HPL 4

HPL 4 50W/634 E27 SG SLV

Lampes à vapeur de mercure haute pression constituées d'une ampoule ovoïde poudrée sur la partie interne. Le tube de décharge est rempli d'un amalgame de mercure

Données du produit

• Product Data

Code commercial	203922 30
Code produit EOC	871150020392230
Nom produit	HPL 4 50W/634 E27 SG SLV
Désignation	HPL 4 50W/634 E27 SG SLV/24
Pièces par pack	1
Config. Emballage	24
Packs par carton	24
Code barre produit	8711500203922
Code barre carton regroup.	8711500203939
Code usine	928090206891
Code ILCOS	QE-50/34/2B-H-E27
Poids net unitaire	0.045 kg

• General Characteristics

Culot	E27
Forme de la lampe	B55 [B 55mm]
Matériaux ampoule	Verre tendre
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	10000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	16000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	24000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	95 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	90 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	80 %
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	99 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	50 W
Puissance lampe EM	50 (nom), 53 (max) W
Tension de la lampe	95 V
Courant lampe EM	0.61 A
Gradable	Non
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	50 (nom), 53 (max) W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	50 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	12 mg

• Light Technical Characteristics

Code couleur	634 [CCT of 3400K]
Indice de rendu des couleurs	60 Ra8
Désignation teinte	Blanc
Température de couleur	3400 K
Température de couleur techn.	3500 K
Coordonnée chromatique X	405 -
Coordonnée chromatique Y	383 -

PHILIPS

sense and simplicity

HPL 4

Flux lumineux EM	2000 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	40 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	95 %
Maintien du flux à 5000 h	92 %
Eff Lum sur ball EM à 25°C	40 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	74 %
LLMF EM 16000h Rated	77 %
LLMF EM 12000h Rated	80 %
LLMF EM 8000h Rated	86 %
LLMF EM 6000h Rated	90 %
LLMF EM 4000h Rated	93 %
LLMF EM 2000h Rated	95 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	2000 Lm

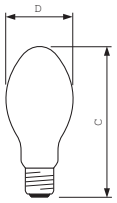
- Product Dimensions

Longeur totale C	130 mm
Diamètre ampoule D	56 mm

- Spécifications particulières

Température culot	200 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
HPL 4 50W/634 E27 SG	130	56

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