



Tout simplement irrésistible. Une qualité lumineuse supérieure du début jusqu'à la fin

MasterColor CDM-T T6

La famille Elite se trouve en tête de la gamme CDM MasterColor® et donne une combinaison unique de qualité lumineuse imbattable et de rendement durable. Tout en maintenant les coûts de fonctionnement à un faible niveau. La lampe T6 tubulaire à embout simple MasterColor® 3000K de Philips est une lampe compacte, à faible consommation, céramique à halogénure métallisé qui diffuse une lumière vive scintillante.

Avantages

- Une solution de remplacement à faible consommation aux lampes incandescentes ou halogènes.
- Un meilleur maintien du flux lumineux par rapport aux lampes standard à halogénure métallisé.
- Une solution compacte pour les présentations commerciales.

MasterColor CDM-T T6

Fonctions

- Position de fonctionnement universelle.
- IRC 81-85 (indice de rendu des couleurs)
- Stabilité des couleurs pendant toute la durée de vie de la lampe à $\pm 200\text{K}$.
- Couleur uniforme d'une lampe à l'autre pendant toute leur durée de vie.
- Les lampes comprennent la technologie FadeBlock, un système intégré de blocage des UV destiné à réduire la décoloration des tissus et des peintures.
- Versions 22 W, 39 W, 70 W et 150 W.

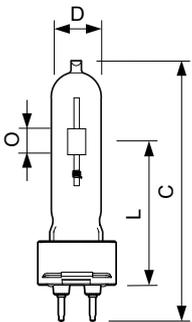
Application

- Idéales pour les éclairages de présentation commerciale, les éclairages généraux et indirects, les éclairages muraux et les systèmes à fibres optiques.

Mises en garde et sécurité

- « AVERTISSEMENT : Ces lampes peuvent causer des brûlures graves et une inflammation oculaire par rayonnement ultraviolet de courtes longueurs d'onde en cas de perforation ou bris de l'enveloppe de la lampe. Ne pas l'employer là où des personnes seront présentes plus de quelques minutes à moins d'utiliser un écran protecteur ou d'autres mesures de sécurité adéquats. Certaines lampes qui s'éteignent automatiquement si l'enveloppe est brisée ou perforée sont disponibles sur le marché. » Cette lampe est conforme à la norme 21 CFR, sous-chapitre J. (É-U : 21CFR 1040.30, Canada : SOR/DORS/80-381)

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
CDM150/T6/942 12PK	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
CDM150/T6/830 12PK	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MasterColor CDM-T 70W/942 G12 T6 CL	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MasterColor CDM-T T6

Commandes et gradation

Intensité réglable	No
--------------------	----

Fonctionnement et électricité

Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
-----------------------------------	--------

Renseignements généraux

Culot	G12
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillances (nom.)	10000 h
Durée de vie jusqu'à 20% des défaillances (nom.)	11000 h
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	12000 h
Durée de vie jusqu'à 5% des défaillances (nom.)	9000 h
Position de fonctionnement	Universal

Mécanique et boîtier

Fin de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T6

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h	Contenu en mercure (Hg) (nom.)
232728	CDM150/T6/830 12PK	162 kWh	14,3 mg
281378	MasterColor CDM-T 70W/942 G12 T6 CL	80 kWh	6,1 mg
373696	CDM150/T6/942 12PK	162 kWh	10,4 mg

Fonctionnement et électricité (1/2)

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (ME)			
		(nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
232728	CDM150/T6/830 12PK	1,8 A	106 V	86 V	96 V
281378	MasterColor CDM-T 70W/942 G12 T6 CL	0,98 A	96 V	80 V	88 V

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (ME)			
		(nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
373696	CDM150/T6/942 12PK	1,9 A	98 V	82 V	90 V

Fonctionnement et électricité (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance (nom.)
232728	CDM150/T6/830 12PK	150,1 W
281378	MasterColor CDM-T 70W/942 G12 T6 CL	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (nom.)
373696	CDM150/T6/942 12PK	150,1 W

Exigences relatives à la conception de luminaires

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
232728	CDM150/T6/830 12PK	650 °C
281378	MasterColor CDM-T 70W/942 G12 T6 CL	500 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
373696	CDM150/T6/942 12PK	650 °C

Données techniques sur l'éclairage (1/3)

MasterColor CDM-T T6

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Code de couleur	Désignation de couleur
232728	CDM150/T6/830 12PK	0,436	0,396	830	Warm White (WW)
281378	MasterColor CDM-T	0,377	0,376	942	Cool White (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Code de couleur	Désignation de couleur
	70W/942 G12 T6 CL				
373696	CDM150/T6/942 12PK	0,375	0,363	942	Cool White (CW)

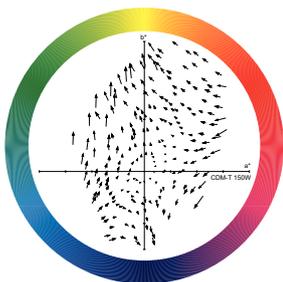
Données techniques sur l'éclairage (2/3)

Order Code	Full Product Name	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	Maintien du flux lumineux 2 000 h (min.)	Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.)	Maintien du flux lumineux 5 000 h (min.)	Maintien du flux lumineux 5 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nominal) (min.)
232728	CDM150/T6/830 12PK	3000 K	88	60 %	65 %	75 %	60 %	70 %	88 lm/W	11700 lm
281378	MasterColor CDM-T 70W/942 G12 T6 CL	4200 K	92	65 %	75 %	85 %	65 %	75 %	85 lm/W	-
373696	CDM150/T6/942 12PK	4200 K	96	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	82 lm/W	10900 lm

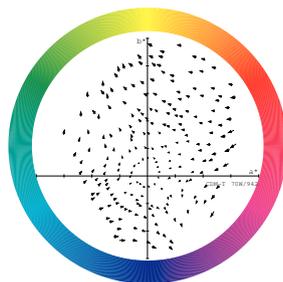
Données techniques sur l'éclairage (3/3)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)
232728	CDM150/T6/830 12PK	13000 lm	373696	CDM150/T6/942 12PK	12100 lm
281378	MasterColor CDM-T 70W/942 G12 T6 CL	6200 lm			

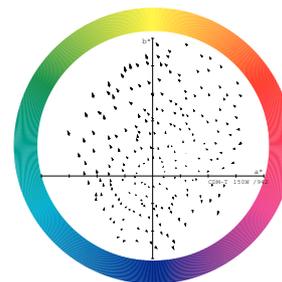
Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-T_150W_830-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-T_70W_942-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-T_150W_942-Colour rendering diagram

