



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

Gamme de lampes à décharge compactes à culot simple offrant un rendement élevé, une stabilité des couleurs au fil du temps et une vive lumière étincelante

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
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique, excepté pour les lampes de 35 W/942 et 20 W, qui doivent utiliser un appareillage de contrôle électronique.
- 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	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]
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.)	11000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h
Code Ansi HID	C139/E
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	942 [CCT de 4 200 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6200 lm
Couleur	Blanc froid (CW)

Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	65 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Courant source	65 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	75 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,377
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,376
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	85 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	92
Caractéristiques électriques	
Puissance (Nom)	73.2 W

MASTERColour CDM-T

Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,4 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,98 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
Tension d'amorçage (min.)	3500 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	96 V
Tension (min.)	80 V
Tension (nom.)	88 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.)	6,1 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh

Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4

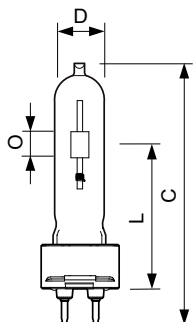
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température culot (max.)	280 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871869648449400
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
Code barre produit	8718696484494
Code de commande	928084505129
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928084505129
Poids net (pièce)	29,000 g
Code ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Schéma dimensionnel

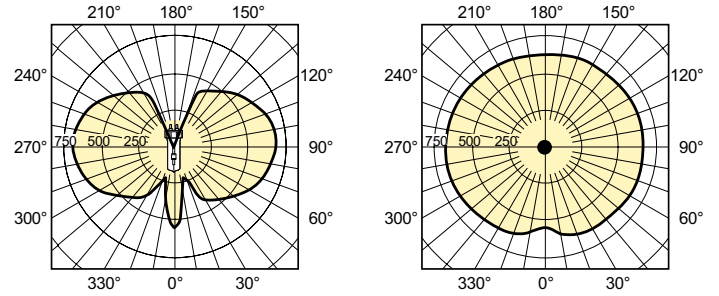


CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
							mm

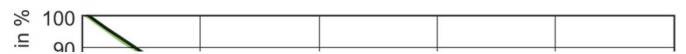
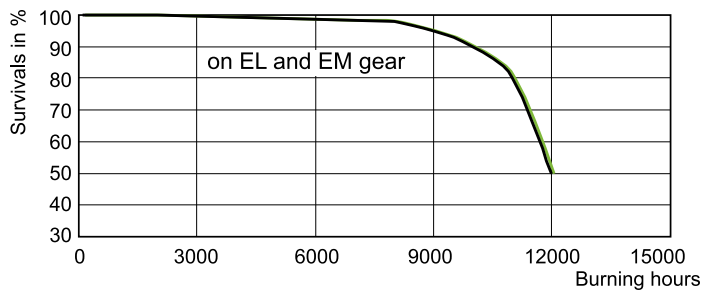
MASTERC colour CDM-T

Données photométriques



LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Durée de vie



LDLE_CDM-T_70W_942-Life expectancy diagram

