

MasterColor CDM ED17 Elite

MasterColor CDM 100W ED17 CO U 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.



Données du produit

• General Characteristics

Culot	Medium [Single Contact Medium Screw]
Information culot	Brass [Brass Base]
Bulb	ED17
Matériaux lampe	Hard Glass
Finition lampe	Coated
Position de fonctionnement	Universal [Any or Universal (U)]
Application principale	General and Street Lighting
Durée de vie à 50% défaillance	16000 hr

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	930 [CCT of 3000K]
Indice de rendu des couleurs	88 (min), 90 (nom) Ra8
Désignation de couleur	Warm White
Température de couleur	3000 K
Température de couleur techn.	3000 K
Flux lumineux lampe EM	9200 Lm
Efficacité lumineuse lampe EM	92 Lm/W
Maintien du flux 10% dur. vie	95 %
Maintien du flux 40% dur. vie	90 %
Lumens de calcul	7360 Lm
Coordonnée chromatique X	0.426 (min), 0.435 (nom), 0.444 (max)
Coordonnée chromatique Y	0.394 (min), 0.400 (nom), 0.406 (max)

• Caractéristiques électriques

Watts	100 W
Tension lampe	101 V
Courant de la lampe	1.1 A
Temps d'amorçage	10 (max) s
Temps de réamorçage (minutes)	10 (max) min

• Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure (Hg)	12.5 (max) mg
Picogramme/lm-h	93.4 p/LuHr

• UV Caractéristiques

Facteur de détérioration D/fc	0.11 -
PET (NIOSH)	1542 h500lx
UVA	3 mW/cm ²
UVB	0 mW/cm ²
UVC	0 mW/cm ²

• Luminaire Design Requirements

Température culot	190 (max) C
Température ampoule	400 (max) C

• Dimensions en mm.

Longueur totale C (po)	5.438 (max) in
Diameter D	2.125 in

PHILIPS
sense and simplicity

• Notes

Notes de bas de page
HID 902 [Exclusive to Philips Lighting Company.]

• Données produit

Code commercial 423715
Code produit EOC 423715
Nom produit MasterColor CDM 100W ED17 CO U ELITE

Désignation MHC100/C/U/MP/3K ELITE
Pièces par pack 1
Packs par carton 12
Code barre produit 46677423711
Code barre carton regroup. 50046677423716
Code usine 928601174101
Poids net unitaire 0.001 kg

Mises en garde et sécurité

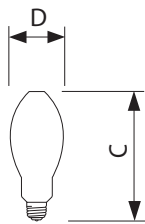
- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will

remain for more than a few minutes unless adequate shielding or other safety precautions are used. Certain lamps that will automatically extinguish when the outer envelope is broken or punctured are commercially available." This lamp complies with FDA radiation performance standard 21 CFR subchapter J. (USA:21 CFR 1040.30 Canada: SOR/DORS/80-381)

Schéma dimensionnel

MasterColor CDM 100W ED17 CO U ELITE

Product	C (Max)	D (Norm)
MHC 100W/930 E26 ED17 CO U ELITE	5.438	2.125



E26



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2013, mai 9
Les données sont sujettes à changement