



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT

Lampe à décharge à halogénure métallisé compacte, à extrémité simple, à haut rendement et forte longévité produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G8.5 [G8.5]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	9000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h
Code Ansi HID	-

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	942 [CCT de 4200 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5100 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	84 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	85 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	92 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	89 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,367
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,362
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	102 lm/W

Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	50.0 W
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	99 V
Tension (min.)	87 V
Tension (nom.)	93 V

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	5,7 mg

MASTERColour CDM-TC Elite

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	55 kWh
------------------------------------	--------

Ultra-Violet (UV)

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

Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	550 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

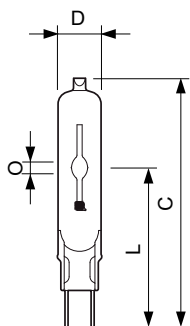
Données logistiques

Code de produit complet	871829120163200
-------------------------	-----------------

Désignation Produit	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT
Code barre produit (EAN)	8718291201632
Code de commande	20163200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928080115131
Poids net (pièce)	10.000 g
ILCOS Code	MT/UB-50/942-H-G8.5-17/85

Mises en garde et sécurité

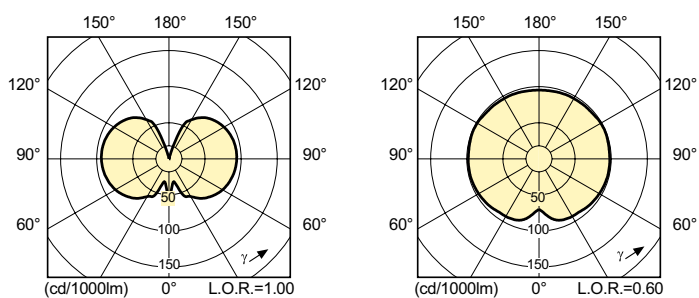
Schéma dimensionnel



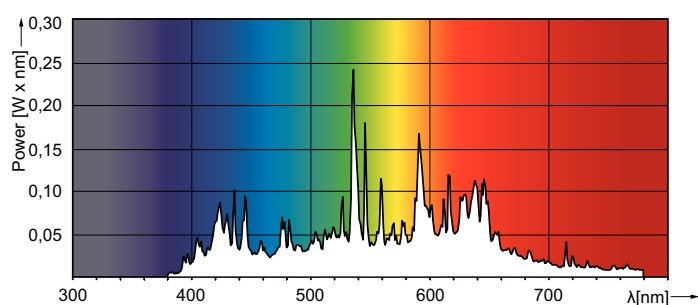
CDM-TC Elite 50W/942 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Données photométriques



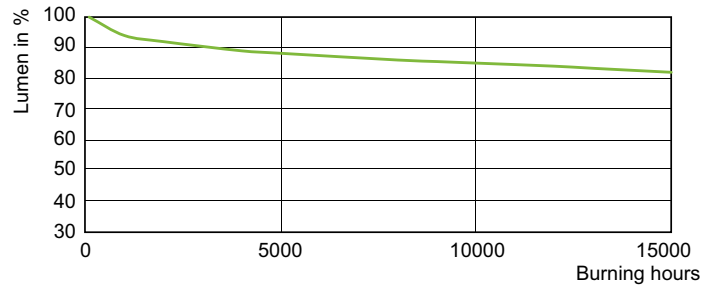
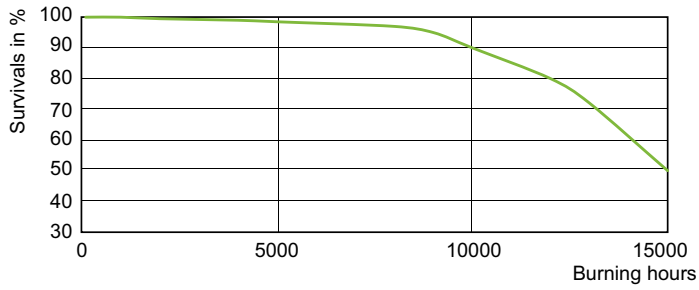
LDLD_CDMTC-E_0007-Light distribution diagram



LDPO_CDMTC-E_0007-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TC Elite

Durée de vie



LDLM_CDMTC-E_0008-Lumen maintenance diagram

