



MASTERColour CDM-T Elite

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

Lampe à halogénure métallisé à décharge en céramique et à culot simple, d'une très haute efficacité et de longue durée produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W et 70 W peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 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.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G12 [G12]
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 à 50 % de mortalité (nom.)	15000 h
Code ANSI HID	C193/E
Référence de mesure du flux	Sphere

Flux lumineux (nom.)	5000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5050 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	93 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	83 %
Flux lumineux à 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.)	0,371
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K

MASTERCouleur CDM-T Elite

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	5000 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

Caractéristiques électriques

Puissance (nominale) (min.)	50.0 W
Puissance (valeur nominale)	50.2 W
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	97 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	91 V

Gestion et gradation

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T19 [T 19mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	5,7 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	5,7 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	51 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473322

Ultra-Violet (UV)

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

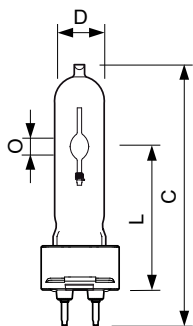
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température culot (max.)	250 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	482 °F
Température de pincement (max.)	350 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	350 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871829120159500
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
Code barre produit	8718291201595
Code de commande	20159500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928080015131
Net Weight (Piece)	0,030 kg
Code ILCOS	MT/UB-50/942-H-G12-20/90

Schéma dimensionnel

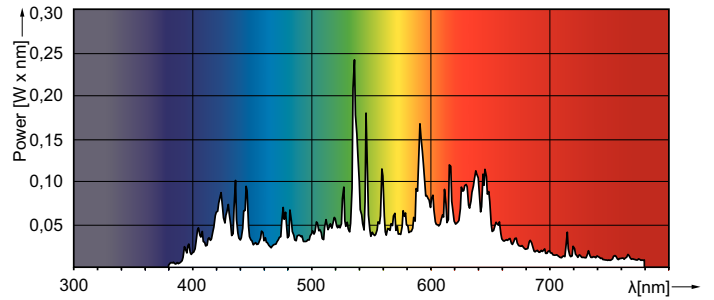
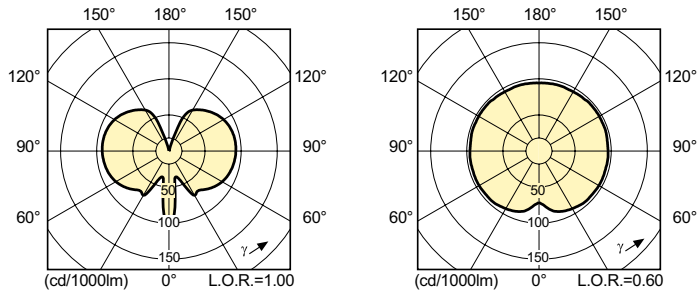


MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

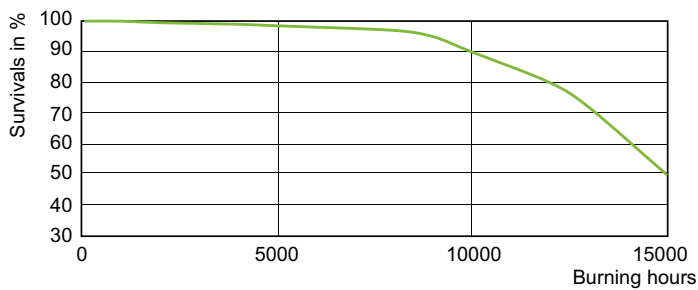
MASTERCoulour CDM-T Elite

Données photométriques



LDPO_CDM-T-E_0007-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_CDM-T-E_0009-Life expectancy diagram

