



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

Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser) 572 °F

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

Description du code local calculé B2B 4824734

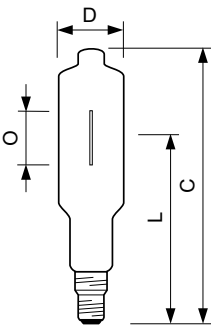
Conditionnement par carton 4

SAP - Matériaux 928074209228

Net Weight (Piece) 586,000 g

Code ILCOS MT-2000/42/2B-H-E40-/H

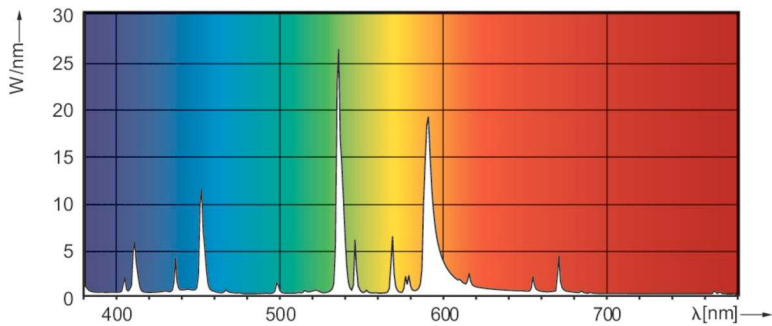
Schéma dimensionnel



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

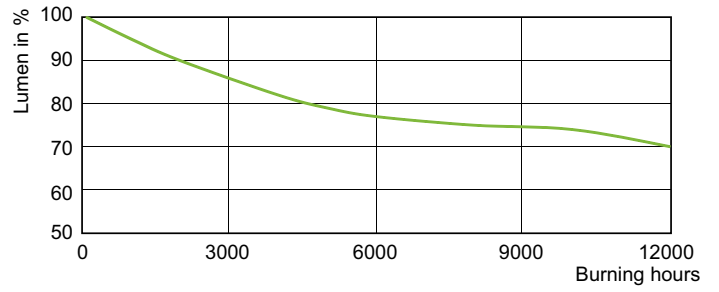
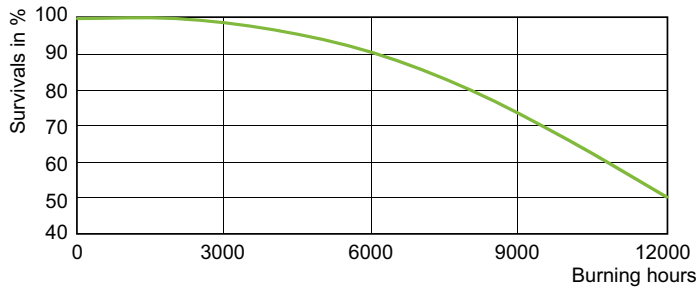
Données photométriques



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

