



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	Transparent
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

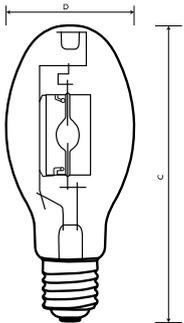
Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	250 °C

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

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

