



MasterColor CDM ED17 Protected

MHC100/C/U/MP/3K ELITE

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.

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot	E26 [Single Contact Medium Screw]
Position de fonctionnement	Universal [Universal]
Application principale	General and Street Lighting
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	16000 h
Code ANSI DHI	C90/O
Caractéristiques	ELITE
Notes sur la décharge à haute intensité 1	Exclusive to Philips Lighting Company.

Données techniques sur l'éclairage

Code de couleur	930 [TCP de 3000 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	8300 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	9200 lm
Désignation de couleur	Warm White (WW)
Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie	90 %
Maintien du flux lumineux – 10 % de la durée de vie	95 %
Flux lumineux moyen de conception	8700 lm
Coordonnée X de chromaticité (max.)	0,447
Coordonnée X de chromaticité (min.)	0,429
Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,438

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 (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	86 lm/W
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	92 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	87
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90

Fonctionnement et électricité

Courant de la lampe (nom.)	1,1 A
Tension d'alimentation pour l'amorçage (min.)	235 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	10 min
Temps d'amorçage (max.)	10 s
Tension (max.)	115 V
Tension (min.)	87 V
Tension (nom.)	101 V

Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Coated [Coated glass (CO)]
Renseignements sur le culot	Brass [Brass Cap]

MasterColor CDM ED17 Protected

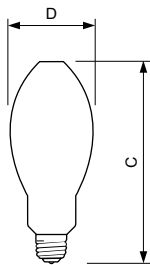
Matériau de l'ampoule	Hard Glass
Approbation et utilisation	
Picogrammes par lumenheure	79 pg/lm.h
Contenu en mercure (Hg) (max.)	11,0 mg
UV	
PET (NIOSH) (nom.)	1542 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,12
Exigences relatives à la conception de luminaires	
Température de l'ampoule (max.)	400 °C

Température du culot (max.)	190 °C
Données de produit	
Nom du produit de la commande	MHC100/C/U/MP/3K ELITE
EAN/CUP – Produit	046677423711
Code de commande	423715
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Numéro de matériau (12NC)	928601174101
Poids net (pièce)	0,001 kg

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)

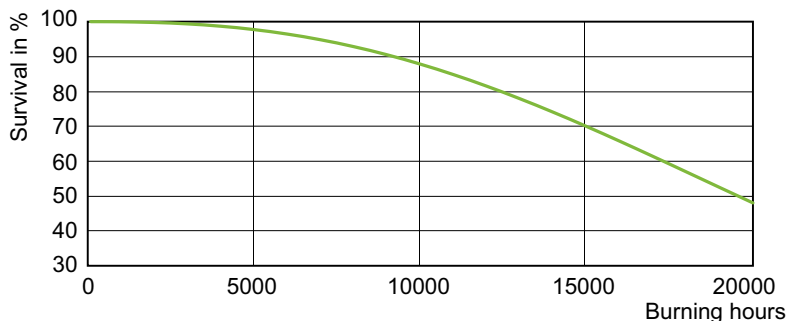
Schéma dimensionnel



Product	D	C (max)
MHC100/C/U/MP/3K ELITE	2,125 in	5,438 in

MHC P 100W/930 E26 ED17P CO U ELITE

Durée de vie



MasterColor CDM ED17 Protected

