



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

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

• Product Data

Code commercial	197801 15
Code produit EOC	871150019780115
Nom produit	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
Désignation	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500197801
Code barre carton regroup.	8711500197818
Code usine	928083705125
Code ILCOS	MT-150/30/1B-H-G12
Poids net unitaire	0.033 kg

• General Characteristics

Culot	G12
Forme de la lampe	T19 [T 19mm]
Finition ampoule	Claire
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie EM (50% mort.)	12000 hr
Durée de vie EL (50% mort.)	12000 hr
Durée de vie EM (10% mort.)	10000 hr
Durée de vie EL (5% mort.)	9000 hr
Durée de vie EM (5% mort.)	9000 hr
Durée de vie EL (20% mort.)	11000 hr

Durée de vie EM (20% mort.)	11000 hr
Durée de vie EL (10% mort.)	10000 hr

• Electrical Characteristics

Puissance système ballast EM	165 W
Puissance système ballast EL	167 W
Puissance lampe	150 W
Puissance lampe EM	147.0 W
Puissance lampe EL	150 W
Tension de la lampe	96 V
Courant lampe EM	1.8 A
Courant lampe, alimentation EL	1.62 A
Temps d'amorçage	30 s
temps pour atteindre 90% flux	3 min
Tension d' amorçage	3500 V
Temps de réamorçage	15 min
Gradable	Non

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	14.25 mg
---------------------	----------

• Light Technical Characteristics

Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	88 Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud

PHILIPS
sense and simplicity

Température de couleur	2950 K
Température de couleur techn.	2950 K
Coordonnée chromatique X	0.436 -
Coordonnée chromatique Y	0.396 -
Flux lumineux EM	14000 Lm
Flux lumineux EL	14000 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	95 Lm/W
Eff. Lum. lampe sur ballast EL	95 Lm/W
Flux sur ballast EM à 2000h	75 %
Flux sur ballast EL à 2000h	75 %
Flux sur ballast EM à 5000h	65 %
Flux sur ballast EL à 5000h	70 %
Flux sur ballast EM à 10000h	50 %
Flux sur ballast EL à 10000h	60 %

• UV-related Characteristics

PET (NIOSH)	110 h.klx
Facteur de détérioration D/fc	0.19 -

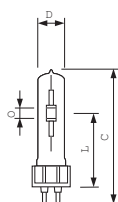
• Product Dimensions

Long. réf. A	96 mm
Longueur totale C	110 mm
Diamètre ampoule D	20 mm
Hauteur du centre lumineux L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Longueur arc O	9 mm
Hauteur du centre lumineux L	2.21875 in
Longueur totale C	4.34375 in
Diamètre ampoule D	0.75 in

• Spécifications particulières

Température culot	280 C
Température du pincement	350 C
Température ampoule	650 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-T 150W/830 G12	110	20	55	56	57	-	9	-



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2010, décembre 10
Les données sont sujettes à changement