



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 360W/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	
Culot	E40 [E40]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	20000 h
Description du système	Universal
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	96 %
LSF 8 000 h nominal	88 %
LSF 12 000 h nominal	80 %
LSF 16 000 h nominal	63 %

LSF 20 000 h nominal	50 %
Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	29700 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	33000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	386
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	395
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	83 lm/W

MASTERColour CDM MW Eco

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	93 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90
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)	356 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	3,6 A
Courant lampe (EM) (nom.)	3,55 A
Temps de réamorçage (min.) (max.)	900 s
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	127 V
Tension (min.)	109 V
Tension (nom.)	118 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	BD120 [BD 120mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (nom.)	44,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	392 kWh

Ultra-Violet (UV)

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

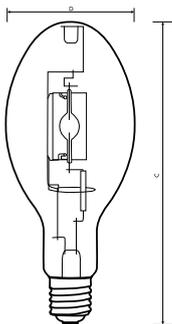
Conditions techniques lumineuses

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

Données logistiques

Code de produit complet	871869673481000
Nom du produit de la commande	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40 CL
Code barre produit	8718696734810
Code de commande	73481000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	928495409891
Net Weight (Piece)	259,000 g

Schéma dimensionnel



MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40 CL

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 360W/840 E40 CL	121 mm	290 mm

