



MASTERCoulour CDM-T Elite

MASTERC CDM-T ELITE 150W/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.

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		Couleur	
Culot	G12 [G12]		Blanc chaud (WW)
Position de fonctionnement	P10 [Parallel +/-10D or Horizontal(HOR)]	Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	95 %
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	73 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	75 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	11000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	91 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	86 %
Code Ansi HID	-	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	84 %
Photométries et Colorimétries		Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,443
Code couleur	930 [CCT de 3 000 K]	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,391
Flux lumineux (nominal) (nom.)	14600 lm	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	98 lm/W
		Indice de rendu des couleurs (min.)	89

MASTERCouleur CDM-T Elite

Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
-------------------------------------	----

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	150,1 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,5 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	98 V
Tension (min.)	86 V
Tension (nom.)	92 V

Gestion et gradation

avec gradation	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.)	9,5 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	164 kWh
------------------------------------	---------

Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3

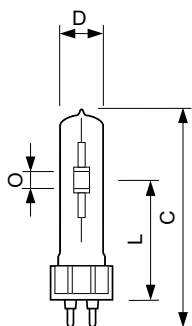
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	650 °C
Température culot (max.)	280 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871150021312915
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
Code barre produit	8711500213129
Code de commande	21312915
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928094705125
Poids net (pièce)	0,031 kg
Code ILCOS	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

Schéma dimensionnel

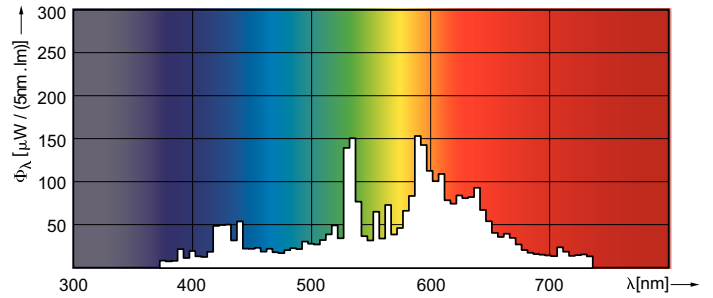
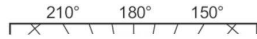
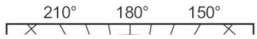


CDM-T Elite 150W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

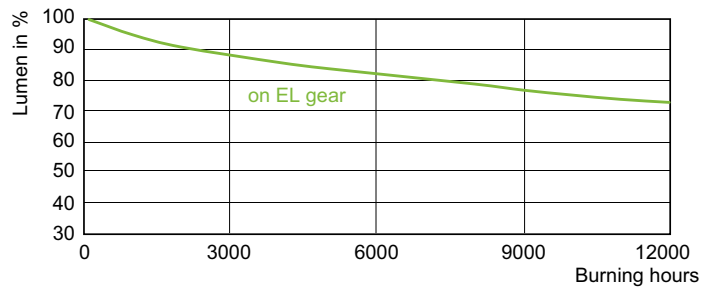
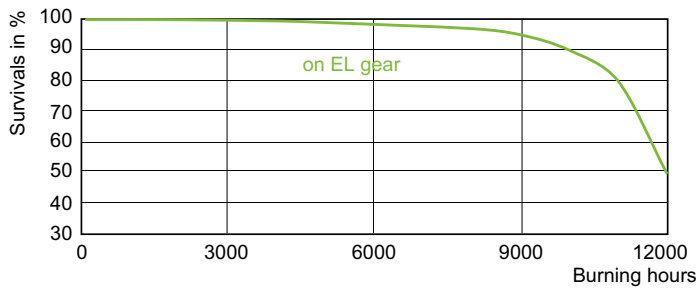
MASTERCoulour CDM-T Elite

Données photométriques



LDPO_CDM-T-E_150W_930-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_CDM-T-E_150W_930-Life expectancy diagram

