



# MASTERColour CDM MW Eco

## MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 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

Caractéristiques générales		LSF 20 000 h nominal	
Culot	E40 [ E40]		50 %
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]		
Photométries et colorimétries			
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h	Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	20000 h	Flux lumineux (min.)	18900 lm
Description du système	Universal	Flux lumineux (nominal) (nom.)	21000 lm
LSF 2 000 h nominal	99 %	Couleur	Blanc brillant (CW)
LSF 4 000 h nominal	96 %	Coordonnée trichromatique x (nom.)	379
LSF 8 000 h nominal	88 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	380
LSF 12 000 h nominal	80 %	Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
LSF 16 000 h nominal	63 %	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	84 lm/W

# MASTERColour CDM MW Eco

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	93 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	84
Indice de rendu des couleurs (nom.)	87
LLMF 2 000 h nominal	92 %
LLMF 4 000 h nominal	87 %
LLMF 6 000 h nominal	84 %
LLMF 8 000 h nominal	82 %
LLMF 12 000 h nominal	80 %
LLMF 16 000 h nominal	77 %
LLMF 20 000 h nominal	75 %

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	225 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,2 A
Courant lampe (EM) (nom.)	2,09 A
Temps de réamorçage (min.) (max.)	900 s
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	133 V
Tension (min.)	113 V
Tension (nom.)	123 V

## Gestion et gradation

Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
------------------------------	-------

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Matériaux des ampoules	Verre dur

Forme de l'ampoule	B90 [ B 90mm]
--------------------	---------------

## Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (nom.)	27 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	248 kWh

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (nom.)	8 h/500lx
--------------------	-----------

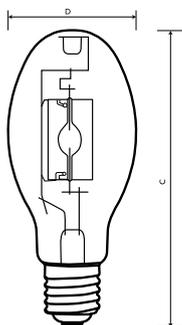
## Conditions techniques luminaires

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

## Données logistiques

Code de produit complet	871869673479700
Nom du produit de la commande	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL
Code barre produit	8718696734797
Code de commande	73479700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928495309891
Net Weight (Piece)	168,000 g

## Schéma dimensionnel



MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL	91 mm	215 mm

## MASTERCcolour CDM MW Eco

