



MasterColor CDM-TC T4

MasterColor CDM-TC 35W/842 G8.5.1CT/12

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 T4 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.

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot	G8.5 [G8.5]
Position de fonctionnement	Universal [Universal]
Durée de vie jusqu'à 5 % des défaillances (nom.)	6000 h
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillance (nom.)	10000 h
Durée de vie jusqu'à 20% des défaillance (nom.)	9000 h
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	12000 h
Code ANSI DHI	C130/E

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	842 [TCP de 4200 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3100 lm
Désignation de couleur	Cool White (CW)
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	70 %
Maintien du flux lumineux 2 000 h (min.)	75 %
Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.)	85 %
Maintien du flux lumineux 5 000 h (min.)	70 %
Maintien du flux lumineux 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,370

Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,365
Température selon la couleur corrélée (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	79 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	85

Fonctionnement et électricité	
Puissance (nominale) (min.)	39,0 W
Power (Rated) (Nom)	35 W
Tension d'alimentation pour l'amorçage (max.)	198 V
Tension d'alimentation pour l'amorçage (min.)	198 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Temps d'amorçage (max.)	30 s
Tension (max.)	93 V
Tension (min.)	77 V
Tension (nom.)	85 V

Commandes et gradation	
Intensité réglable	No

MasterColor CDM-TC T4

Temps d'amorçage à 90% (max.)	3 min
-------------------------------	-------

Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Clear (CL)
Matériau de l'ampoule	UV-Block Quartz

Approbation et utilisation

Étiquette d'efficacité énergétique (EEL)	A+
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	2,7 mg
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	43 kWh

UV

PET (NIOSH) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,5

Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
---------------------------------	--------

Température du pincement (max.)	300 °C
---------------------------------	--------

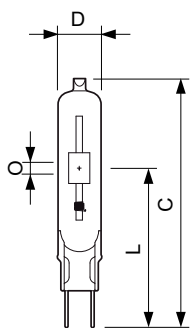
Données de produit

Nom du produit de la commande	MasterColor CDM-TC 35W/842 G8.5.1CT/12
EAN/CUP – Produit	046677208837
Code de commande	208835
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Numéro de matériau (12NC)	928099905115
Poids net (pièce)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

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

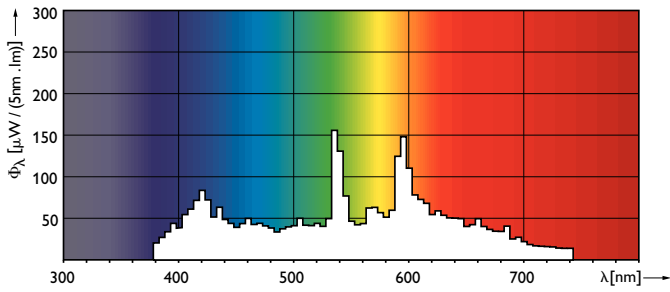


CDM-TC 35W/842 G8.5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MasterColor CDM-TC 35W/842 G8.5.1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MasterColor CDM-TC T4

Données photométriques



Durée de vie

