



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.

Données du produit

Caractéristiques générales

Culot	E40 [E40]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
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	96 %
LSF 8000 h Rated	88 %
LSF 12000 h Rated	80 %
LSF 16000 h Rated	63 %
LSF 20000 h Rated	50 %

Photométries et Colorimétries

Code couleur	840 [CCT de 4000K]
Flux lumineux (min.)	18900 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	21000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	379

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	380
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	84 lm/W
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	94 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	84
Indice de rendu des couleurs (nom.)	87
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)	223 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2.2 A
Courant lampe (EM) (nom.)	2.09 A
Temps minimum de réamorçage (max.)	900 s

MASTERColour CDM MW Eco

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	Clair (CL)
Matériaux des ampoules	Verre dur

Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	27 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	250 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

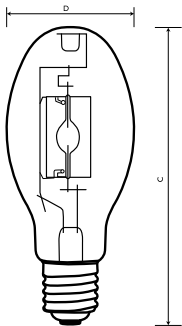
Données logistiques

Code de produit complet	871869673479700
Désignation Produit	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL
Code barre produit (EAN)	8718696734797
Code de commande	73479700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928495309891
Poids net (pièce)	168.000 g

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement fermé, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- 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.

Schéma dimensionnel



CDM-EP MW Eco 230W E40

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

MASTERColour CDM MW Eco

