



HPI-T

HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4

Lampes à halogénure métallisé et à quartz avec ampoule externe transparente

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- Pour une utilisation avec un appareillage de contrôle conçu pour les lampes au mercure à haute pression
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Caractéristiques générales		Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	
Culot	E40 [E40]		385
Position de fonctionnement	P75 [p75]	Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	3000 h	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	95 lm/W
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	5500 h	Indice de rendu des couleurs (nom.)	63
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	8000 h	Caractéristiques électriques	
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h	Tension d'alimentation de la lampe	220 V [220]
Description du système	Non-disponible [-]	Puissance (valeur nominale)	1980 W
Photométries et colorimétries		Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	28,4 A
Code couleur	646 [CCT de 4 600 K]	Courant lampe (EM) (nom.)	16,5 A
Flux lumineux (nominal) (min.)	182000 lm	Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Flux lumineux (nominal) (nom.)	189000 lm	Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Couleur	Blanc brillant (CW)	Délai d'allumage (max.)	30 s
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	60 %	Tension (max.)	140 V
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	77 %	Tension (min.)	120 V
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	67 %	Tension (nom.)	130 V
Coordonnée trichromatique x (nom.)	375		

HPI-T

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T100 [T 100mm]

Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (nom.)	155 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	2178 kWh

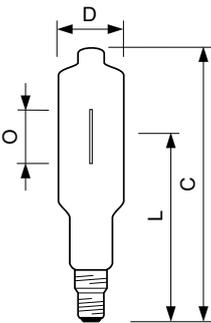
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	600 °C
Température culot (max.)	300 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	572 °F

Données logistiques

Code de produit complet	871150018376745
Nom du produit de la commande	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4
Code barre produit	8711500183767
Code de commande	18376745
Code de commande local	6010118
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4824731
Conditionnement par carton	4
SAP - Matériaux	928073609231
Net Weight (Piece)	569,000 g
Code ILCOS	MT-2000/46/2B-H-E40-/H

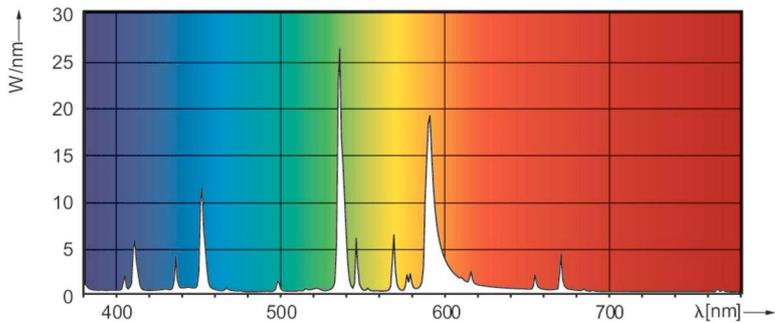
Schéma dimensionnel



HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4

Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	101,5 mm	89 mm	290 mm	430 mm

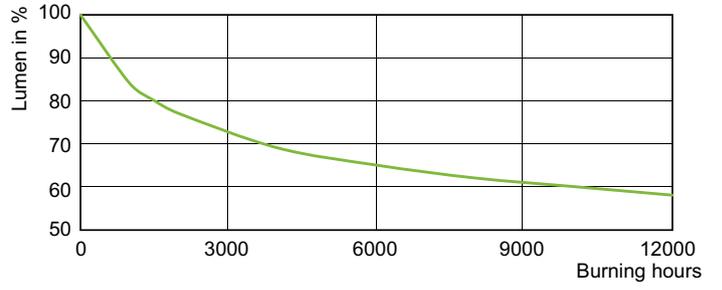
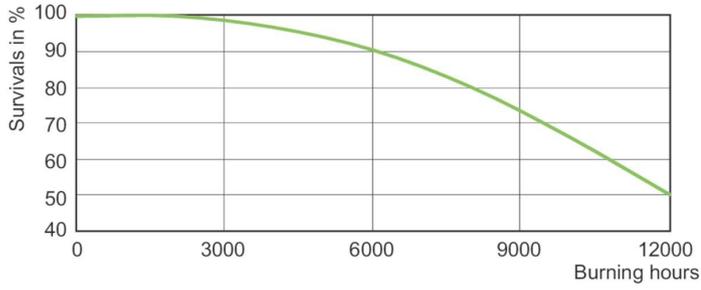
Données photométriques



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T

Durée de vie



LDLE_HPI-THW_0003-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0001-Lumen maintenance diagram

