



# HPI-T

## HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/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	P20 [ p20]
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	Flux renforcé (HO)

Photométries et colorimétries	
Code couleur	542 [ CCT de 4 200 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	180000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	200000 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	90 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	387

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	403
Température de couleur proximale (nom.)	3800 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	101 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	59

Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	380 V [ 380]
Puissance (valeur nominale)	1980 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	15,3 A
Courant lampe (EM) (nom.)	9,1 A
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	342 V
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	247 V
Tension (min.)	217 V
Tension (nom.)	232 V

# 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.)	256 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	2178 kWh

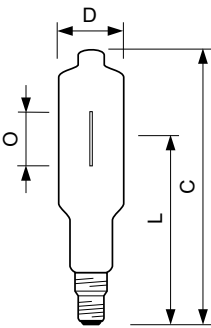
## Conditions techniques lumineuses

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

## Données logistiques

Code de produit complet	871150020235245
Nom du produit de la commande	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4
Code barre produit	8711500202352
Code de commande	20235245
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	4
SAP - Matériaux	928074209228
Poids net (pièce)	586,000 g
Code ILCOS	MT-2000/42/2B-H-E40-/H

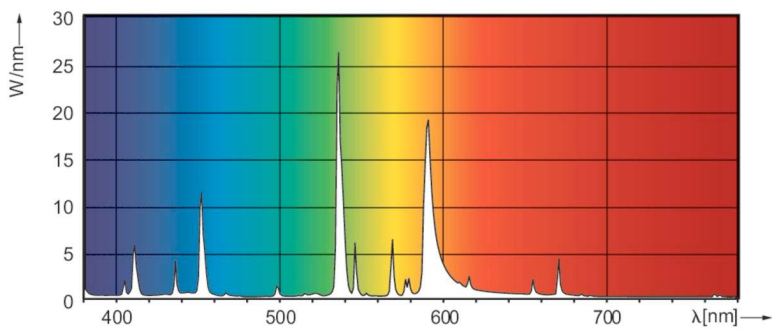
## Schéma dimensionnel



HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4

Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	101,5 mm	120 mm	267 mm	430 mm

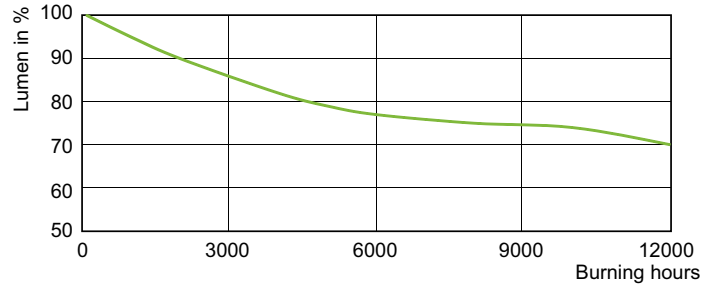
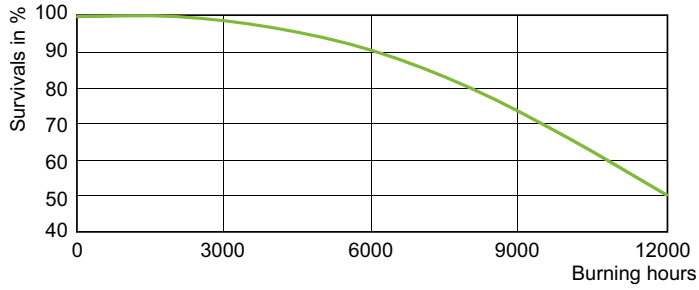
## Données photométriques



LDPO\_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

# HPI-T

## Durée de vie



LDLE\_HPI-THW\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_HPI-THW\_0002-Lumen maintenance diagram

