



ML

ML 100W E27 225-235V Soft Glass SLV

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

Données du produit

• Product Data

Code commercial	180483 30
Code produit EOC	871150018048330
Nom produit	ML 100W E27 225-235V Soft Glass SLV
Désignation	ML 100W E27 225-235V Soft Glass SLV/24
Pièces par pack	1
Config. Emballage	24
Packs par carton	24
Code barre produit	8711500180483
Code barre carton regroup.	8711500180490
Code usine	928090056891
Code ILCOS	QB-100-225/235-E27
Poids net unitaire	0.050 kg

• General Characteristics

Culot	E27
Forme de la lampe	B70 [B 70mm]
Matériaux ampoule	Verre tendre
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	vbu/vbd30 [Vertical or Base Up/Base Down +/-30D]
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	100 W
Puissance lampe EM	104 W
Tension	225-235 V
Tension de la lampe	230 V
Courant lampe EM	.46 A
Gradable	Non
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	104 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	100 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	6.5 mg
---------------------	--------

• Light Technical Characteristics

Indice de rendu des couleurs	72 Ra8
Température de couleur	3300 K
Température de couleur techn.	3300 K
Coordonnée chromatique X	432 -

PHILIPS

sense and simplicity

Coordonnée chromatique Y	404 -
Flux lumineux EM	1100 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	10.5 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	92 %
Maintien du flux à 5000 h	90 %
Eff Lum sur ball EM à 25°C	10.5 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	69 %
LLMF EM 16000h Rated	78 %
LLMF EM 12000h Rated	85 %
LLMF EM 8000h Rated	90 %

LLMF EM 6000h Rated	90 %
LLMF EM 4000h Rated	91.5 %
LLMF EM 2000h Rated	92 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	1100 Lm

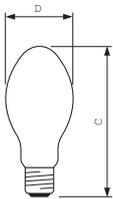
• Product Dimensions

Longueur totale C	151 mm
Diamètre ampoule D	70 mm

• Spécifications particulières

Température culot	200 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
ML 100W E27 225-235V SG	151	70

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