



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

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.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G12 [G12]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	16000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	20000 h
Code Ansi HID	C191/E
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	930 [CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	11000 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	97 %
Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	85 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	87 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	95 %
Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	93 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	92 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,432
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,399

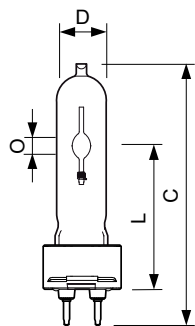
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	110 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	89
Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
Caractéristiques électriques	
Puissance (nominale) (min.)	100.0 W
Puissance (valeur nominale)	100.0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,8 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	4500 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	94 V
Tension (min.)	82 V
Tension (nom.)	88 V
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

MASTERColour CDM-T Elite

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.)	10,1 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	110 kWh
Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,2
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	550 °C
Température culot (max.)	250 °C

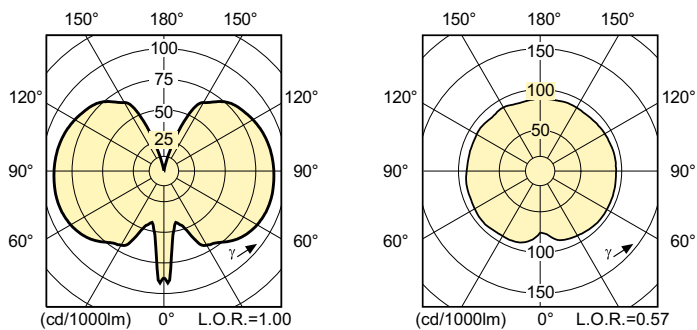
Mises en garde et sécurité

Schéma dimensionnel



CDM-T Elite 100W/930 G12

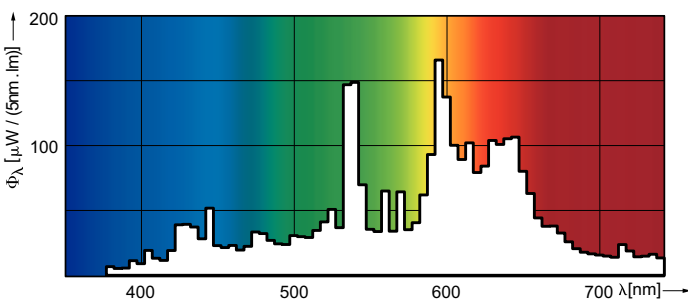
Données photométriques



LDLD_CDM-T-E_0006-Light distribution diagram

Température de pincement (max.)	350 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	872790087169200
Désignation Produit	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8727900871692
Code de commande	87169200
Local Code	CDMELIT100W930
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928183205125
Poids net (pièce)	0,030 kg
ILCOS Code	MT/UB-100/930-H-G12-21/100

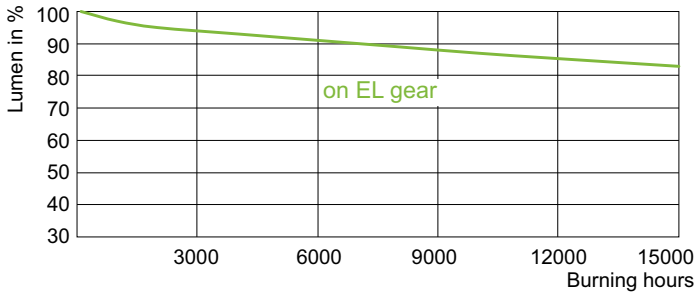
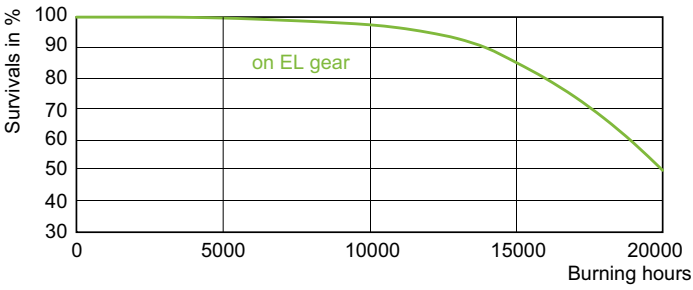
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm



LDPO_CDM-T-E_100W_930-Spectral power distribution Colour

MASTERC colour CDM-T Elite

Durée de vie



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

