MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/942 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

• Caractéristiques Générales

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

• Caractéritiques techn. de lumière

Code couleur	942 [CCT of 4200K]
Indice de rendu des couleurs	96 Ra8
Désignation teinte	Blanc brillant
Température de couleur	4200 K
Température de couleur techn.	4050 K
Flux lumineux EM	12700 Lm
Flux lumineux EL	12700 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	88 Lm/W
Eff. Lum. lampe sur ballast EL	88 Lm/W
Flux sur ballast EM à 2000h	85 %
Flux sur ballast EL à 2000h	85 %
Flux sur ballast EM à 5000h	75 %
Flux sur ballast EL à 5000h	80 %
Flux sur ballast EM à 10000h	65 %
Flux sur ballast EL à 10000h	70 %
Design Mean Lumens EL	10800 Lm
Design Mean Lumens EM	9900 Lm
Coordonnée chromatique X	0.375 -
Coordonnée chromatique Y	0.363 -

• Caractéristiques électriques

Puissance système ballast EM	165 W
Puissance système ballast EL	167 W
Puissance lampe	150 W
Puissance lampe EM	145.0 W
Puissance lampe EL	150 W
Tension de la lampe	90 V
Courant lampe EM	1.9 A
Courant lampe, alimentation EL	1.7 A
Temps d'amorçage	30 (max) s

PHILIPS

sense and simplicity

temps pour atteindre 90% flux	3 (max) min
Tension d' amorçage	3500 (min) V
Temps de réamorcage	15 (max) min
Gradable	Non

- Caractéristiques environnementales

Contient du mercure	10.4 mg

- UV Caractéristiques

PET (NIOSH)	35 h.klx
Facteur de détérioration D/fc	0.35 -

- Exigences conception du luminaire

Température culot	280 (max) C
Temperature du pincement	350 (max) C
Température ampoule	650 (max) C

- Dimensions en mm.

Long. réf. A	96 (max) mm
Longeur totale C	110 (max) mm
Diamètre ampoule D	20 (max) mm
Hauteur du centre lumineux L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Longeur arc O	8 mm
Hauteur du centre lumineux L	2.21875 in
Longueur totale C	4.34375 (max) in
Diamètre ampoule D	0.75 in

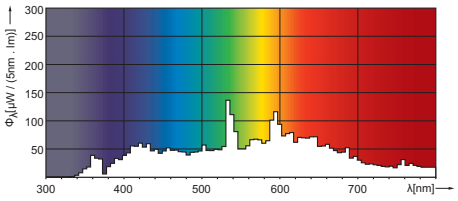
- Données produit

Code commercial	200051 15
Code produit EOC	871150020005115
Nom produit	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
Désignation	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500200051
Code barre carton regroup.	8711500200068
Code usine	928084605131
Code ILCOS	MT-150/42/1A-H-G12
Poids net unitaire	0.033 kg

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC62035, 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, IEC62035)
- 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.

Données photométriques



MASTERColour CDM-T 70W, 150W /942

© 2013 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

2013, avril 26
Les données sont sujettes à changement