



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 [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	C142/E
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	942 [CCT de 4200 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	11200 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	12400 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
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.)	0,375
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,363

Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	84 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	96
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	147 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,5 A
Courant lampe (EM) (nom.)	1,9 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.)	98 V
Tension (min.)	82 V
Tension (nom.)	90 V
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

MASTERColour CDM-T

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.)	10,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	162 kWh

Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4

Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	650 °C
---------------------------------	--------

Température culot (max.)	280 °C
Température de pincement (max.)	350 °C

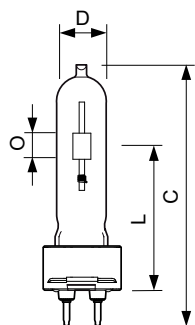
Données logistiques

Code de produit complet	871150020005115
Désignation Produit	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
Code barre produit (EAN)	8711500200051
Code de commande	20005115
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928084605131
Poids net (pièce)	0,033 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

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

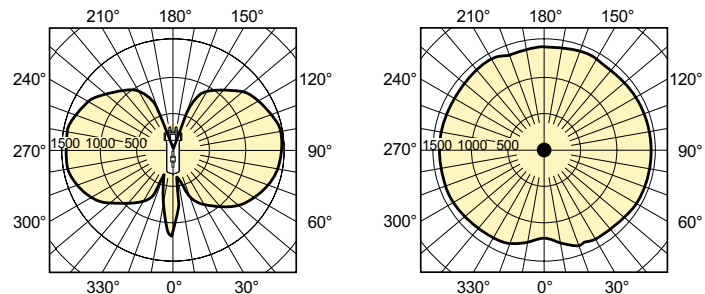
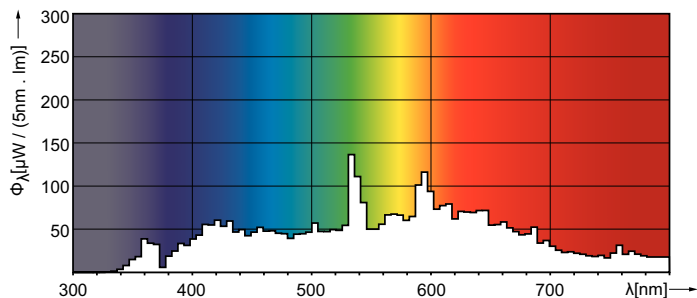


CDM-T 150W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERColour CDM-T

Données photométriques



Durée de vie

