HPL Comfort

HPL Comfort 400W/534 E40 HG 1SL

Lampes à vapeur de mercure haute pression, avec un rendu des couleurs et un flux lumineux améliorés

Données du produit

• Product Data

Code commercial	181053 10
Code produit EOC	871150018105310
Nom produit	HPL Comfort 400W/534 E40 HG 1SL
Désignation	HPL Comfort 400W/534 E40 HG 1SL/6
Pièces par pack	1
Config. Emballage	6
Packs par carton	6
Code barre produit	8711500181053
Code barre carton regroup.	8711500181060
Code usine	928053506791
Code ILCOS	QE-400/35/3-H-E40
Poids net unitaire	0.253 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	16000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	20000 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	534 [CCT of 3400K]
Indice de rendu des couleurs	47 Ra8
Désignation teinte	Blanc
Température de couleur	3500 K
Température de couleur techn.	3500 K
Coordonnée chromatique X	413 -

PHILIPS

sense and simplicity

HPL Comfort

Coordonnée chromatique Y	392 -
Flux lumineux EM	24200 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	61 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	90 %
Maintien du flux à 5000 h	80 %
Eff Lum sur ball EM à 25°C	61 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	67 %
LLMF EM 16000h Rated	70 %
LLMF EM 12000h Rated	73 %
LLMF EM 8000h Rated	77 %
LLMF EM 6000h Rated	79 %
LLMF EM 4000h Rated	82 %
LLMF EM 2000h Rated	85 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	23400 Lm

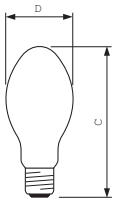
- Product Dimensions

Longeur 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 Comfort 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 assigné 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 T5), 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