



MASTER CityWhite CDO-ET

MASTER CityWhite CDO-ET 150W/828 E40 1SL

Lampe à décharge à brûleur céramique de même forme et de même taille que les lampes SON de puissance équivalente (version ovoïde opalisée).

Données du produit

• Product Data

Code commercial	205483 15
Code produit EOC	871150020548315
Nom produit	MASTER CityWhite CDO-ET 150W/828 E40 1SL
Désignation	MASTER CityWh CDO-ET 150W/828 E40 1SL/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500205483
Code barre carton regroup.	8711500205490
Code usine	928089208831
Code ILCOS	ME-150/28/1B-H-E40
Poids net unitaire	0.160 kg

• General Characteristics

Culot	E40
Forme de la lampe	BD90 [BD 90mm]
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	10000 hr
10 % de défaillances à	12000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	15000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	20000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	90 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	73 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	50 %

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	97 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	150 W
Tension de la lampe	93 V
Courant lampe EM	1.800 A
Temps d'amorçage	30 s
temps pour atteindre 90% flux	3 min
Gradable	Oui
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	145 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	150 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	16 mg
---------------------	-------

• Light Technical Characteristics

Code couleur	828 [CCT of 2800K]
Indice de rendu des couleurs	82 Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	2800 K
Température de couleur techn.	2780 K

PHILIPS

sense and simplicity

Coordonnée chromatique X	460 -
Coordonnée chromatique Y	403 -
Eff Lum sur ball EM à 25°C	86 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	37 %
LLMF EM 16000h Rated	42 %
LLMF EM 12000h Rated	47 %
LLMF EM 8000h Rated	54 %
LLMF EM 6000h Rated	60 %
LLMF EM 4000h Rated	67 %

LLMF EM 2000h Rated	81 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	12500 Lm

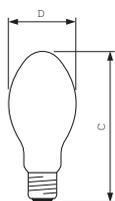
• Product Dimensions

Longueur totale C	230 mm
Diamètre ampoule D	91 mm

• Spécifications particulières

Température culot	250 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
CDO-ET 150W/828 E40	230	91

Les lampes appartenant à cette famille de produits sont conformes aux exigences en matière d'éco-conception du règlement (CE) N° 245/2009, applicable à compter du 13 avril 2010.

1.3 Exigences en matière d'information sur le produit concernant les lampes

a) Puissance nominale et assignée (W) de la lampe ;

b) Flux lumineux nominal et assigné de la lampe ;

c) Efficacité assignée à 100 h dans des conditions normalisées. Il faut indiquer de manière bien visible que la puissance dissipée par les équipements auxiliaires tels que les ballasts n'est pas prise en compte dans la puissance consommée par la source ;

d) Facteur de maintenance du flux lumineux de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée),

e) Facteur de survie assigné de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée),

f) Teneur en mercure, exprimée en XX mg ;

g) Indice de rendu des couleurs (Ra) ;

h) Température de couleur

i) Température ambiante à laquelle la lampe a été conçue pour maximiser son flux lumineux. (« Si la lampe ne satisfait pas au moins à 90% de l'exigence d'efficacité lumineuse correspondante indiquée à l'annexe III, point 1.1, à une température de 25°C (100% pour les lampes TS), il est indiqué que la lampe ne convient pas pour une utilisation en intérieur à température normale ;

Pour plus d'informations, consulter : <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>



© 2010 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

2010, octobre 16

Les données sont sujettes à changement