



Les caractéristiques des tubes fluorescents

Puissances (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (ballast non compris) (lm/W)	IRC	T° de couleur (K)	Durée vie utile (h)	Durée vie moyenne (h)
Ø 26 mm ou T8, classe 1B, à 25°C						
18	1 350	75		2 700	16 000 avec ballast électronique préchauffage	20 000 avec ballast électronique préchauffage
36	3 350	93	80 à 90	3 000	(42 000 pour la version longue durée)	(50 000 pour la version longue durée)
58	5 200	90		4 000		
				6 500 ¹		
Ø 26 mm ou T8, classe 2, à 25°C						
18	1 100	64		2 900		
36	2 600	83	60 à 80	4 000	5 000	14 000
58	4 125	83				
Ø 16 mm ou T5, classe 1B HE, à 35°C						
14	1 250	96		2 700		
				3 000		
21	1 920	100		3 500	19 000	24 000
			85	4 000	(30 000 pour la version longue durée)	(45 000 pour la version longue durée)
28	2 600	104		5 000		
35	3 300	104		6 500 ¹		
Ø 16 mm ou T5, classe 1B HO, à 35°C						
24	1 750	89		2 700		
39	3 100	92		3 000		
49	4 300	99		3 500	19 000	24 000
			85	4 000	(30 000 pour la version longue durée)	(45 000 pour la version longue durée)
54	4 450	93		5 000		
80	6 550	88		6 500 ¹		

¹ Le flux lumineux (et donc l'efficacité lumineuse) est légèrement plus faible pour une T° de couleur de 6 500 K.