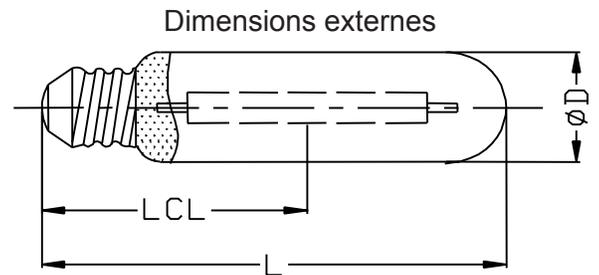




HPS 400W

type T - tube niobium



1. Dimension géométriques					
Item	Description de l'item		paramètre		
1.1	Dimension (ØD)	[mm]	48 Max		
1.2	Dimension (LCL)	[mm]	180 ±5		
1.3	Dimension (L) pleine longueur lampe	[mm]	285 Max		
1.4	Type base	/	E40		
1.5	Axialité base	°	3 Max		
2. Description mise en marche					
2.1	Voltage limite requis mise en marche	[V]	198		
2.2	Temps mise en marche	[S]	10 Max		
3. Description ignition					
3.1	Pulsation voltage	[kV]	3~5		
3.2	Pulsation temps	[µs]	1.95 ± 0.05		
3.3	Pulsation nombre	[times]	une par cycle		
4. Données techniques électricité					
4.1	Voltage	[V]	90~105~128		
4.2	Courant (référence)	[A]	4.6		
4.3	Wattage (référence)	[W]	400 (450 max)		
5. Données techniques luminosité					
5.1	Flux lumineux	[Lm]	Sortie initiale: 54000	Moy:52000	Min:47000
5.2	Couleur température	[K]	2000		
5.3	Couleur index	/	≤ 30		
5.4	Maintien Lumen (2000h)	[%]	> 90		
5.5	Durée de vie moyenne	[h]	30000		
6. Référence sur les caractéristiques du transformateur					
6.1	Fréquence	[Hz]	50		
6.2	Voltage	[V]	220		
6.3	Courant de référence	[A]	4.6		
6.4	Voltage - rapport courant	/	39		
6.5	Facteur puissance	/	0.06 ± 0.005		
7. Autres					
7.1	Température base	[°C]	250 Max.		
7.2	Température externe lampe	[°C]	400 Max.		
7.3	Force couple base	[N.m]	5 Min.		
7.4	Position de fonctionnement	/	horizontal		