



MASTER HPI-T Plus

MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12

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 à vapeur de mercure ou de sodium 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.)	5000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	7500 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	11000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	20000 h
Description du système	Horizontale [Position de fonctionnement horiz.]

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	645 [CCT de 4500 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	17550 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	19500 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	70 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	90 %

Caractéristiques électriques	
Flux lumineux à 20 000 h	60 %
Courant source	65 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	365
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	377
Température de couleur proximale (nom.)	4500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	79 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	65

Puissance (valeur nominale)	247 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	3,9 A
Courant lampe (EM) (nom.)	2,1 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	560 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Délai d'allumage (max.)	10 s
Tension (max.)	138 V

MASTER HPI-T Plus

Tension (min.)	118 V
Tension (nom.)	128 V

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.)	36 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	272 kWh

Conditions techniques lumineuses

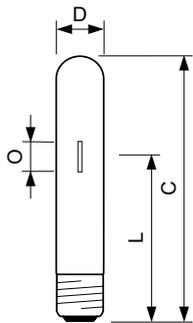
Température de l'ampoule (max.)	550 °C
---------------------------------	--------

Température culot (max.)	250 °C
--------------------------	--------

Données logistiques

Code de produit complet	871150017989015
Nom du produit de la commande	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12
Code barre produit	8711500179890
Code de commande	17989015
Code local	HPITPLUS250WENG
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928481300098
SAP - Poids net (pièce)	0,142 kg

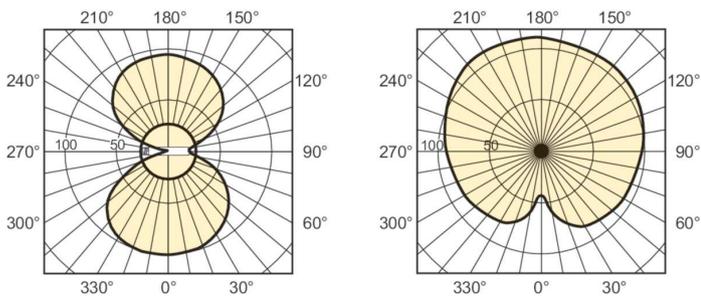
Schéma dimensionnel



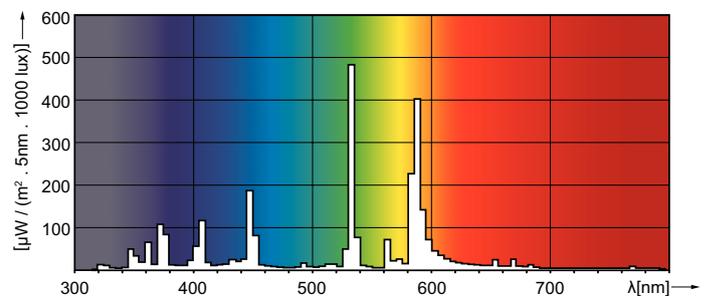
HPI-T Plus 250W/645 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12	47 mm	29 mm	155 mm	255 mm

Données photométriques



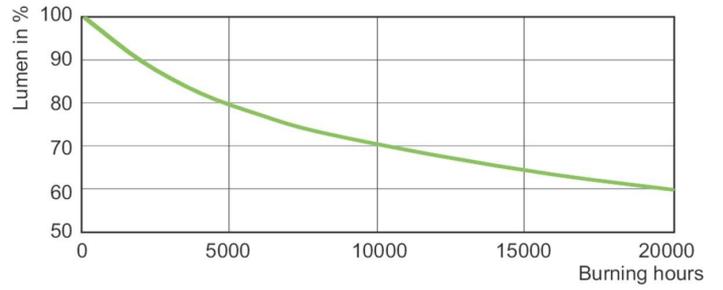
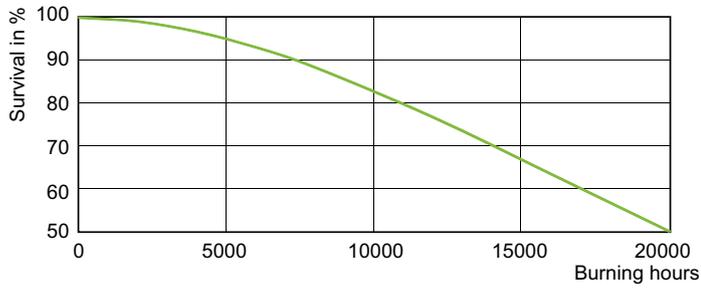
LDLD_HPI-T-Light distribution diagram



LDPO_HPI-T_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

MASTER HPI-T Plus

Durée de vie



LDLE_HPI-T_0001-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-T_0001-Lumen maintenance diagram

