



# MasterColor CDM ED17 Elite

## MasterColor CDM MHC70/U/M/3K ELITE

MasterColor Ceramic Metal Halide ED-17 Elite lamps provide excellent lumen maintenance and outstanding performance over time in the familiar ED-17 lamp shape.

### Mises en garde et sécurité

• « AVERTISSEMENT : Ces lampes peuvent causer des brûlures graves et une inflammation oculaire par rayonnement ultraviolet de courtes longueurs d'onde en cas de perforation ou bris de l'enveloppe de la lampe. Ne pas l'employer là où des personnes seront présentes plus de quelques minutes à moins d'utiliser un écran protecteur ou d'autres mesures de sécurité adéquates. Certaines lampes qui s'éteignent automatiquement si l'enveloppe est brisée ou perforée sont disponibles sur le marché. » Cette lampe est conforme à la norme 21 CFR, sous-chapitre J. (É-U : 21CFR 1040.30, Canada : SOR/DORS/80-381)

### Données du produit

Renseignements généraux	
Culot	E26 [ Single Contact Medium Screw]
Position de fonctionnement	Universal [ Universal]
Application principale	General Lighting (G)
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	16000 h
Code ANSI DHI	C98/E
Caractéristiques	ELITE
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	930 [ TCP de 3 000 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	6900 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	7400 lm
Désignation de couleur	Warm White (WW)
Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie	80 %

Maintien du flux lumineux – 10 % de la durée de vie	95 %
Flux lumineux moyen de la conception	6000 lm
Coordonnée X de chromaticité (max.)	0,441
Coordonnée X de chromaticité (min.)	0,423
Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,432
Coordonnée Y de chromaticité (max.)	0,409
Coordonnée Y de chromaticité (min.)	0,397
Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,403
Température selon la couleur corrélée (max.)	- K
Température selon la couleur corrélée (min.)	- K
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	100 lm/W
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	105 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	84

# MasterColor CDM ED17 Elite

Indice de rendu des couleurs (nom.)	89
-------------------------------------	----

## Fonctionnement et électricité

Power (Rated) (Nom)	70,4 W
Courant de la lampe (nom.)	0,91 A
Tension d'alimentation pour l'amorçage (min.)	235 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	8 min
Temps d'amorçage (max.)	30 s
Tension (max.)	110 V
Tension (min.)	88 V
Tension (nom.)	95 V

## Mécanique et boîtier

Finis de l'ampoule	Transparent
Renseignements sur le culot	Brass [ Brass Cap]
Matériau de l'ampoule	Hard Glass
Forme de l'ampoule	BD17 [ BD17]

## Approbation et utilisation

Picogrammes par lumen et par heure	79,2 pg/lm.h
Contenu en mercure (Hg) (max.)	7,6 mg

## UV

PET (NIOSH) (nom.)	285 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,27

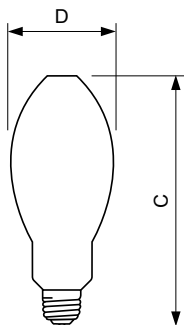
## Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	400 °C
Température du culot (max.)	190 °C

## Données de produit

Nom du produit de la commande	MasterColor CDM MHC70/U/M/3K ELITE
EAN/CUP – Produit	046677419479
Code de commande	419473
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Matériau SAP	928601173302
Poids net (pièce)	0,070 kg

## Schéma dimensionnel



MHC 70W/930 E26 BD17 CL U ELITE

Product	D	C (max)
MasterColor CDM MHC70/U/M/3K ELITE	2,125 in	5,438 in

