



# MasterColor CDM ED17 Standard

## MHC150/U/M/4K ALTO 12PK

Energy savings without changing a ballast! A high-efficiency enclosed E-rated CDM lighting solution that provides energy savings without compromising light quality.

### 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		Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie 78 %	
Culot	E26 [ Single Contact Medium Screw]	Maintien du flux lumineux – 10 % de la durée de vie	86 %
Position de fonctionnement	Universal [ Universal]	Flux lumineux moyen de la conception	10140 lm
Application principale	General Lighting (G)	Coordonnée X de chromaticité (max.)	0,389
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	20000 h	Coordonnée X de chromaticité (min.)	0,371
Code ANSI DHI	C142/E	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,380
Caractéristiques	ALTO® (ALTO)	Coordonnée Y de chromaticité (max.)	0,371
Notes sur la décharge à haute intensité 1	Exclusive to Philips Lighting Company.	Coordonnée Y de chromaticité (min.)	0,359
		Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,365
		Température selon la couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	80 lm/W
		Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	86 lm/W
		Indice de rendu des couleurs (min.)	87
		Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

# MasterColor CDM ED17 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	Brass [ Brass Cap]
Matériau de l'ampoule	Hard Glass
Forme de l'ampoule	ED17 [ ED17]

## Approbation et utilisation

Picogrammes par lumen et par heure	56,2 pg/lm.h
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	12,3 mg

## UV

PET (NIOSH) (nom.)	0,404 h.klx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,257

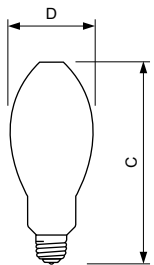
## Exigences relatives à la conception de luminaires

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

## Données de produit

Nom du produit de la commande	MHC150/U/M/4K ALTO 12PK
EAN/CUP – Produit	046677377205
Code de commande	377200
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Matériau SAP	928601170401
Poids net (pièce)	0,060 kg

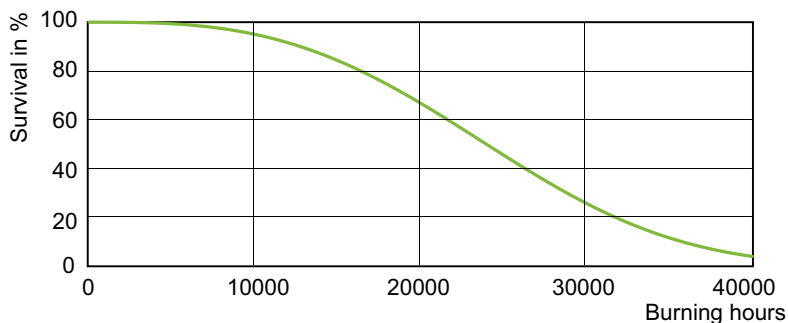
## Schéma dimensionnel



Product	D	C (max)
MHC150/U/M/4K ALTO 12PK	2,125 in	5,438 in

MHC150/U/M/4K ALTO 12PK

## Durée de vie



LDLE\_D-MHC-LW\_0005-Life expectancy diagram

## MasterColor CDM ED17 Standard

