Code commercial	Nom produit	Flux sur ballast EL à 5000h	Flux sur ballast EM à 5000h	Flux sur ballast EL à 2000h	Flux sur ballast EM à 2000h	Flux à 40% de la durée de vie	Contient du mercure	Durée de vie EM (10% mort.)	Durée de vie EL (5% mort.)	Durée de vie EM (5% mort.)	Durée de vie EL (20% mort.)
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	65	55	80	70	-	3	8000	6000	6000	9000
202277 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 UVbl-Q OEM	65	55	80	70	-	3	8000	6000	6000	9000
209573 15	MASTERColour CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT	80	-	85	-	-	2.7	-	6000	-	9000
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	75	-	85	-	-	4.5	-	6000	-	9000
206534 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 UVbl-Q OEM	75	-	85	-	-	4.5	-	6000	-	9000

Code commercial	Nom produit	Flux sur ballast EL à 5000h	Flux sur ballast EM à 5000h	Flux sur ballast EL à 2000h	Flux sur ballast EM à 2000h	Flux à 40% de la durée de vie	Contient du mercure	Durée de vie EM (10% mort.)	Durée de vie EL (5% mort.)	Durée de vie EM (5% mort.)	Durée de vie EL (20% mort.)
212757 15	MASTERColour CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT	75	-	80	-	-	7	-	6000	-	9000
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	-	-	94	-	-	3.35	-	9000	-	12000

Tableau de comparaison

Code commercial	Nom produit	Durée de vie EM (20% mort.)	Durée de vie EL (10% mort.)	Main-tien de flux à 12000h	Lamp Life at 50% power
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	9000	8000	-	-
202277 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 UVbi-Q OEM	9000	8000	-	-
209573 15	MASTERColour CDM-TC 35W/942 G8.5 1CT	-	8000	-	-
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	-	8000	-	-
206534 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 UVbi-Q OEM	-	8000	-	-
212757 15	MASTERColour CDM-TC 70W/942 G8.5 1CT	-	8000	-	-
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	-	10000	-	-



© 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

2011, août 16
Les données sont sujettes à changement