



# MASTERColour CDM MW Eco

## MASTERColour CDM-E 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [ E40]
Forme de l'ampoule	B90 [ B 90mm]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	6000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	20000 h
Description du système	Universal
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	98 %
LSF 6000 h Rated	95 %
LSF 8000 h Rated	90 %
LSF 12000 h Rated	80 %
LSF 16000 h Rated	65 %
LSF 20000 h Rated	50 %

Photométries et Colorimétries	
Flux lumineux (nominal) (nom.)	21140 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)

Coordonnée trichromatique x (nom.)	366
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	351
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	93 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90
Dépréciation à 2000 h	92 %
LLMF 4000 h Rated	87 %
Dépréciation à 5000 h	84 %
LLMF 8000 h Rated	82 %
LLMF 12000 h Rated	80 %
LLMF 16000 h Rated	77 %
LLMF 20000 h Rated	75 %

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	228.0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2.3 A
Courant lampe (EM) (nom.)	2.26 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	900 s

## MASTERColour CDM MW Eco

Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	127 V
Tension (min.)	113 V
Tension (nom.)	120 V

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

### Matériaux et finitions

Matériaux des ampoules	Verre dur
------------------------	-----------

### Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	32.0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	251 kWh

### Ultra-Violet (UV)

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

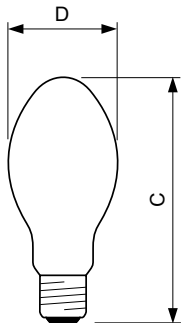
### Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	250 °C

### Données logistiques

Code de produit complet	871869659664700
Nom du produit de la commande	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
Code barre produit	8718696596647
Code de commande	59664700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	928070419830
Poids net (pièce)	158.000 g

### Schéma dimensionnel



CDM-E MW eco 230W/842 E40

Product	D	C
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm

