



ML

ML 500W E40 225-235V HG SLV

Ampoule ovoïde en verre à remplissage gazeux, revêtement phosphorescent de la paroi interne

Données du produit

• Product Data

Code commercial	201331 10
Code produit EOC	871150020133110
Nom produit	ML 500W E40 225-235V HG SLV
Désignation	ML 500W E40 225-235V HG SLV/6
Pièces par pack	1
Config. Emballage	6
Packs par carton	6
Code barre produit	8711500201331
Code barre carton regroup.	8711500201348
Code usine	928097056822
Code ILCOS	QB-500-225/235-E40
Poids net unitaire	0.230 kg

• General Characteristics

Culot	E40
Forme de la lampe	BD120 [BD 120mm]
Matériaux ampoule	Verre dur
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	vbu/vbd45 [Vertical or Base Up/Base Down +/-45D]
Durée de vie 5% de mortalité	2000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	5000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	10000 hr
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	40 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	25 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	12 %
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	95 %

LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	85 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	72 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	60 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	500 W
Puissance lampe EM	500 W
Tension	225-235 V
Tension de la lampe	225 V
Courant lampe EM	2.32 A
Gradable	Non
Lamp Wattage EM	500 W
25°C, Rated	
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	500 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	50 mg
---------------------	-------

• Light Technical Characteristics

Indice de rendu des couleurs	50 Ra8
Température de couleur	3700 K
Température de couleur techn.	3700 K
Coordonnée chromatique X	396 -
Coordonnée chromatique Y	387 -
Flux lumineux EM	13000 Lm

PHILIPS
sense and simplicity

Eff. lum. lampe sur ballast EM	26 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	90 %
Maintien du flux à 5000 h	85 %
Eff Lum sur ball EM à 25°C	26 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	62 %
LLMF EM 16000h Rated	67 %
LLMF EM 12000h Rated	72 %
LLMF EM 8000h Rated	77 %
LLMF EM 6000h Rated	79 %

LLMF EM 4000h Rated	83 %
LLMF EM 2000h Rated	90 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	13000 Lm

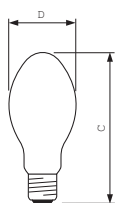
• Product Dimensions

Longueur totale C	282 mm
Diamètre ampoule D	120 mm

• Spécifications particulières

Température culot	250 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
ML 500W E40 225-235V HG	282	120

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 X.X 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. (e 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