

در بین لامپ های تخلیه گازی، که برای تامین روشنایی عمومی به کار می روند لامپ بخار سدیم پرفشار علاوه بر اینکه دارای پرتاب نور قوی و پایدار در شرایط مختلف هستند از نظر اقتصادی مقرون به صرفه میباشند. این لامپ ها به دلیل داشتن بهره نوری بالا و نیز طول عمر زیاد، در حال حاضر در بیشتر نقاط دنیا برای تامین روشنایی معابر شهری و بین شهری، نظیر اتوبان ها، خیابان ها و جاده ها، تونل ها، پله ها و ... استفاده میشوند.



بخار سدیم

مدل	توان	شکل حباب	حداکثر قطر حباب	حداکثر طول لامپ	کلاهی	شدت جریان نامی	شار نوری	دمای رنگ	ولتاژ نامی	بالاست	ایگنیتور	تعداد در کارتن	سیستم بین المللی کدگذاری لامپ
SV35	35	استوانه ای	39	156	E27	0.54	2000	1900	230	✓	✓	50	SC
SV50	50	استوانه ای	39	156	E27	0.76	3900	1900	230	✓	✓	50	ST-50-H/E-E156/39-27
SV70	70	استوانه ای	39	156	E27	0.98	6000	1900	230	✓	✓	50	ST-70-H/E-E156/39-27
SV150	150	استوانه ای	48	211	E40	1.8	14500	2000	230	✓	✓	12	ST-150-H/E-E211/48-40
SV250	250	استوانه ای	48	260	E40	3	27000	2000	230	✓	✓	12	ST-250-H/E-E260/48-40
SV400	400	استوانه ای	48	292	E40	4.6	49000	2000	230	✓	✓	12	ST-400-H/E-E292/48-40
SV1000	1000	استوانه ای	68	400	E40	10.6	130000	2000	230	✓	✓	6	ST-1000-H/E-E400/68-40

بخار سدیم (جایگزین)

مدل	نوع	توان	شکل حباب	حداکثر قطر حباب	حداکثر طول لامپ	کلاهی	شدت جریان نامی	شار نوری	دمای رنگ	ولتاژ نامی	بالاست	ایگنیتور	تعداد در کارتن	سیستم بین المللی کدگذاری لامپ
SV110	جایگزین	110	بیضی	76	178	E27	1.3	9000	2000	230	✓	-	40	SC
SV210	جایگزین	210	بیضی	91	228	E40	2.3	21000	2000	230	✓	-	12	SC



۵۰-۶۰ هرتز

۲۳۰ ولت

۱۲۰°

۲۰۰۰۰ ساعت

<95%