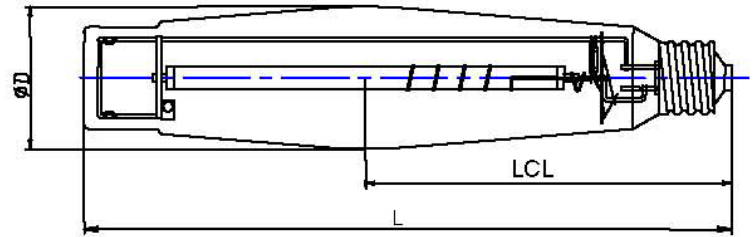




HPS 1000W

type E - tube niobium clair

Dimensions externes



1. Dimensions géométriques					
Item	Description de l'item		paramètre		
1.1	Dimension (øD)	[mm]	80 Max (E25)		
1.2	Dimension (LCL)	[mm]	212 ±5		
1.3	Dimension (L) pleine longueur lampe	[mm]	375 Max		
1.4	Type base	/	E39		
1.5	Axialité base	°	3 Max		
2. Description mise en marche					
2.1	Voltage limite requis mise en marche	[V]	456		
2.2	Temps mise en marche	[S]	5 Max		
3. Description ignition					
3.1	Pulsation voltage	[kV]	3000~5000		
3.2	Pulsation temps	[µs]	4 µs à 2700V Min		
3.3	Pulsation nombre	[times]	une par cycle		
4. Données techniques électricité					
4.1	Voltage	[V]	194~250~278		
4.2	Courant (référence)	[A]	4.7		
4.3	Wattage (référence)	[W]	1000 (1100 max)		
5. Données techniques luminosité					
5.1	Flux lumineux	[Lm]	Sortie initiale: 130000	Moy:120000	Min:98000
5.2	Couleur température	[K]	2100		
5.3	Couleur index	/	≤ 30		
5.4	Maintien Lumen (2000h)	[%]	> 90		
5.5	Durée de vie moyenne	[h]	20000		
6. Référence sur les caractéristiques du transformateur					
6.1	Fréquence	[Hz]	60		
6.2	Voltage	[V]	480		
6.3	Courant de référence	[A]	4.7		
6.4	Voltage - rapport courant	/	77		
6.5	Facteur puissance	/	0.06 ± 0.005		
7. Autres					
7.1	Température base	[°C]	210 Max.		
7.2	Température externe lampe	[°C]	410 Max.		
7.3	Force couple base	[N.m]	5 Min.		
7.4	Position de fonctionnement	/	horizontal ±15°		