



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

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

Données du produit

• Caractéristiques générales

Culot	G12 [G12]
Forme de l'ampoule	T19 [T 19mm]
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	C193/E

• Photométries et Colorimétries

Flux lumineux (nominal) (nom.)	5000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	93 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	83 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	84 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	91 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	88 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	87 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.363
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.361

Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

• Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	50 W
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	97 V
Tension (min.)	85 V
Tension (Nom)	91 V

• Gestion et gradation

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

• Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
-----------------------	------------

• Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	5.7 mg

PHILIPS

Consommation kWh/1000h 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.) 500 °C
Température culot (max.) 250 °C
Température de pincement (max.) 350 °C

• Données logistiques

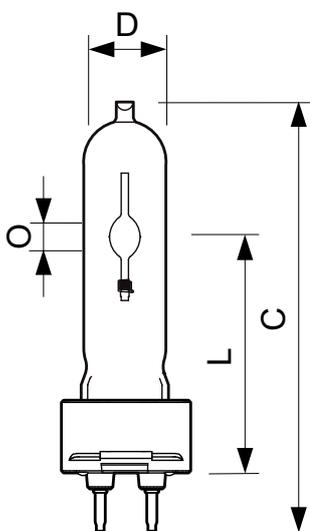
Code de produit complet 871829120159500
Nom du produit de la commande MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
Code barre produit 8718291201595
Code de commande 20159500
Numérateur - Quantité par kit 1
Conditionnement par carton 12
N° de matériau (12NC) 928080015131
Poids net (pièce) 0.030 kg
ILCOS Code MT/UB-50/942-H-G12-20/90

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
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 et 70 W peuvent également utiliser un appareillage 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.

Schéma dimensionnel

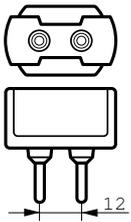


CDM-T Elite 35W - 150W G12

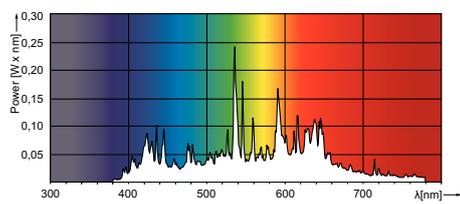
CDM-T Elite 50W/942 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7.1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Schéma dimensionnel



Données photométriques



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
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, décembre 28
Les données sont sujettes à
changement