



MasterColor CDM ED17 Protected

MHC150/U/MP/4K ALTO 12PK

Direct retrofit with immediate energy savings! Range of protected, high-efficiency long life ceramic metal halide lamps with a stable color over lifetime and a crisp, sparkling light to be used in open fixtures.

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		Désignation de couleur	
Culot	E26 [Single Contact Medium Screw]		Deluxe Cool White
Position de fonctionnement	Universal [Universal]	Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie	75 %
Application principale	General Lighting (G)	Maintien du flux lumineux – 10 % de la durée de vie	87 %
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (min.)	20000 h	Flux lumineux moyen de la conception	9000 lm
Code ANSI DHI	C142/O	Coordonnée X de chromaticité (max.)	0,387
Caractéristiques	ALTO® + FadeBlock™	Coordonnée X de chromaticité (min.)	0,369
Notes sur la décharge à haute intensité 1	Exclusive to Philips Lighting Company.	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,378
		Coordonnée Y de chromaticité (max.)	0,372
		Coordonnée Y de chromaticité (min.)	0,360
		Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,366
		Température selon la couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	73 lm/W
		Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	80 lm/W
		Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Données techniques sur l'éclairage			
Code de couleur	940 [TCP de 4 000 K]		
Flux lumineux (nominal) (min.)	11000 lm		
Flux lumineux (nominal) (nom.)	12000 lm		

MasterColor CDM ED17 Protected

Indice de rendu des couleurs (nom.)	90
-------------------------------------	----

Fonctionnement et électricité

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

Finis de l'ampoule	Transparent
Renseignements sur le culot	Brass [Brass Cap]
Matériau de l'ampoule	Hard Glass
Forme de l'ampoule	ED17P [ED17P]

Approbation et utilisation

Picogrammes par lumen et par heure	63,3 pg/lm.h
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	12,3 mg

UV

PET (NIOSH) (nom.)	304 h.klx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,281

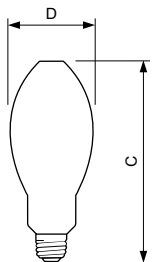
Exigences relatives à la conception de luminaires

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

Données de produit

Nom du produit de la commande	MHC150/U/MP/4K ALTO 12PK
EAN/CUP – Produit	046677377243
Code de commande	377242
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Matériau SAP	928601171701
Poids net (pièce)	0,070 kg

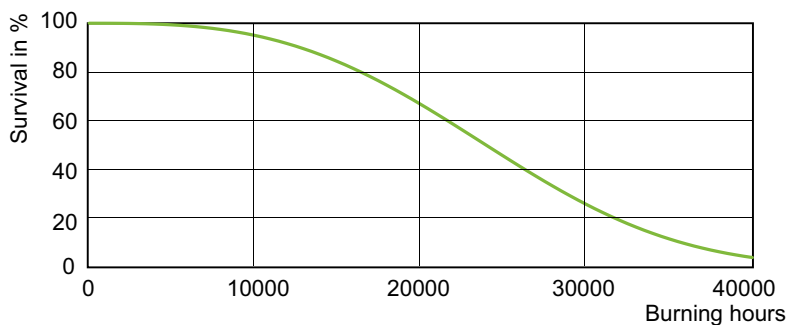
Schéma dimensionnel



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

MHC P 150W/940 E26 ED17P U ALTO+FB

Durée de vie



LDLE_D-MHC-P_0002-Life expectancy diagram

MasterColor CDM ED17 Protected

