PDF Compressor Free Version



بازده نور بالا
اقتصادی در
مصارف صنعتی

PDF Compressor Free Version



Life	Cap Base	Length	Diameter	Bulb	current	wattage	Name
طول عمر	نوع کلاهک	طول لامپ	قطر حباب	نوع حباب	جریان	توان (W)	نام لامپ
10,000 h	E 40	265 mm	46 mm	Tubular	3.0 A	250	متال هالید ۲۵۰ وات

Capacitor	Color Temperature	Color Rendering Index	Luminous Flux	Lamp shape	Burning Position
خازن	دمای رنگ (K)	ضریب تشخیص رنگ	شار نوری (Lm)	شکل لامپ	جهت نصب
32µf	5,000 K	75 Ra	20,000 Lm	T46	افقی (H)



Life	Cap Base	Length	Diameter	Bulb	current	wattage	Name
طول عمر	نوع کلاهک	طول لامپ	قطر حباب	نوع حباب	جریان	توان (W)	نام لامپ
12,000 h	E 40	285 mm	62 mm	Tubular	4.5 A	400	متال هالید ۴۰۰ وات

Capacitor	Color Temperature	Color Rendering Index	Luminous Flux	Lamp shape	Burning Position
خازن	دمای رنگ (K)	ضریب تشخیص رنگ	شار نوری (Lm)	شکل لامپ	جهت نصب
50µf	6,000 K	85 Ra	32,000 Lm	BT62	افقی (H)





Life	Cap Base	Length	Diameter	Bulb	current	wattage	Name
طول عمر	نوع کلاهک	طول لامپ	قطر حباب	نوع حباب	جریان	توان (W)	نام لامپ
28,000 h	E 40	260 mm	46 mm	Tubular	3.0 A	250	بخار سدیم پرفشار ۲۵۰ وات
28,000 h	E 40	292 mm	46 mm	Tubular	4.6 A	400	بخار سدیم پرفشار ۴۰۰ وات

Capacitor	Color Temperature	Color Rendering Index	Luminous Flux	Lamp shape	Burning Position
خازن	دمای رنگ (K)	ضریب تشخیص رنگ	شار نوری (Lm)	شکل لامپ	جهت نصب
32µf	2,000 K	>23 Ra	28,000 Lm	T46	تمامی جهات (U)
32µf	2,000 K	>23 Ra	48,000 Lm	T46	تمامی جهات (U)

PDF Compressor Free Version



Life	Cap Base	Length	Diameter	Bulb	current	wattage	Name
طول عمر	نوع کلاهک	طول لامپ	قطر حباب	نوع حباب	جریان	توان (W)	نام لامپ
13,000 h	E 27	169 mm	75 mm	Elliptical	0.75 A	160	بخارجیوه مستقیم ۱۶۰ وات
10,000 h	E 27	211 mm	90 mm	Elliptical	1.20 A	250	بخارجیوه مستقیم ۲۵۰ وات
10,000 h	E 40	220 mm	90 mm	Elliptical	1.20 A	250	بخارجیوه مستقیم ۲۵۰ وات
10,000 h	E 40	285 mm	120 mm	Elliptical	2.45 A	500	بخارجیوه مستقیم ۵۰۰ وات

Color Temperature	Color Rendering Index	Luminous Flux	Lamp shape	Burning Position
دمای رنگ (K)	ضریب تشخیص رنگ	شار نوری (Lm)	شکل لامپ	جهت نصب
4,200 K	>50 Ra	3,200 Lm	ED75	عمودی (V)
4,200 K	>45 Ra	5,500 Lm	ED90	عمودی (V)
4,200 K	>45 Ra	5,500 Lm	ED90	عمودی (V)
4,200 K	>45 Ra	13,500 Lm	ED120	عمودی (V)





Life	Cap Base	Length	Diameter	Bulb	current	wattage	Name
طول عمر	نوع کلاهک	طول لامپ	قطر حباب	نوع حباب	جریان	توان (W)	نام لامپ
20,000 h	E 27	168 mm	75 mm	Elliptical	1.25 A	125	بخارجیوه ۱۲۵ وات
20,000 h	E 40	220 mm	90 mm	Elliptical	2.15 A	250	بخارجیوه ۲۵۰ وات
20,000 h	E 40	285 mm	120 mm	Elliptical	3.25 A	400	بخارجیوه ۴۰۰ وات

Color Temperature	Color Rendering Index	Luminous Flux	Lamp shape	Burning Position
دمای رنگ (K)	ضریب تشخیص رنگ	شار نوری (Lm)	شکل لامپ	جهت نصب
4,000 K	40 Ra	6,200 Lm	ED75	تمامی جهات (U)
4,000 K	40 Ra	13,500 Lm	ED90	تمامی جهات (U)
4,000 K	40 Ra	23,200 Lm	ED120	تمامی جهات (U)

PDF Compressor Free Version



لامپ‌های گازی

برای اینکه بتوان لامپ‌هایی با نـور بیشتر تولیدکرد لازم است فشارگاز داخل لامپ افزایش یابد. چرا که در غیـر این صورت باید حجم لامپ به میزان زیادی افزایش یابـد.

در لامپ‌هایی که به اختصـار آن‌ها را لامپ‌های تخلیه‌گازی می‌نامند نور، به واسطه تخلیـه الکتریکی در یک‌گـازکه با فشار زیـاد در داخل حباب پـرشده است صورت می‌گیـرد از این رو آن‌ها را تـخلیه درگاز پرفشار (High Intensity Discharge) یا به اختصارHID می‌نامند.

گـازی‌که در آن تخلیه صورت می‌گیرد، می‌توان از نوع بخـار جیوه، بخار سدیم و یا هالید فلزهای‌گوناگون باشد.