



# MASTERCoulour CDM-T Elite

## MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

Lampe à halogénure métallisé à décharge en céramique et à culot simple, d'une très haute efficacité et de longue durée produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé.

### Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W et 70 W peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Flux lumineux (nom.)	
Culot	G12 [ G12]	Flux lumineux (nominal) (nom.)	4050 lm
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Couleur	Blanc chaud (WW)
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	95 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	80 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	16000 h	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	83 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	20000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	93 %
Code ANSI HID	C130/E	Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	90 %
Référence de mesure du flux	Sphere	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	88 %
Photométries et colorimétries		Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,434
Code couleur	930 [ CCT de 3 000 K]	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,398
		Température de couleur proximale (nom.)	3000 K

# MASTERColour CDM-T Elite

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	98 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	39,1 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,500 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
Temps de réamorçage (min.) (max.)	15 min
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	90 V
Tension (min.)	80 V
Tension (nom.)	85 V

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Délai d'amorçage 90 % (nom.)	1,5 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T19 [ T 19mm]

## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	4,7 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,7 mg

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	40 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473258

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,3

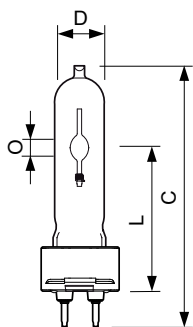
## Conditions techniques luminaires

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température culot (max.)	250 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	482 °F
Température de pincement (max.)	350 °C
Température de pincement (Max)-DUP (ne pas utiliser)	350 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	872790091137400
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12
Code barre produit	8727900911374
Code de commande	91137400
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	8348249
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928185205131
Net Weight (Piece)	0,028 kg
Code ILCOS	MT/UB-35/930-H-G12-20/90

## Schéma dimensionnel

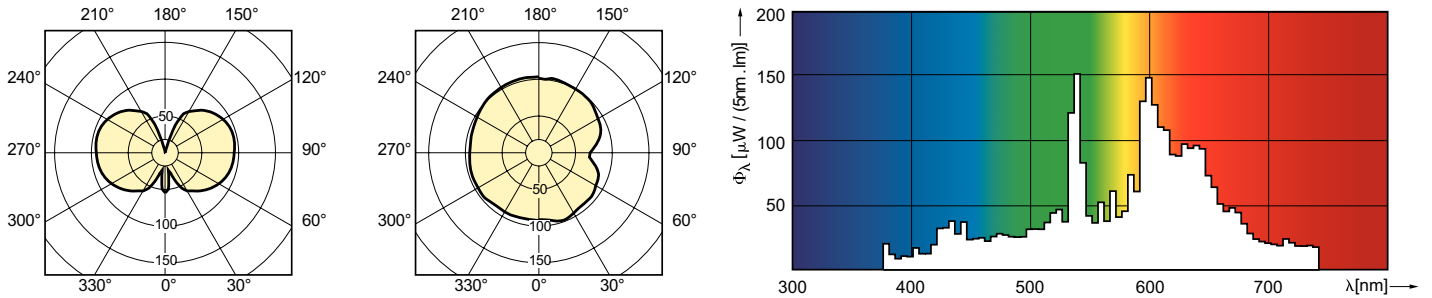


MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

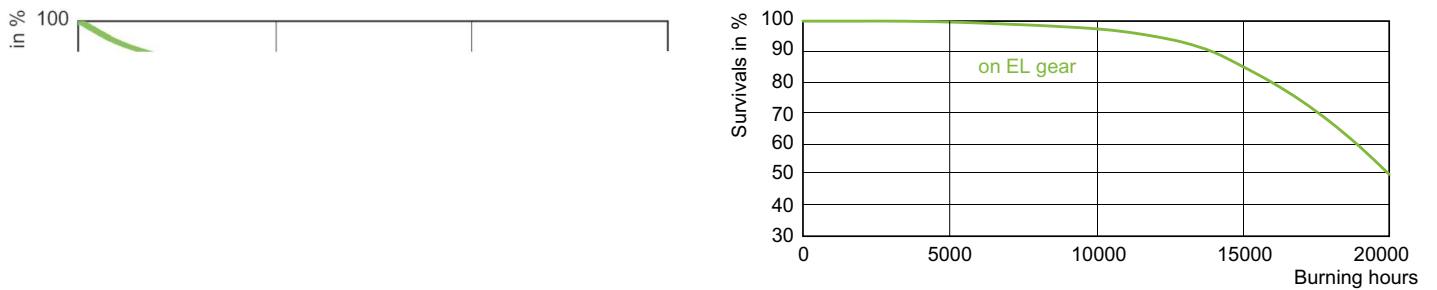
# MASTERColour CDM-T Elite

## Données photométriques



LDLD\_CDM-T-E\_0001-Light distribution diagram

## Durée de vie



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

