

HSI-TD BRÛLEUR QUARTZ

Éclairage extérieur : illuminations de monuments, bâtiments
Éclairage intérieur : éclairage général ou d'accentuation dans les commerces, halls d'entrées, vitrines, stands d'expositions marchandes.

Applications

- ▶ Excellente qualité de lumière
- ▶ Rendu des couleurs élevé
- ▶ Stabilité des performances



Lampe à décharge compacte à brûleur quartz clair traité anti-UV, contenant un amalgame de sels de iodures métalliques et de gaz à décharge.

Enveloppe externe en quartz, UV stop pour réduire les risques de décoloration.

Issues d'une technologie qui a fait ses preuves,

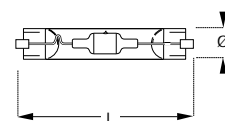
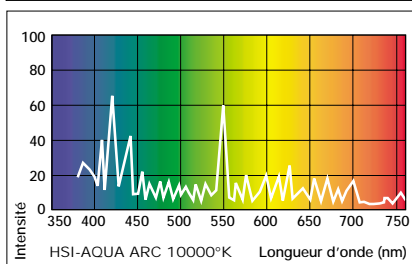
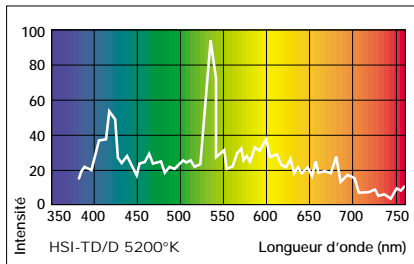
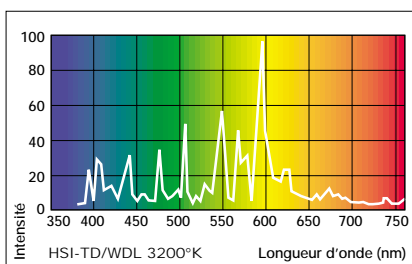
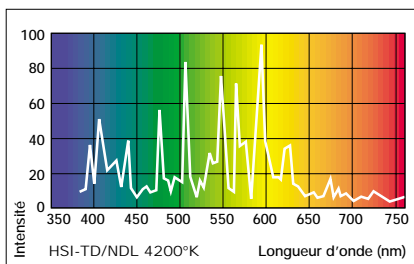
ces lampes sont déclinées en 4 températures de couleur dont une blanc bleuté - 10 000K - employée pour l'éclairage des aquariums d'eau de mer, les étales de poissonneries mais aussi en extérieur pour créer une ambiance bleutée évitant l'emploi d'un filtre de couleur. Du fait de leur application spécialisée en aquariophilie, ces lampes 10 000K ne sont pas UV stop. A utiliser dans des luminaires fermés.

Consignes d'utilisation

Alimentation sur ballast iodure avec amorceur électronique. En cas de micro-coupage du réseau, la lampe a besoin de 10 à 15mn avant un réallumage. L'utilisation d'amorceurs temporisés est recommandée.

Du fait des phénomènes de rectification des lampes aux iodures en fin de vie (IEC 62035), un ballast avec protection thermique est obligatoire (IEC 60598-1).

- Tension minimale d'amorçage : 4.5-5kV
- Equipement de distance :
amorceur impulsion 3 fils AI-T20
- Equipement de proximité (< 2m) :
amorceur superposition AS-T20



Voir
schéma
de câblage
page
134

Code	Désignation	Puissance (W)	Culot	Tension d'arc (V)	Int. lampe (A)	Conso. L + B ⁽¹⁾ (W)	Valeur de Comp. ⁽²⁾ (µF)	Circuit N°	Temp. coul. (K)	Flux lum. (lm)	Durée vie moy. (h)	IRC	Type de ballast	Eff. lum. (lm/W)	Dim. LxØ (mm)	Unité de vente mini
0021030	HSI-TD 70/WDL UV-Stop	75	Rx7S	95	0,98	90	12	2	3000	5500	9000	1B	S/M/E	78	117,6x22	10
0021033	HSI-TD 150/WDL UV-Stop	150	Rx7S-24	95	1,80	170	20	2	3000	13000	9000	1B	S/M/E	86	135,4x25	10
0021036	HSI-TD 250/WDL UV-Stop	250	Fc2	100	3,00	275	32	2	3200	20000	9000	1B	S/M/E	80	162x27,5	10
0021031	HSI-TD 70/NDL UV-Stop	75	Rx7S	90	0,98	90	12	2	4200	5800	9000	1B	S/M/E	82	117,6x22	10
0021034	HSI-TD 150/NDL UV-Stop	150	Rx7S-24	95	1,80	170	20	2	4200	13000	9000	1B	S/M/E	86	135,4x25	10
0021037	HSI-TD 250/NDL UV-Stop	250	Fc2	100	3,00	275	32	2	4200	20000	9000	1B	S/M/E	80	162x27,5	10
0021045	HSI-TD 70/D UV-Stop	75	Rx7S	108	0,98	90	12	2	5600	5400	9000	1B	S/M/E	77	117,6x22	10
0021046	HSI-TD 150/D UV-Stop	150	Rx7S-24	102	1,80	170	20	2	5200	11000	9000	1B	S/M/E	73	132x25	10
0021047	HSI-TD 250/D UV-Stop	250	Fc2	112	3,00	275	32	2	5200	18000	9000	1A	S/M/E	72	162x27,5	10
0021049*	HSI-TD Aqua-Arc 150/10K	150	Rx7S	100	1,80	170	20	2	10000	9000	9000	1B	M	60	135x25	10
0021050*	HSI-TD Aqua-Arc 250/10K	250	Fc2	100	3,00	275	32	2	10000	14000	6000	1B	M	56	162x27	10

*Les lampes 10 000 °K ne sont pas UV-STOP. ⁽¹⁾ Consommation lampe + ballast. ⁽²⁾ Valeur de compensation en 220-240V/50Hz. Types de ballast : S : Sodium Haute Pression - M : Iodures métalliques - E : Electronique.