



MasterColor CDM ED17 Elite 4200K

MasterColor CDM 100W BD17 CL U ELITE/4K

MasterColor Elite Ceramic Metal Halide ED-17 4200K 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	BD17
Matériaux lampe	Hard Glass
Finition lampe	Clear
Position de fonctionnement	Universal [Any or Universal (U)]
Application principale	General Lighting
Durée de vie à 50% défaillance	20000 hr

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	942 [CCT of 4200K]
Indice de rendu des couleurs	88 (min), 91 (nom) Ra8
Désignation de couleur	Cool White
Température de couleur	4200 K
Température de couleur techn.	4100 K
Flux lumineux lampe EM	10000 Lm
Efficacité lumineuse lampe EM	100 Lm/W
Maintien du flux 10% dur. vie	90 %
Maintien du flux 40% dur. vie	80 %
Lumens de calcul	8000 Lm
Coordonnée chroma- tique X	0.366 (min), 0.375 (nom), 0.384 (max)
Coordonnée chroma- tique Y	0.365 (min), 0.371 (nom), 0.377 (max)

• Caractéristiques électriques

Watts	100 W
Tension lampe	98 V
Courant de la lampe	1.1 A
Temps d'amorçage	30 (max) s
Temps de réamor- çage (minutes)	6 (max) min

• Caractéristiques environnementales

Teneur en mercure (Hg)	9.9 (max) mg
Picogramme/lm-h	64 p/LuHr

• UV Caractéristiques

Facteur de détériora- tion D/fc	0.45 -
PET (NIOSH)	231 h500lx
UVA	17 mW/cm2
UVB	0 mW/cm2
UVC	0 mW/cm2

• Luminaire Design Requirements

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

• Dimensions en mm.

Hauteur foyer lumi- neux L (po)	3.44 in
Longueur totale C (po)	5.438 (max) in

PHILIPS

MasterColor CDM ED17 Elite 4200K

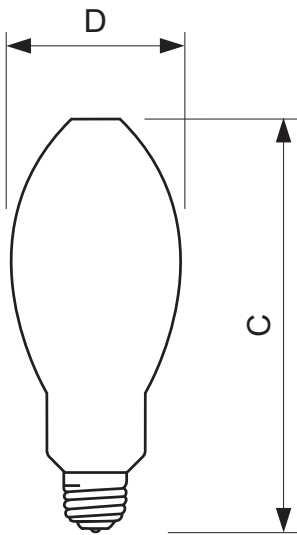
Diameter D 2.125 in

• Données produit

Code commercial 429886
Code produit EOC 429886
Nom produit MasterColor CDM 100W BD17 CL U ELITE/4K
Désignation MHC100/U/M/4K ELITE

Pièces par pack 1
Config. Emballage 12
Packs par carton 12
Code barre produit 46677429881
Code barre carton regroup. 50046677429886
Code usine 928601177601
Poids net unitaire 0.001 kg

Schéma dimensionnel



E26

MasterColor CDM 100W BD17 CL U ELITE/4K

Product	C (Max)	D (Norm)
MHC 100W/942 E26 BD17 CL U ELITE	5.438	2.125



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tous droits réservés.

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

www.philips.com/lighting

2014, février 2
Les données sont sujettes à
changement