



# Un éclat incomparable, une valeur inégalée

## MASTERColour CDM-T Evolution

Lampe à décharge à halogénure métallisé, à culot simple, avec une efficacité et une longévité inégalés produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé

### Avantages

- Faisceau haute intensité de lumière blanche vive qui rend la marchandise irrésistible
- La couleur et le flux lumineux, stables pendant toute la durée de vie, assurent l'attractivité de votre magasin saison après saison
- Coût total de possession faible en raison de la grande efficacité (même lumière, moins d'énergie ou même énergie, plus de lumière) et longévité

### Fonctions

- Lumière blanche vive étincelante
- Excellent rendu des couleurs avec plus de rouge
- Haute efficacité avec maintien du flux lumineux inédit
- Performances de couleur stables au fil du temps
- Faisceau propre

### Application

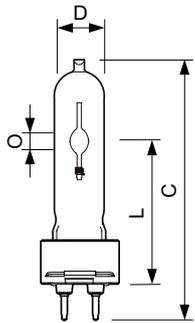
- Éclairage d'accentuation et de présentoir dans le commerce
- Éclairage intérieur général et décoratif

# MASTERColour CDM-T Evolution

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	20 mm	5.5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	20 mm	3.6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERColour CDM-T Evolution

## Normes et recommandations

Classe énergétique A+

## Gestion et gradation

Intensité réglable Non

## Caractéristiques électriques

Temps minimum de réamorçage (max.) 15 min

## Caractéristiques générales

Culot G12  
 Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.) 18000 h  
 Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.) 20000 h  
 Durée de vie moyenne (nom.) 25000 h  
 Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.) 16000 h  
 Position de fonctionnement UNIVERSAL

## Photométries et Colorimétries

Code couleur 930  
 Couleur Blanc chaud (WW)  
 Température de couleur proximale (nom.) 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs (min.) 87  
 Indice de rendu des couleurs (nom.) 90

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule Clair (CL)  
 Forme de l'ampoule T19

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	43 kWh	3.8 mg
65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	22 kWh	3.0 mg

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	102 V	92 V	97 V	39.0 W

Order Code	Full Product Name	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	110 V	100 V	105 V	20.0 W

## Conditions techniques lumineuses

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Température de l'ampoule (max.)
65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	250 °C

## Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	0.427	0.388	93 %	77 %

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Flux lumineux à 1 000 h (nom.)	Flux lumineux à 12 000 h (nom.)
65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	0.43	0.393	96 %	81 %

## Photométries et Colorimétries (2/2)

# MASTERColour CDM-T Evolution

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 20 000 h (nom.)	Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal)
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	90 %	72 %	84 %	110 lm/W	4300 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 20 000 h (nom.)	Flux lumineux à 4 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nominal)
65912900	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	93 %	77 %	89 %	102 lm/W	2050 lm

## Light Distribution Diagrams

