



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Lampe à décharge compacte à brûleur céramique. La technologie du brûleur céramique offre une excellente stabilité de couleur dans le temps et une lumière éclatante

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
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 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	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.)	11000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h
Code ANSI HID	C139/E
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]

Flux lumineux (nom.)	6200 lm
Flux lumineux (nominal) (min.)	5600 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6200 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	70 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Courant source	70 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,434
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K

MASTERColour CDM-T

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	85 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	84

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	73,2 W
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
Forme de l'ampoule	T19 [T 19mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	4,6 mg

Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	74 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473328

Ultra-Violet (UV)

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

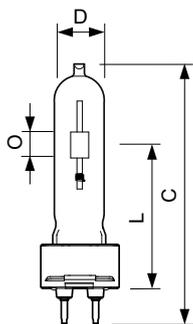
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température culot (max.)	280 °C
Température culot (max.)	536 °F
Température de pincement (max.)	350 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871150019699615
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
Code barre produit	8711500196996
Code de commande	19699615
Code de commande local	CDMT70W830
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928082305125
Net Weight (Piece)	29,000 g
Code ILCOS	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

Schéma dimensionnel

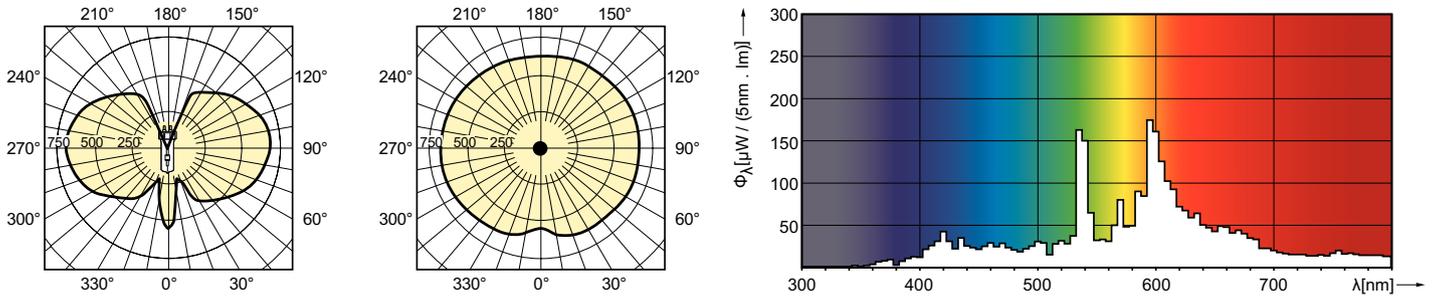


MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
70W/830 G12 1CT/12						mm	

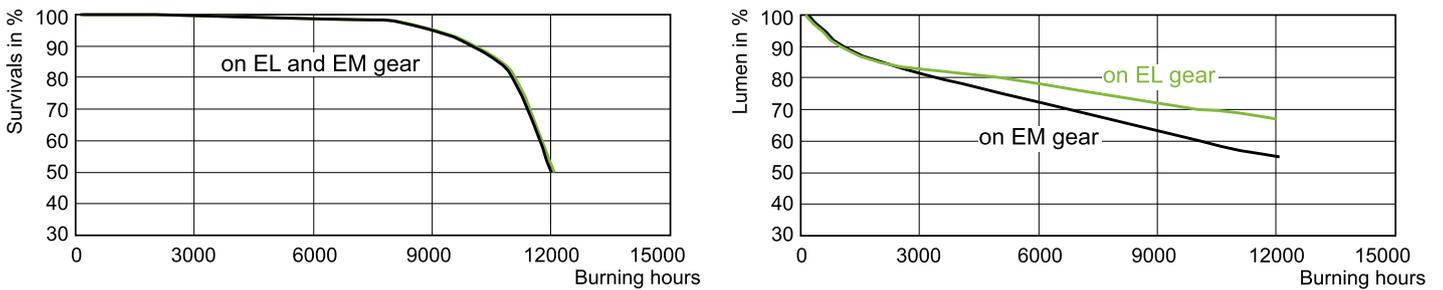
MASTERCoulour CDM-T

Données photométriques



LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Durée de vie



LDLE_CDM-T_70W_830-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_70W_830-Lumen maintenance diagram

