



# MasterColor CDM ED23 1/2 Standard

## MasterColor CDM150/U/PS/4K ALTO 12PK

Une meilleure valeur que les lampes à quartz à halogénure métallisé, ayant une durée de vie plus longue, un maintien du flux lumineux supérieur et une meilleure efficacité énergétique.

### 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 adéquats. 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	E39 [ Single Contact Mogul Screw]
Position de fonctionnement	Base Up Horizontal (BUH) [ Base Up Horizontal (BUH)]
Application principale	General Lighting (G)
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	24000 h
Code ANSI DHI	M142/M102/E
Description du système	Pulse Start
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	940 [ TCP de 4 000 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	11250 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	12500 lm
Désignation de couleur	Cool White (CW)
Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie	72 %
Flux lumineux moyen de la conception	9000 lm
Coordonnée X de chromaticité (max.)	0,386
Coordonnée X de chromaticité (min.)	0,368
Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,377
Coordonnée Y de chromaticité (max.)	0,373
Coordonnée Y de chromaticité (min.)	0,361
Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,367
Température selon la couleur corrélée (max.)	- K
Température selon la couleur corrélée (min.)	- K
Température selon la couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	75 lm/W
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	83 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

# MasterColor CDM ED23 1/2 Standard

## Fonctionnement et électricité

Power (Rated) (Nom)	150,6 W
Courant de la lampe (nom.)	1,8 A
Tension d'alimentation pour l'amorçage (min.)	235 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	12 min
Temps d'amorçage (max.)	10 s
Tension (max.)	105 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	95 V

## Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Transparent
Renseignements sur le culot	Nic/Brass
Matériau de l'ampoule	Hard Glass
Forme de l'ampoule	ED-23 1/2

## Approbation et utilisation

Picogrammes par lumen et par heure	50,7 pg/lm.h
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	12,3 mg

## UV

PET (NIOSH) (nom.)	192 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,423

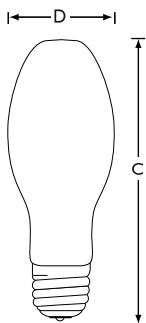
## Exigences relatives à la conception de luminaires

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

## Données de produit

Nom du produit de la commande	MasterColor CDM150/U/PS/4K ALTO 12PK
EAN/CUP – Produit	046677154943
Code de commande	154948
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Matériau SAP	928601172101
Poids net (pièce)	0,001 kg

## Schéma dimensionnel



CDM PS 150W/940 E39 ED23 1/2 CL BUH

Product	D	C (max)
MasterColor CDM150/U/PS/4K ALTO 12PK	2,938 in	7,75 in

