MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 20W/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

- Caractéristiques Générales

Culot	G12
Forme de la lampe	T19 [T 19mm]
Finition ampoule	Clair
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie EL (5% mort.)	9000 hr
Durée de vie EL (10% mort.)	10000 hr
Durée de vie EL (20% mort.)	12000 hr
Durée de vie EL (50% mort.)	15000 hr

- Caractéritiques techn. de lumière

Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	81 (min), 84 (nom) Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	3000 K
Température de couleur techn.	2980 K
Flux lumineux EL	1800 Lm
Eff. Lum. lampe sur ballast EL	90 Lm/W
Flux sur ballast EL à 2000h	87 %
Flux sur ballast EL à 5000h	83 %
Flux sur ballast EL à 10000h	78 %
Flux sur ballast EL à 12000h	77 %
Design Mean Lumens EL	1400 Lm
Coordonnée chromatique X	0.434 -
Coordonnée chromatique Y	0.391 -

- Caractéristiques électriques

Puissance système ballast EL	23.5 W
Puissance lampe	20 W
Puissance lampe EL	20 W
Tension de la lampe	94 V
Courant lampe, alimentation EL	0.215 A
Temps d'amorçage	30 (max) s
temps pour atteindre 90% flux	3 (max) min
Temps de réamorcage	15 (max) min
Gradable	Non

- Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité energétique	A+
Contient du mercure	3.5 mg
Energy consumption kWh/1000h	22 kWh

- UV Caractéristiques

PET (NIOSH)	14 h.klx

PHILIPS

- Exigences conception du luminaire

Température ampoule	250 (max) C

- Dimensions en mm.

Long. réf. A	92 (max) mm
Longeur totale C	103 (max) mm
Diamètre ampoule D	20 (max) mm
Hauteur du centre lumineux L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Longeur arc O	4 mm
Hauteur du centre lumineux L	2.21875 in
Longueur totale C	3.9375 (max) in
Diamètre ampoule D	0.75 in

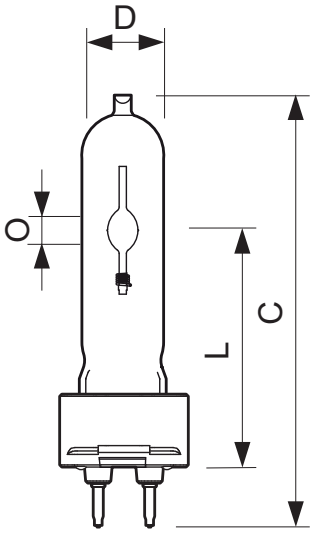
- Données produit

Code commercial	871562 00
Code produit EOC	872790087156200
Nom produit	MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 1CT
Désignation	MASTERC CDM-T 20W/830 G12 1CT/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8727900871562
Code barre carton regroup.	8727900871579
Code usine	928183305125
Code ILCOS	MT-20/30/1B-H-G12
Poids net unitaire	27.000 kg

Mises en garde et sécurité

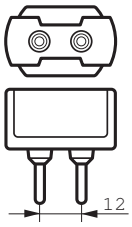
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC62035)
- Les lampes peuvent 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.

Schéma dimensionnel



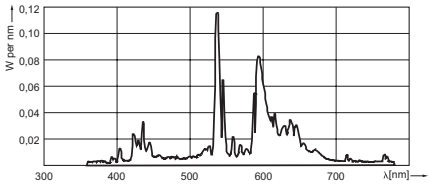
MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 20W/830 G12	103	20	55	56	57	4

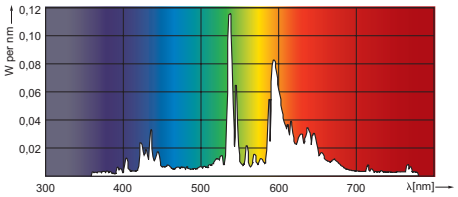


G12

Données photométriques



MASTERColour CDM-T 20W /830



MASTERColour CDM-T 20W /830

© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

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

www.philips.com/lighting