

PHILIPS

Lighting



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

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 moyenne (nom.)	12000 h
Code Ansi HID	C139/E

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	5800 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6400 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Maintien du flux lumineux 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.)	0.432
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.395
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	88 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	84

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	73 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 minimum de réamorçage (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	96 V
Tension (min.)	80 V
Tension (nom.)	88 V

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4.5 mg

MASTERColour CDM-T

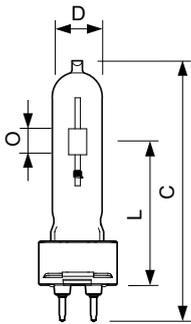
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh
Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0.3
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température culot (max.)	280 °C
Température de pincement (max.)	350 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871150019699615

Désignation Produit	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8711500196996
Code de commande	19699615
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928082305125
Poids net (pièce)	29.000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

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.

Schéma dimensionnel

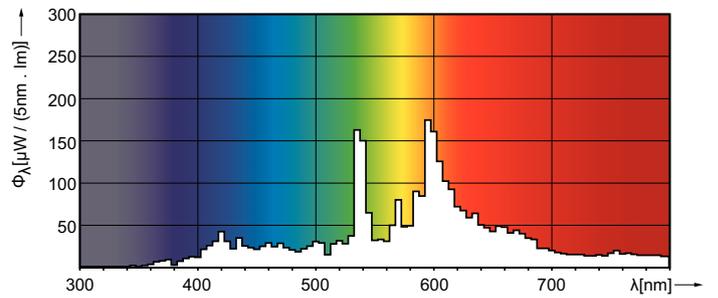
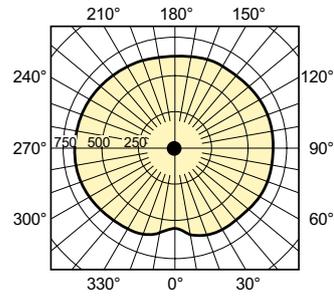
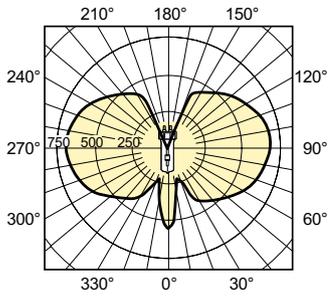


CDM-T 70W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T

Données photométriques



Durée de vie

