



MASTER CityWhite CDO-ET Plus

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40

Lampe céramique à iodures métalliques, avec une forme d'ampoule extérieure ovoïde opalisée, utilisée à l'extérieur et offrant une lumière blanche agréable

Données du produit

• Caractéristiques Générales

Culot	E40
Forme de la lampe	B75 [B 75mm]
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	15000 hr
10 % de défaillances à	18000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	21000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	27000 hr
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	98 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	94 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	84 %

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	828 [CCT of 2800K]
Indice de rendu des couleurs	87 Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	2890 K

Température de couleur techn.	2890 K
Luminous Flux EM 25°C, Rated	9400 Lm
Eff Lum sur ball EM à 25°C	100 Lm/W
LLMF EM 2000h Rated	95 %
LLMF EM 4000h Rated	92 %
LLMF EM 6000h Rated	90 %
LLMF EM 8000h Rated	88 %
LLMF EM 12000h Rated	85 %
LLMF EM 16000h Rated	82 %
LLMF EM 20000h Rated	80 %
Coordonnée chromatique X	444 -
Coordonnée chromatique Y	403 -

• Caractéristiques électriques

Puissance lampe	100 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	100.0 W
Flux EM (lm) à 25°C	94.0 W
Tension de la lampe	90 V
Courant lampe EM	1.24 A
Temps d'amorçage	30 (max) s
temps pour atteindre 90% flux	2 (max) min
Gradable	oui

PHILIPS

Temps de réamor-
çage 900 (max) s
Ratio scotopic/
photopic lumens 1.30 -

• Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité
énergétique A+
Contient du mercure 11 mg
Consommation kWh/
1000h 103 kWh

• UV Caractéristiques

PET (NIOSH) 8 (min) h500lx

• Exigences conception du luminaire

Température culot 250 (max) C
Température 450 (max) C
ampoule

• Dimensions en mm.

Longeur totale C 186 (max) mm
Diamètre ampoule D 76 (max) mm

• Données produit

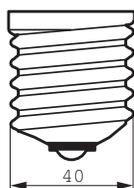
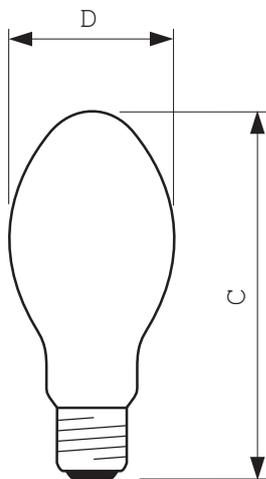
Code commercial 158776 00
Code produit EOC 871829115877600
Nom produit MASTER CityWhite CDO-ET Plus
100W/828 E40
Désignation MASTER CityWh CDO-ET Plus
100W/828 E40
Pièces par pack 1
Config. Emballage 12
Packs par carton 12
Code barre produit 8718291158776
Code barre carton 8718291158783
regroup.
Code usine 928154808835
Code ILCOS ME100/28/1B-H-E40
Poids net unitaire 0.130 kg

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse

- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC62035)

Schéma dimensionnel

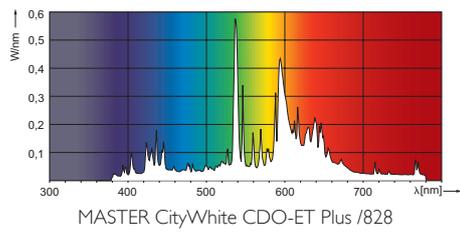


E40

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40

Product	C (Max)	D (Max)
CDO-ET Plus 100W/828 E40	186	76

Données photométriques



© 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 1
Les données sont sujettes à
changement