



MASTERColour CDM MW Eco



MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T 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.

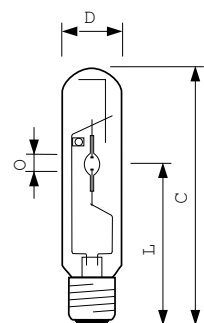
Données du produit

Caractéristiques générales			
Culot	E40 [E40]	LSF 6 000 h nominal	99 %
Position de fonctionnement	P45 [p45]	LSF 8 000 h nominal	98 %
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	12000 h	LSF 12 000 h nominal	95 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	16000 h	LSF 16 000 h nominal	90 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	20000 h	LSF 20 000 h nominal	80 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	30000 h	LSF 24 000 h nominal	70 %
Description du système	Horizontale [Position de fonctionnement horiz.]	LLMF 28 000 h nominal	56 %
LSF 2 000 h nominal	99 %	LSF 30 000 h nominal	50 %
LSF 4 000 h nominal	99 %	Référence de mesure du flux	Sphere

MASTERColour CDM MW Eco

Photométries et colorimétries	
Code couleur	842 [CCT de 4 200 K]
Flux lumineux (nom.)	35400 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	35400 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)	98,06 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)	361,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	3,6 A
Courant lampe (EM) (nom.)	3,42 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.)	133 V
Tension (min.)	115 V
Tension (nom.)	123 V
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Schéma dimensionnel

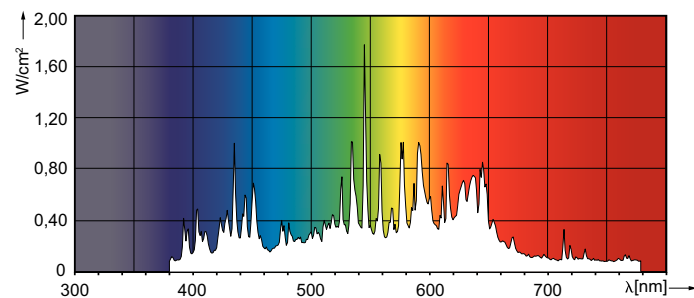
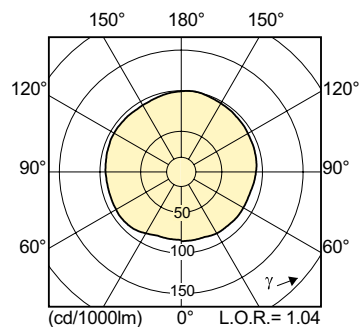


MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40

Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Matériaux des ampoules	Verre dur
Forme de l'ampoule	T46 [T 46mm]
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	48 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	48,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	361 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473317
Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (nom.)	8 h/500lx
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	600 °C
Température culot (max.)	250 °C
Température culot (max.)	482 °F
Données logistiques	
Code de produit complet	871869664610600
Nom du produit de la commande	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40
Code barre produit	8718696646106
Code de commande	64610600
Code de commande local	CDMT-MW360W842
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928070319230
Net Weight (Piece)	166,000 g

MASTERColour CDM MW Eco

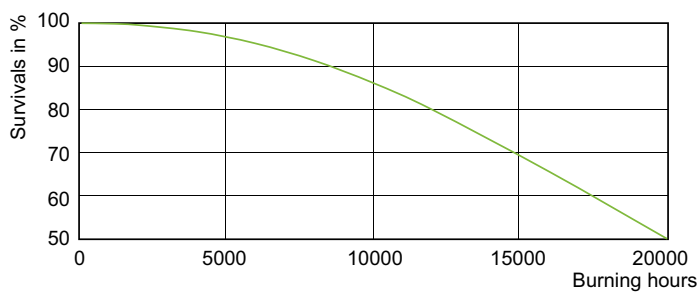
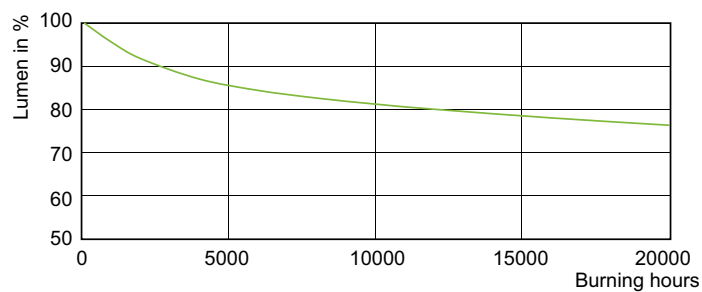
Données photométriques



MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

Durée de vie



MASTERColour CDM MW eco /842

MASTERColour CDM MW eco /842

