



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	
Culot	E40 [E40]
Position de fonctionnement	P75 [p75]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	3000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	5500 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12000 h
Description du système	Non-disponible [-]

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	646 [CCT de 4 600 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	182000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	189000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	60 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	77 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	67 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	375

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	385
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	95 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	63

Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	220 V [220]
Puissance (valeur nominale)	1980 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	28,4 A
Courant lampe (EM) (nom.)	16,5 A
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	140 V
Tension (min.)	120 V
Tension (nom.)	130 V

HPI-T

Gestion et gradation

avec gradation Non

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule Transparent

Normes et recommandations

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

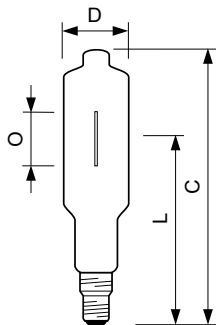
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.) 600 °C
 Température culot (max.) 300 °C

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
 Numérateur - Quantité par kit 1
 Conditionnement par carton 4
 SAP - Matériaux 928073609231
 Poids net (pièce) 569,000 g
 Code ILCOS MT-2000/46/2B-H-E40-/H

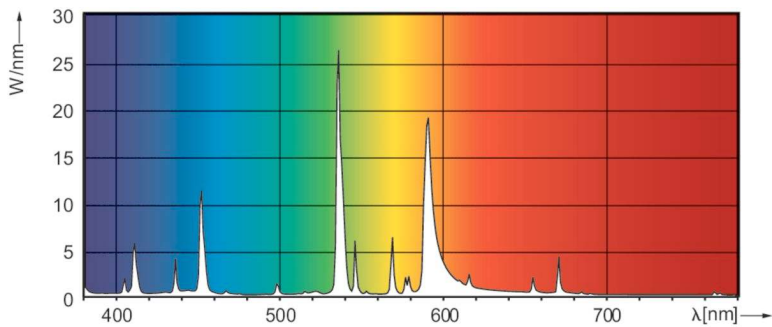
Schéma dimensionnel



HPI-T 2000W/646 E40 220V

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

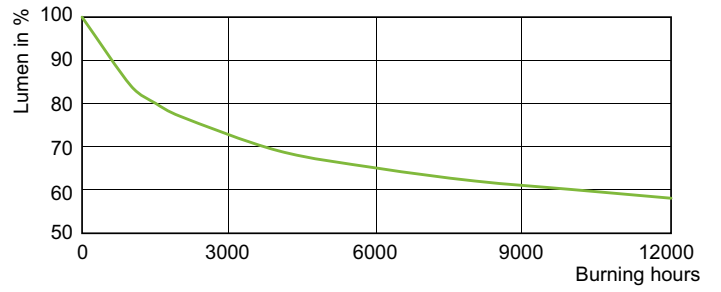
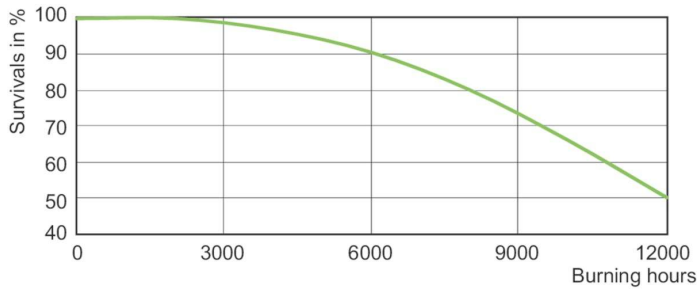
Données photométriques



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

