



# 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

### • Caractéristiques Générales

Culot	E40
Forme de la lampe	ED120 [ED 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 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 %
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	65 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	45 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	28 %

### • Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	542 [CCT of 4200K]
Indice de rendu des couleurs	50 Ra8
Désignation teinte	Blanc brillant
Température de couleur	4200 K

Luminous Flux EM 25°C, Rated	22000 Lm
Eff Lum sur ball EM à 25°C	55 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	90 %
Maintien du flux à 5000 h	85 %
LLMF EM 2000h Rated	88 %
LLMF EM 4000h Rated	86 %
LLMF EM 6000h Rated	84 %
LLMF EM 8000h Rated	82 %
LLMF EM 12000h	78 %
LLMF EM 16000h	75 %
LLMF EM 20000h Rated	72 %
Coordonnée chromatique X	384 -
Coordonnée chromatique Y	384 -

### • Caractéristiques électriques

Puissance lampe	400 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	400.0 W
Flux EM (lm) à 25°C	400.0 W
Tension de la lampe	140 V
Courant lampe EM	3.25 A
Gradable	Non

**PHILIPS**

## • Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité énergétique	B
Contient du mercure	72 mg
Consommation kWh/1000h	440 kWh

## • Exigences conception du luminaire

Température culot	210 (max) C
Température ampoule	350 (max) C

## • Dimensions en mm.

Longueur totale C	290 (max) mm
Diamètre ampoule D	122 (max) mm

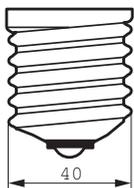
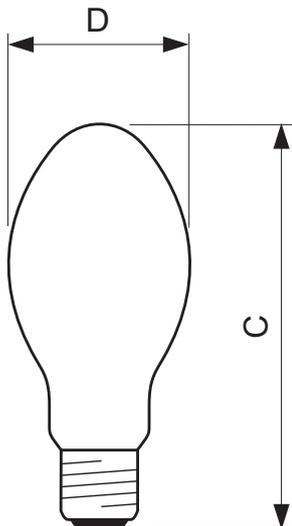
## • Données produit

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

## Mises en garde et sécurité

- A utiliser avec un ballast pour lampes mercure haute pression

## Schéma dimensionnel

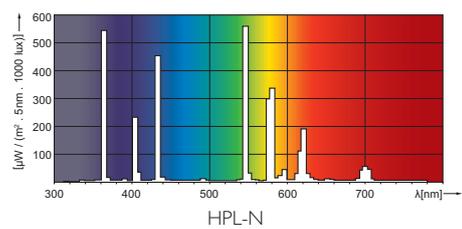


E40

## HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
HPL N 400W E40 HG	290	122

## Données photométriques



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, février 1  
Les données sont sujettes à  
changement