



MASTERColour CDM MW Eco



MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/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

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [E40]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	16000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	20000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	30000 h
Description du système	Universal
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	98 %
LSF 12 000 h nominal	95 %
LSF 16 000 h nominal	90 %
LSF 20 000 h nominal	80 %
LSF 24 000 h nominal	70 %
LLMF 28 000 h nominal	56 %
LSF 30 000 h nominal	50 %
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	842 [CCT de 4 200 K]

MASTERCouleur CDM MW Eco

Flux lumineux (nom.)	32400 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	32400 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	90 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	88
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 %
Ratio lumens scotopiques/photopiques	1,74

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	360,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	3,6 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,354 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'amorçage (min.)	750 V
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

avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Verre traité
Matériaux des ampoules	Verre dur
Forme de l'ampoule	B90 [B 90mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	48 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	48,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	360 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473316

Ultra-Violet (UV)

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

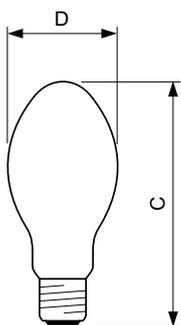
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	250 °C
Température culot (max.)	482 °F

Données logistiques

Code de produit complet	871869659568800
Nom du produit de la commande	MASTERCouleur MW eco MASTERCouleur CDM-E MW eco 360W/842 E40
Code barre produit	8718696595688
Code de commande	59568800
Code de commande local	CDME-MW360W842
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928070219830
Net Weight (Piece)	158,000 g

Schéma dimensionnel

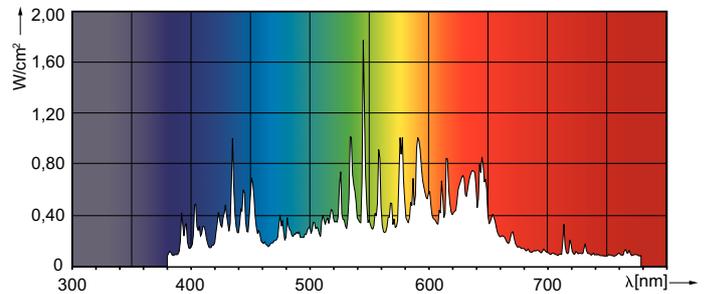
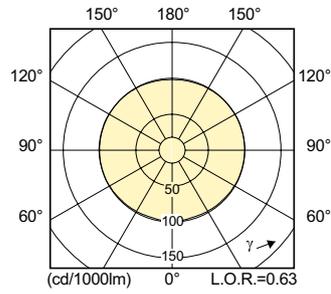
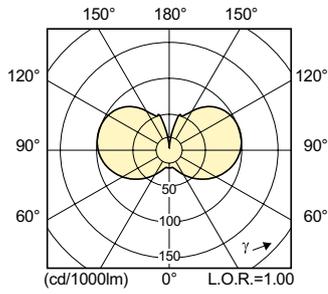


MASTERCouleur MW eco MASTERCouleur CDM-E MW eco 360W/842 E40

Product	D (max)	C (max)
MASTERCouleur MW eco MASTERCouleur CDM-E MW eco 360W/842 E40	91 mm	226 mm

MASTERColour CDM MW Eco

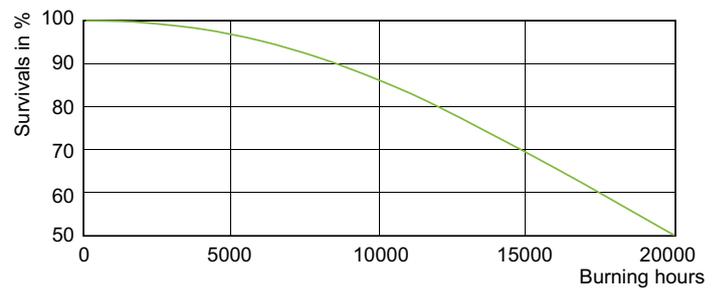
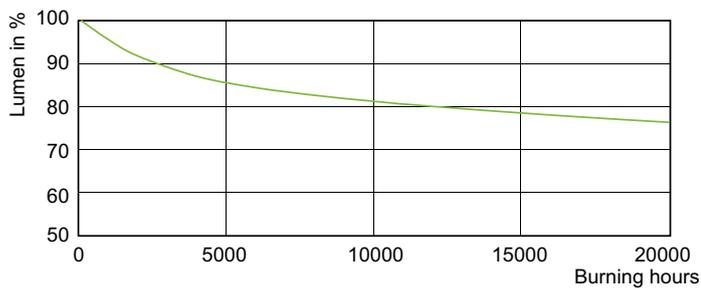
Données photométriques



MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

Durée de vie



MASTERColour CDM MW eco /842

MASTERColour CDM MW eco /842

