



MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT 70W/828 E27 1SL

Lampe à décharge à brûleur céramique de même forme et de même taille que les lampes SON-T de puissance équivalente.

Données du produit

• Product Data

Code commercial	205469 15
Code produit EOC	871150020546915
Nom produit	MASTER CityWhite CDO-TT 70W/828 E27 1SL
Désignation	MASTER CityWh CDO-TT 70W/828 E27 1SL/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500205469
Code barre carton regroup.	8711500205476
Code usine	928088909235
Code ILCOS	MT-70/28/1B-H-E27
Poids net unitaire	0.046 kg

• General Characteristics

Culot	E27
Forme de la lampe	T31 [T 31mm]
Finition ampoule	Claire
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	8000 hr
10 % de défaillances à	10000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	13000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	18000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	82 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	62 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	37 %

LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	97 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	95 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	70 W
Tension de la lampe	90 V
Courant lampe EM	1 A
Temps d'amorçage	30 s
temps pour atteindre 90% flux	3 min
Gradable	Oui
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	72 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	70 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	5.1 mg
---------------------	--------

• Light Technical Characteristics

Code couleur	828 [CCT of 2800K]
Indice de rendu des couleurs	83 Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	2800 K
Température de couleur techn.	2700 K

PHILIPS

sense and simplicity

Coordonnée chromatique X	452 -
Coordonnée chromatique Y	402 -
Eff Lum sur ball EM à 25°C	88 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	55 %
LLMF EM 16000h Rated	58 %
LLMF EM 12000h Rated	62 %
LLMF EM 8000h Rated	68 %
LLMF EM 6000h Rated	72 %
LLMF EM 4000h Rated	77 %

LLMF EM 2000h Rated	86 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	6300 Lm

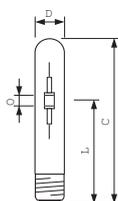
• Product Dimensions

Longueur totale C	156 mm
Diamètre ampoule D	31 (nom), 32.5 (max) mm
Hauteur du centre lumineux L	102 mm
Longueur arc O	7 mm

• Spécifications particulières

Température culot	200 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CDO-TT 70W/828 E27	156	32.5	102	7

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