

## Короткодуговая ртутно-ксеноновая лампа LТИН-5004-W для установок экспонирования TAMARACK-161С

Лампа LТИН-5004-W представляет собой короткодуговую ртутно-ксеноновую лампу, обеспечивающую высокую интенсивность излучения в ультрафиолетовом и видимом диапазоне длин волн. Это свойство особенно подходит для высокоскоростной микролитографии и соответствует требованиям, предъявляемым к производству печатных плат и интегральных микросхем.

Описание	LТИН-5004-W
Мощность (Вт)	5000
Напряжение (В)	54-66
Ток (А)	85
Минимальный/максимальный ток (А)	76/92
Напряжение зажигания (КВ)	36
Минимальное напряжение при разорванной цепи (В)	85/110
Охлаждение (ft/сек)	20
Диаметр d (мм)	86,5
Максимальная длина c (мм)	349
Максимальная длина b (мм)	307
Расстояние a (мм)	143
Длина цоколя (зажимной муфты) f (мм)	70
Зазор для дуги (холодное состояние) g (мм)	8,24
Срок жизни лампы (часов)	750
Длина волны излучения, нм	365, 405, 436
Положение во время работы	вертикальное $\pm 10^\circ$
Анодная база	38 - 9,5
Катодная база	38 - 7,9
Информация для ссылки: TAMARACK HSA5000-30308 Оборудование: TAMARACK Срок гарантии: 0-50 часов, 51-750 часов: распределено пропорционально	

