



HPI-T

HPI-T 1000W/543 E40 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	P [p]
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	543 [CCT de 4 300 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	73890 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	82100 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	87 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	370

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	380
Température de couleur proximale (nom.)	4300 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	83 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	57

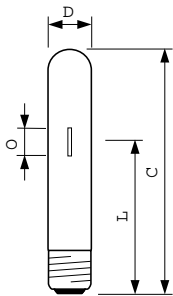
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	220 V [220]
Puissance (valeur nominale)	990 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	14,2 A
Courant lampe (EM) (nom.)	8,25 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Délai d'allumage (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.)	86 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	1089 kWh
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	555 °C

Température culot (max.)	300 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871150018373645
Nom du produit de la commande	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4
Code barre produit	8711500183736
Code de commande	18373645
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	4
SAP - Matériaux	928482600096
Poids net (pièce)	0,426 kg

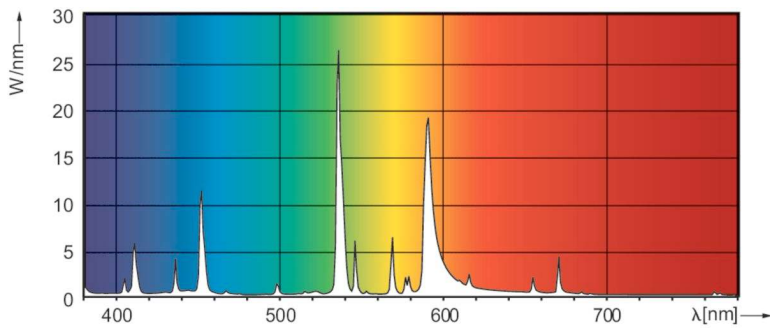
Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	66 mm	80 mm	240 mm	382 mm

HPI-T 1000W/543 E40

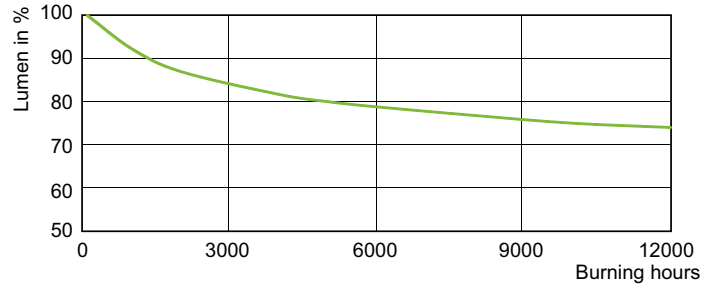
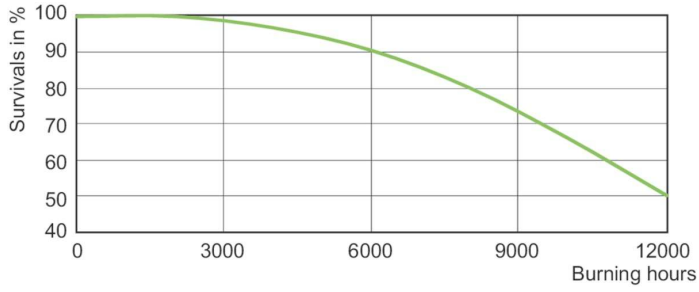
Données photométriques



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T

Durée de vie



LDLE_HPI-THW_0003-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0003-Lumen maintenance diagram

