



# MASTERColour CDM MW Eco



## MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40

Lampes à halogénure métallisé à brûleur céramique pourvues d'une ampoule extérieure tubulaire ou ellipsoïdale transparente, faites sur mesure pour remplacer et surpasser les lampes à halogénure métallisé à brûleur à quartz sur les appareillages actuels.

### Mises en garde et sécurité

- Pour une utilisation avec un appareillage de contrôle conçu pour les lampes à vapeur de mercure haute pression ou de sodium haute pression avec amorceur externe
- 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. N'utilisez pas d'aspirateur.
- Temps de réamorçage à chaud jusqu'à 15 minutes ; les amorceurs T15 sont dès lors conseillés.

### Données du produit

| Informations générales                  |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Culot                                   | E40                                  |
| Position de fonctionnement              | UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)] |
| Référence de mesure de flux             | Sphere                               |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 30 000 h                             |

| Données techniques de l'éclairage |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Code couleur                      | 842 [CCT of 4200K] |
| Flux lumineux                     | 21 400 lm          |
| Désignation de la couleur         | Blanc froid (CW)   |
| Coordonnée chromatique X          | 0,371              |

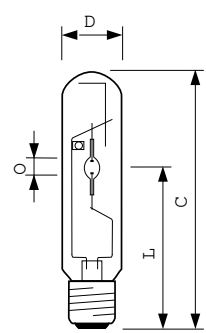
|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Coordonnée chromatique Y               | 0,366   |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4200 K  |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 94 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | 88      |
| Longueur d'arc O (nom.)                | 12,4 mm |

| Fonctionnement et électricité |         |
|-------------------------------|---------|
| Consommation électrique       | 227,0 W |
| Tension (nom.)                | 127 V   |

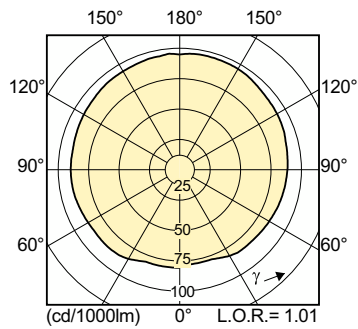
# MASTERColour CDM MW Eco

| Commandes et gradation             |              |
|------------------------------------|--------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non          |
| Mécanique et boîtier               |              |
| Finition ampoule                   | Transparent  |
| Matériaux des lampes               | Verre trempé |
| Forme de la lampe                  | T46          |
| Poids net (pièce)                  | 166,000 g    |
| Approbation et application         |              |
| Classe d'efficacité énergétique    | F            |
| Taux de mercure (Hg) (max.)        | 32 mg        |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 32,0 mg      |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 227 kWh      |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 473314       |

## Schéma dimensionnel



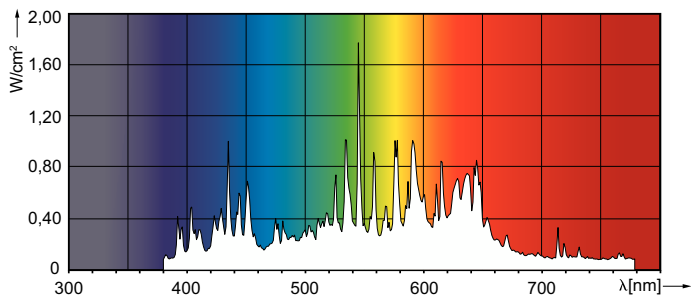
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40

| Données du produit            |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40                     |
| Nom de produit complet        | MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40 |
| Code EOC                      | 871869659681400                                            |
| Code de commande              | 59681400                                                   |
| Code 12NC                     | 928070119230                                               |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                                          |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696596814                                              |
| Conditionnement par carton    | 12                                                         |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718696596821                                              |

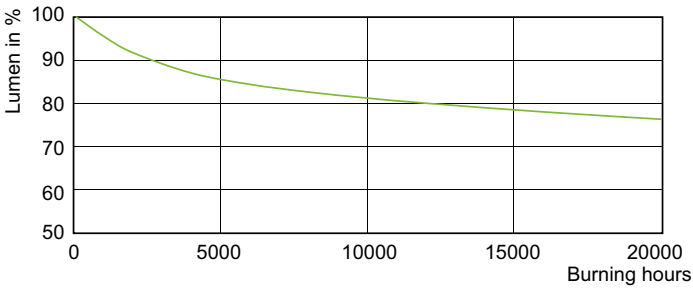
| Product                                | D (max) | O       | L      | C (max) |
|----------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40 | 47 mm   | 12,4 mm | 157 mm | 257 mm  |



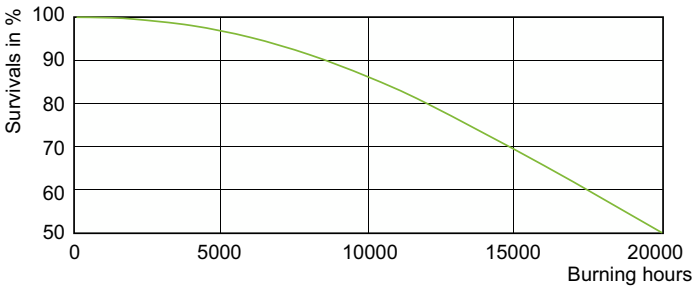
Spectral Power Distribution Colour - MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40

MASTERColour CDM MW Eco

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40



MASTERColour CDM MW eco /842

