



HPI-T

HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP

Lampes à iodures métalliques monoculot, avec tube à décharge en quartz à l'intérieur d'une enveloppe externe en verre dur

Données du produit

• Product Data

Code commercial	183767 45
Code produit EOC	871150018376745
Nom produit	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP
Désignation	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4
Pièces par pack	1
Config. Emballage	4
Packs par carton	4
Code barre produit	8711500183767
Code barre carton regroup.	8711500183774
Code usine	928073609231
Code ILCOS	MT-2000/46/2B-H-E40-/H
Poids net unitaire	0.603 kg

• General Characteristics

Description système	-
Culot	E40
Forme de la lampe	T100 [T 100mm]
Finition ampoule	Claire
Position fonctionnement	p75 [Horizontale +/-75D]
Durée de vie 5% de mortalité	3000 hr
10 % de défaillances à	5500 hr
Durée de vie 20% de mortalité	8000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	12000 hr

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	2000 W
Puissance lampe EM	1960.0 W
Tension	220 V
Tension de la lampe	130 V

Courant lampe EM	16.5 A
Gradable	Non

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	155 mg
---------------------	--------

• Light Technical Characteristics

Code couleur	646 [CCT of 4600K]
Indice de rendu des couleurs	65 Ra8
Désignation teinte	blanc brillant
Température de couleur	4200 K
Température de couleur techn.	4200 K
Coordonnée chromatique X	375 -
Coordonnée chromatique Y	385 -
Flux lumineux EM	189000 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	96 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	87 %
Maintien du flux à 5000 h	80 %
Maintien du flux à 10000 h	75 %
Luminance sur ballast EM	1000 cd/cm2
Maintien de flux à 15000h	90 %

PHILIPS

sense and simplicity

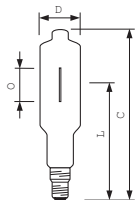
• Product Dimensions

Longueur totale C	430 mm
Diamètre ampoule D	102 mm
Hauteur du centre lumineux L	290 mm
Longueur arc O	89 mm

• Spécifications particulières

Température culot	300 C
Température ampoule	600 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
HPI-T 2000W/646 E40 220V	430	101.5	290	89

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

- Puissance nominale et assignée (W) de la lampe ;
 - Flux lumineux nominal et assigné de la lampe ;
 - 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 ;
 - 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) ;
 - 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) ;
 - Teneur en mercure, exprimée en XX mg ;
 - Indice de rendu des couleurs (Ra) ;
 - Température de couleur
 - 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