



HPL-N

HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL

Lampes à vapeur de mercure haute pression, comprenant une ampoule en verre à remplissage gazeux et un tube à décharge à vapeur de mercure

Données du produit

• Product Data

Code commercial	180452 10
Code produit EOC	871150018045210
Nom produit	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL
Désignation	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL/6
Pièces par pack	1
Config. Emballage	6
Packs par carton	6
Code barre produit	8711500180452
Code barre carton regroup.	8711500180469
Code usine	928053507422
Code ILCOS	QE-400/40/3-H-E40
Poids net unitaire	0.245 kg

• General Characteristics

Culot	E40
Forme de la lampe	BD120 [BD 120mm]
Matériaux ampoule	Verre dur
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	6000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	12000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	16000 hr
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	65 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	45 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	28 %
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %

LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	97 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	92 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	83 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	400 W
Puissance lampe EM	400.0 (nom), 420 (max) W
Tension de la lampe	140 V
Courant lampe EM	3.25 A
Gradable	Non
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	400 (nom), 420 (max) W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	400 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	72 mg
---------------------	-------

• Light Technical Characteristics

Code couleur	542 [CCT of 4200K]
Indice de rendu des couleurs	50 Ra8
Désignation teinte	blanc brillant
Température de couleur	4200 K
Température de couleur techn.	3900 K
Coordonnée chromatique X	384 -
Coordonnée chromatique Y	384 -

Flux lumineux EM	22000 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	55 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	90 %
Maintien du flux à 5000 h	85 %
Eff Lum sur ball EM à 25°C	55 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	72 %
LLMF EM 16000h Rated	75 %
LLMF EM 12000h Rated	78 %
LLMF EM 8000h Rated	82 %
LLMF EM 6000h Rated	84 %

LLMF EM 4000h Rated	86 %
LLMF EM 2000h Rated	88 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	22000 Lm

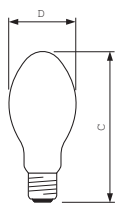
• Product Dimensions

Longueur totale C	290 mm
Diamètre ampoule D	121.5 mm

• Spécifications particulières

Température culot	250 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
HPL N 400W E40 HG	286	121.5

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. (« 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