

Product Content

فهرست محصولات

Noor Lamp Co. 2-3 شرکت لامپ نور

LED Lamps

LED Lamps 4-19 لامپ‌های ال ای دی

HID Lamps

HID Lamps 20 لامپ‌های گازی پر فشار

Metal Halide Lamps 24-26 لامپ‌های متال هالید

Sodium Vapor Lamps 27-28 لامپ‌های بخار سدیم

Mercury Vapor Lamps 29 لامپ‌های بخار جیوه

Blended Mercury Vapor Lamps 30-31 لامپ‌های بخار جیوه مستقیم

Fluorescent Lamps

Fluorescent Lamps 32-39 لامپ‌های فلور سنت

Compact Fluorescent Lamps Integrated

Compact Fluorescent Lamps Integrated 40-45 لامپ‌های فلور سنت بالاست سر خود

Special Lamps

Infrared Heat Lamps 50 لامپ‌های مادون قرمز

Ultra Violet Lamps 51 لامپ‌های ماورا بنفش

Halogen Lamps 52 لامپ‌های هالوژن

Incandescent Lamps 53 لامپ‌های رشته‌ای

Ignitor & Electronic Ballast

Ignitor & Electronic Ballast 54-55 ایگنیتور و بالاست الکترونیکی

Certificates

Certificates 58 گواهینامه‌ها

About Us:

Noor Lamp Company (P.J.S) started its activities in 1984 with the aim of producing various type of incandescent lamps and began providing trading services and expanding manufacturing activity

Since its formation and establishment , Continuous training, Quality maintenance and being updated with the newest technology have been held on their agenda, and after more than thirty years' experience we are considered as one of pioneers in Iranian lighting industry.

Cooperation with German Osram company and manufacturing Mercury vapor & Sodium vapor lamps under Persian Osram brand and our joint venturing with this company to produce other products have been our major achievement in order to improve the quality and validity Noor Lamp brand.

After attaining enough experience in the production of incandescent lamps, and after holding special technical and quality training courses for their staffs the, company started to produce a variety LED lamps and different kinds of LED panel, HID lamps such as mercury vapor and blended mercury lamps , high-pressure sodium vapor lamps, metal halide bulbs, energy-saving lamp ballast built-in , fluorescent lamps, infrared and ultraviolet (UV) .

During recent years, according to the consumer market demands and also according to satisfy our commitment on supplying qualified productions for end users, we have new activities in LED bulbs and LED light panels in domestic market.

Based on our reliance on potential and the creativity of Iranian youth, we are trying to conquer the highest peaks of the industrial and technology field to develop our country technological level.

درباره ما:

شرکت لامپ نور (سهامی خاص) در سال ۱۳۶۳ فعالیت خود را در زمینه تولید انواع لامپ رشته ای، با هدف ارائه خدمات مختلف و گسترش فعالیت تولیدی آغاز نمود.

این شرکت از بدو تشکیل، آموزش، کیفیت و تکنولوژی به روز را در دستور کار خود داشته و اکنون با تکیه بر بیش از ربع قرن تجربه، پیشتاز در این عرصه می باشد. همکاری با شرکت اسرام آلمان و تولید محصولات لامپ های بخار جیوه و بخار سدیم با نام تجاری اسرام ایران و تولید سایر محصولات نور با مشارکت شرکت اسرام دستاوردی مهم در راستای ارتقاء کیفیت و اعتبار شرکت لامپ نور می باشد.

محوریت فعالیت های شرکت لامپ نور در حال حاضر تولید انواع لامپ ال ای دی است، علاوه بر آن در تولید یا ارائه انواع پنل ال ای دی، لامپ های گازی از جمله جیوه، بخار جیوه مستقیم، بخار سدیم، متال هالید (در انواع رنگ)، لامپ های کم مصرف بالاست سر خود، فلورسنت، لامپ های هالوژن، مادون قرمز، ماورا بنفش و لامپ ها رشته ای متمرکز می باشد.

اکنون شرکت لامپ نور با اعتقاد به توان خلاقیت بالای جوانان ایرانی سعی در فتح قله های تکنولوژی و صنعتی در جهت رشد و بالندگی کشور دارد و با پشتوانه نیروی انسانی متخصص و پرسنل کارآمد به امید نایل آمدن به این مهم قدم بر می دارد.

شرکت لامپ نور در تولیدات خود همواره کیفیت را اصلی و مهم و اساسی دانسته است و برای نیل به این مهم از هیچ تلاشی دریغ نکرده است. رویکرد مدیریتی شرکت در فراهم کردن بستر و تجهیزات مناسب و لازم در کنار متخصصین این امر باعث شده تا شرکت لامپ نور موفق به کسب پروانه ها، گواهینامه و استانداردهای متعددی گردد که جهت مشاهده گواهینامه ها به صفحه گواهینامه مراجعه فرمائید.

OSRAM Joint Venture

تترت لامپ نور
NOOR LAMP CO.

تترت لامپ نور
NOOR LAMP CO.





High Power Lamps



R450 LED Lamps



LED Candle Tailed



LED Candle



P45 Clear LED Lamps



P45 Frosted LED Lamps



LED PAR16 GU10



MR16 GU5.3 COB

LED Products

لامپ های ال ای دی به عنوان نسل جدید منابع نوری مصنوعی شناخته شده است. تکنولوژی این لامپ ها بر اساس دیویدهای نوری حالت جامد طراحی شده است. از مزایای این لامپ ها می توان به طول عمر و بازده الکتریکی بالاتر نسبت به لامپ های رشته ای و فلورسنت اشاره کرد.

LED Lamps

LED bulbs are known as the new generation of artificial light sources, the technology of these lamps is based on solid-state optical diodes.

The advantages of these bulbs include longer lifetime and higher electrical efficiency than incandescent and fluorescent lamps.

Due to the progress of the LED industry, the cost of producing these types of products and the diversification of its products have dramatically improved over the years and, as such, will be a good alternative to industrial and industrial lamps.

لامپ‌های ال ای دی

لامپ‌های ال ای دی به عنوان نسل جدید منابع نوری مصنوعی شناخته شده است، تکنولوژی این لامپ‌ها بر اساس دیودهای نوری حالت جامد طراحی شده است.

از مزایای این لامپ‌ها می‌توان به طول عمر و بازده الکتریکی بالاتر نسبت به لامپ‌های رشته‌ای و فلورسنت اشاره کرد.

با توجه به روند پیشرفت صنعت LED، هزینه تولید این نوع محصولات کاهش و تنوع محصولات آن پیشرفت چشمگیری در این سال‌ها داشته و از این جهت، جایگزین خوبی برای لامپ‌های خانگی و صنعتی خواهد بود.

LED Lamps

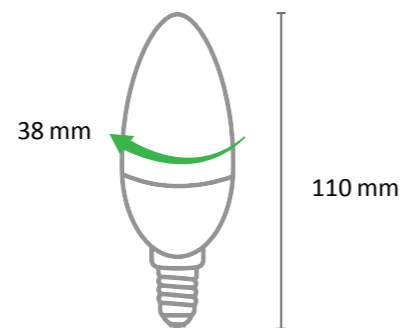
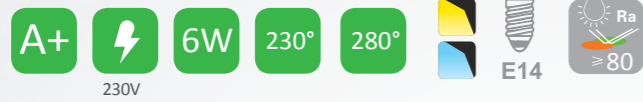




LED Candle CL/FR

لامپ ال ای دی شمعی معمولی (شفاف/مات)

6W 230°/280°



Power Factor:

> 0.5

مناسب برای:

- لوسترها و دیوارکوب‌های تزئینی

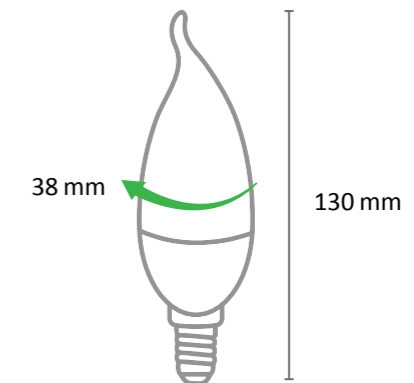
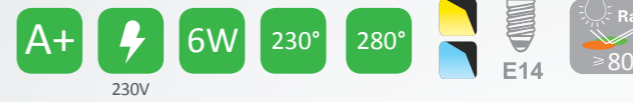
نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	شکل تیوپ	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Tube Shape	CCT (K)	Beam Angle (°)
LED Candle	6W	600 Lm	E14	15000 h	B35	3000K - 6500K	230°/280°



LED Candle Tailed CL/FR

لامپ ال ای دی شمعی اشکی (شفاف/مات)

6W 230°/280°



Power Factor:

> 0.5

مناسب برای:

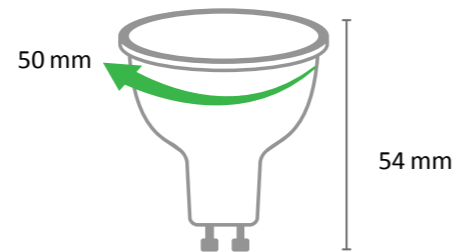
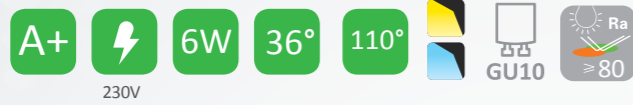
- لوسترها و دیوارکوب‌های تزئینی

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	شکل تیوپ	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Tube Shape	CCT (K)	Beam Angle (°)
LED Candle Tailed	6W	600 Lm	E14	15000 h	B35	3000K - 6500K	230°/280°



LED PAR16 - GU10

6W 36°/110°



Power Factor:
> 0.5

مناسب برای:

• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...

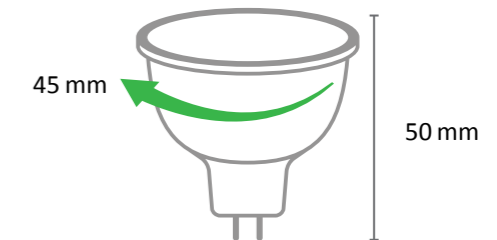
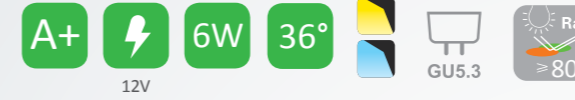
نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	CCT (K)	Beam Angle (°)
LED PAR16	6W	450/470 Lm	GU10	15000 h	3000K - 6500K	36°/110°



لامپ ال ای دی هالوژنی

MR16 GU5.3 COB

6W 36°



Power Factor:
> 0.5

مناسب برای:

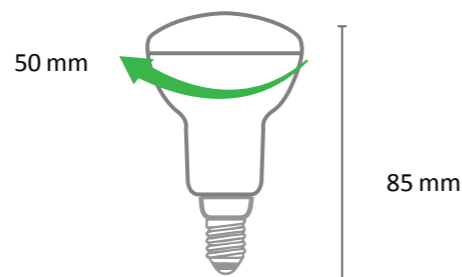
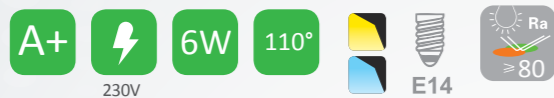
• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	CCT (K)	Beam Angle (°)
MR16 - 36°	6W	470 - 490 - Lm	GU5.3	25000 h	3000K - 6500K	36°



R450 LED Lamps

6W 110°



Power Factor:

> 0.5

مناسب برای:

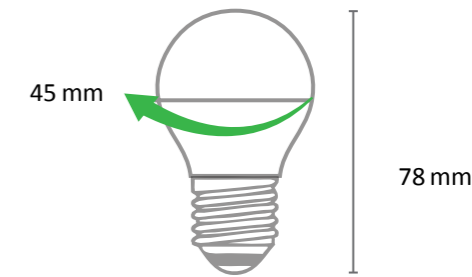
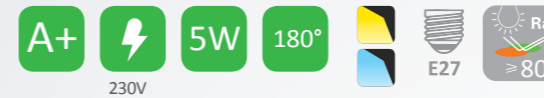
• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	شکل تیوپ	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Tube Shape	CCT (K)	Beam Angle (°)
R450 - LED	6W	450 Lm	E14	15000 h	Mushroom	3000K - 6500K	110°



P45 Frosted LED Lamps

5W 180°



Power Factor:

> 0.5

مناسب برای:

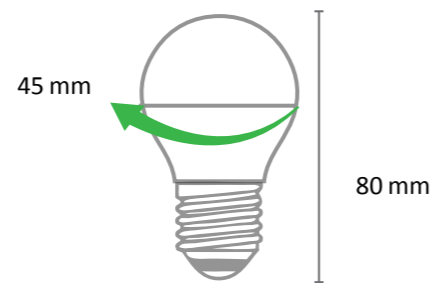
• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	شکل تیوپ	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Tube Shape	CCT (K)	Beam Angle (°)
P45 Frosted	5W	470 Lm	E27	15000 h	P45	3000K - 6500K	180°



P45 Clear LED Lamps

5W 180°



Power Factor:

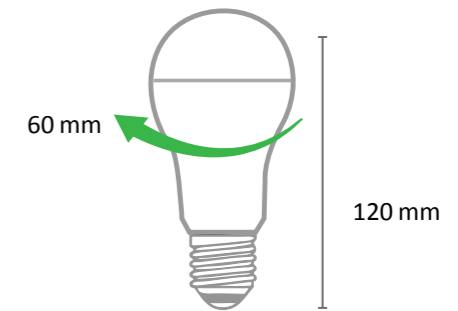
> 0.5

مناسب برای:

• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	شکل تیوپ	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Tube Shape	CCT (K)	Beam Angle (°)
P45 Clear	5W	470 Lm	E27	15000 h	P45	3000K - 6500K	180°

LED Bulbs Light



Power Factor:

> 0.5

مناسب برای:

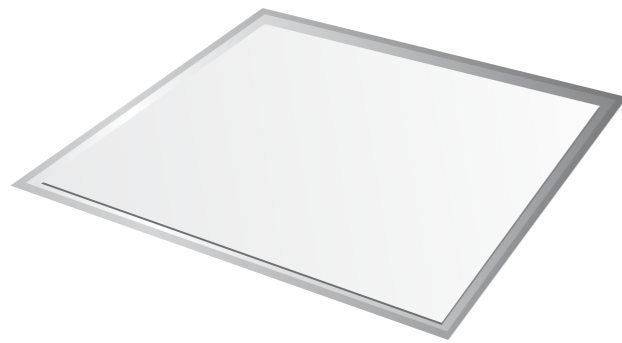
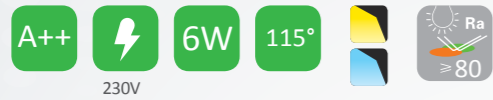
• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	شکل حباب	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Bul Shape	CCT (K)	Beam Angle (°)
LED Bulbs - 9W	9W	806 Lm	E27	15000 h	A60	3000K - 4000K 6500K	240°
LED Bulbs - 12W	12W	1060 Lm	E27	15000 h	A60	3000K - 4000K 6500K	200°
LED Bulbs - 15W	15W	1350 Lm	E27	15000 h	A60	3000K - 4000K 6500K	200°



LED Panels 60x60

40W 115°



Power Factor:
> 0.9

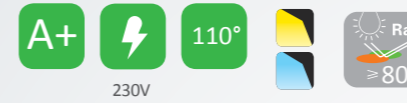
- مناسب برای:
- صنایع ساختمان
 - محیطهای اداری
 - روشنایی منازل
 - محیطهای فروشگاهها

نام محصول	توان	شار نوری	جریان	طول عمر	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Current	Life	CCT (K)	Beam Angle (°)
LED Panels	40W	3800 - 4000 Lm	1200 mA	25000 h	3000K - 4000K - 6500K	115°

پنل‌های توکار ۶۰ X ۶۰

LED Panels

پنل‌های توکار



Power Factor:
> 0.5

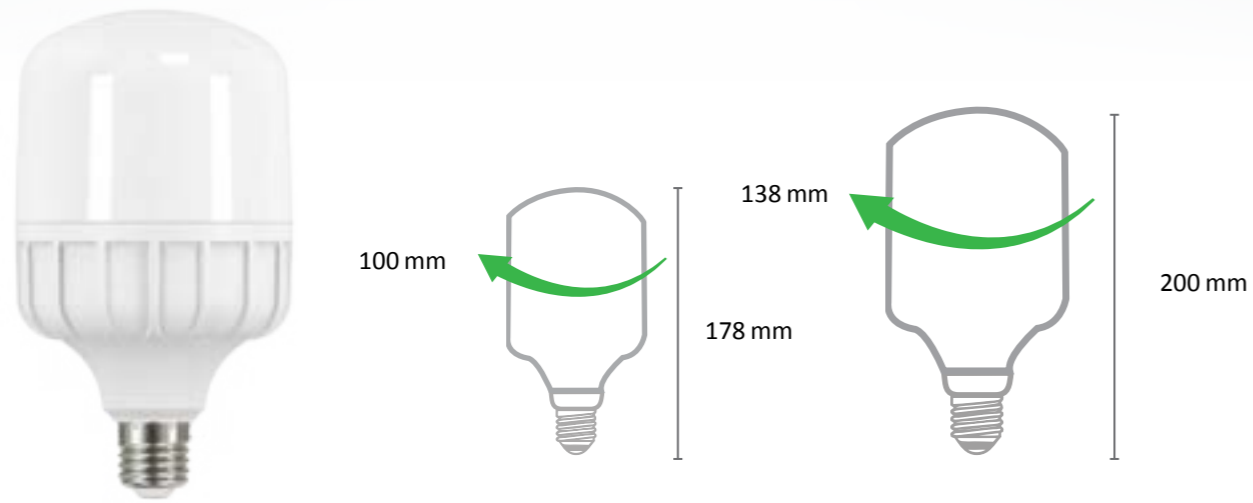
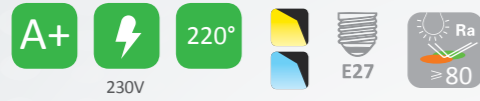
- مناسب برای:
- صنایع ساختمان
 - محیطهای اداری
 - روشنایی منازل
 - محیطهای فروشگاهها

نام محصول	توان	شار نوری	طول عمر	ابعاد برش	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Life	Die Cut	CCT (K)	Beam Angle (°)
LED Panels SQ	8W	380 - 430 Lm	25000 h	100x100	3000K - 4000K 6500K	110°
LED Panels SQ	12W	720 - 800 Lm	25000 h	150x150	3000K - 4000K 6500K	110°
LED Panels SQ	18W	1200 - 1350 Lm	25000 h	200x200	3000K - 4000K 6500K	110°
LED Panels RO	8W	480 - 520 Lm	25000 h	100x100	3000K - 4000K 6500K	110°
LED Panels RO	12W	810 - 900 Lm	25000 h	150x150	3000K - 4000K 6500K	110°
LED Panels RO	18W	1250 - 1400 Lm	25000 h	200x200	3000K - 4000K 6500K	110°



High Power Lamps

لامپ ال ای دی استوانه‌ای



Power Factor:
> 0.5

مناسب برای:

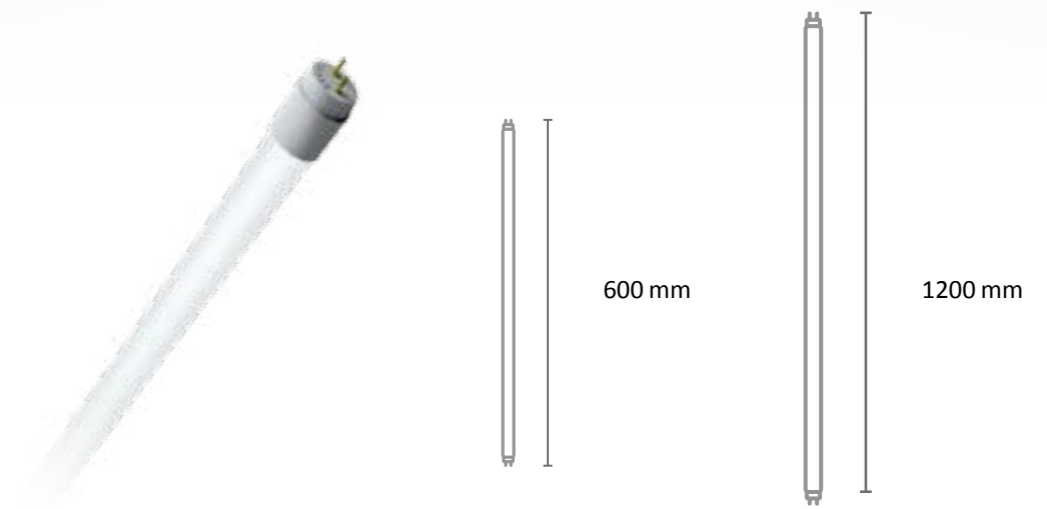
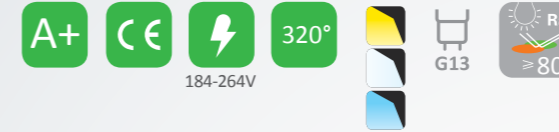
- منابع ساختمان
- محیط‌های اداری
- روشنایی منازل
- محیط‌های فروشگاه‌ها

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	دمای رنگ	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	CCT (K)	Beam Angle (°)
HP LED Lamps	30W	3000 Lm	E27	15000 h	3000K - 6500K	220°
HP LED Lamps	50W	5000 Lm	E27	15000 h	3000K - 6500K	220°



LED T8 Tube Lamps

لامپ ال ای دی تیوب T8



Power Factor:
> 0.9

مناسب برای:

- منابع ساختمان
- محیط‌های اداری
- روشنایی منازل
- محیط‌های فروشگاه‌ها

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	شکل تیوب	نوع تیوب	زاویه تابش
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Tube Shape	Tube Kind	Beam Angle (°)
LED T8 Tube	9W	990 Lm	G13	25000 h	Linear	T8	320°
LED T8 Tube	18W	1980 Lm	G13	25000 h	Linear	T8	320°



HID Lamps Products

در مورد لامپ‌های فلورسنت و کم مصرف، تخلیه الکتریکی در گاز بخار جیوه که با فشار کم در داخل لامپ قرار گرفته است، صورت می‌گیرد و برای اینکه بتوان لامپهایی با نور بیشتر تولید کرد، لازم است که فشار گاز داخل لامپ افزایش یابد.

در غیر این صورت باید حجم لامپ به میزان زیادی افزایش پیدا کند. در لامپ‌هایی که به اختصار آن‌ها را «لامپ‌های تخلیه گازی» می‌نامند، نور به واسطه تخلیه الکتریکی در یک گاز که با فشار زیاد در داخل جباب پر شده است، صورت می‌گیرد. از اینرو آن‌ها را تخلیه در گاز پرفشار می‌نامند. گازی که در آن تخلیه الکتریکی صورت می‌گیرد، می‌تواند از نوع بخار جیوه، بخار سدیم و یا هالید فلزهای گوناگون باشد.

Sodium Vapor Lamps

لامپ‌های بخار سدیم پرفشار

لامپ‌های بخار سدیم پرفشار با بازده بالا و طول عمر زیاد یکی از اقتصادی‌ترین لامپ‌ها برای استفاده در معابر شهری نظیر اتوبانها، خیابانها، جاده‌ها، تونل‌ها، پل‌ها و... می‌باشند. همچنین عمر بالای لامپ‌های مذکور، هزینه‌های تعویض و نگهداری را نیز به حداقل ممکن کاهش می‌دهد. این لامپ‌ها در دو نوع کلی «بیضوی» و «استوانه‌ای» موجود می‌باشند.

The high luminous efficiency of high pressure sodium lamps and its longer lifespan make them one of the most economic lamps to use in urban and suburban passages, high ways, streets, roads, tunnels and bridges. The long lifespan of sodium vapor lamps minimize the cost of replacement and maintenance.

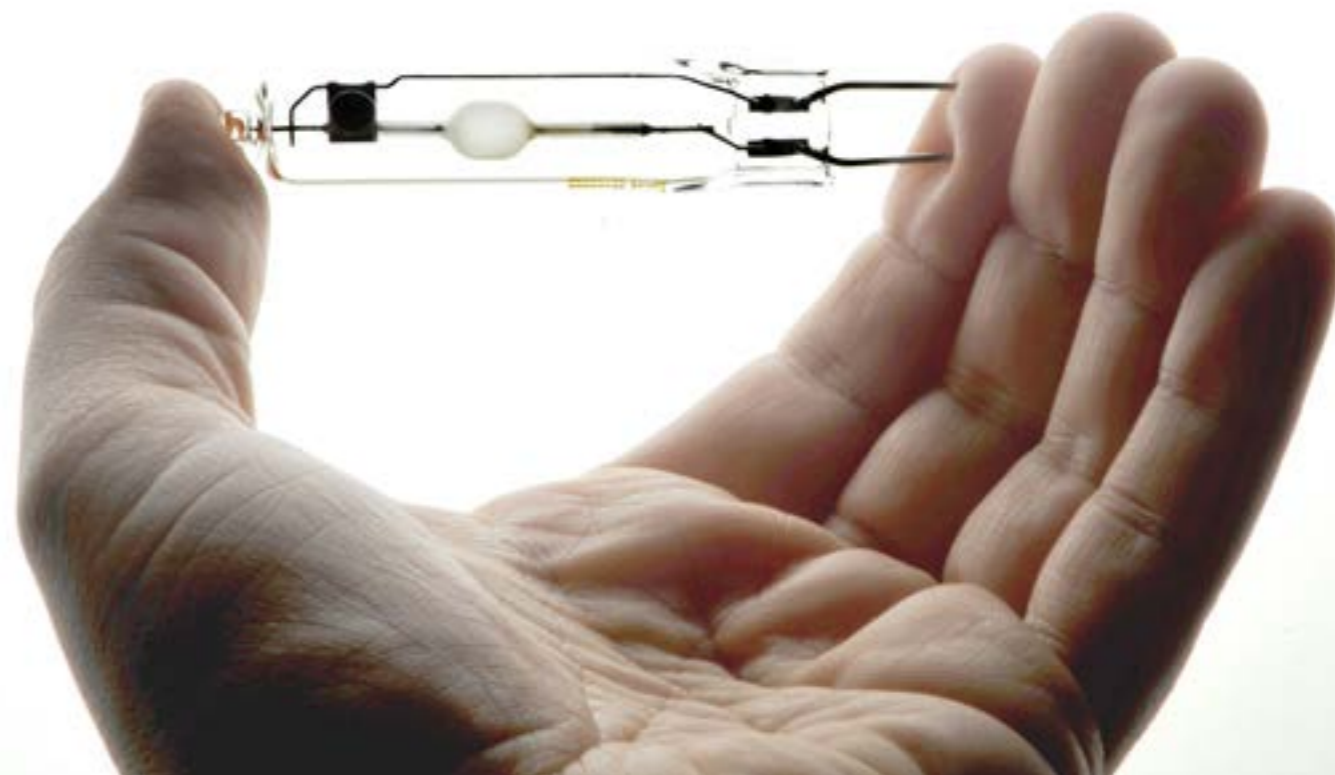
Metal Halide Lamps

لامپ‌های متال هالید

لامپ‌های متال هالید با ضریب تشخیص رنگ عالی جهت نورپردازی و روشنایی محیط‌های باز، فروشگاه‌ها، ساختمان‌های بزرگ و ورزشگاه‌ها به کار می‌رود. رنگ زیبا همراه با طول عمر و بهره‌نوری خوب این نوع لامپ‌ها باعث شده است که کاربرد آنها بطور روزافزون گسترش یافته و بیشترین مصرف را در بین لامپ‌های هم خانواده خود داشته باشد.

The metal halide lamps with an excellent color rendering index are applied for outdoor lighting, stores, large building and stadiums. Beside the eye-catching colors, durable light and its acceptable luminous efficiency, increase and expand the usage of Metal halide lamps among other lamps.

HID Lamps



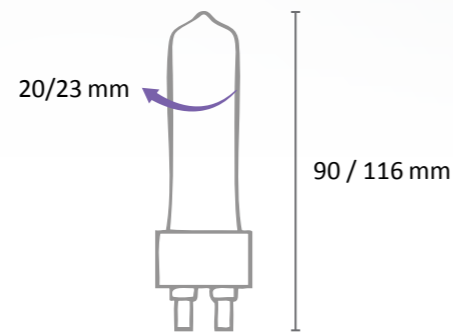


Single - Ended Metal Halide Lamps

لامپ‌های متال هالید پینی

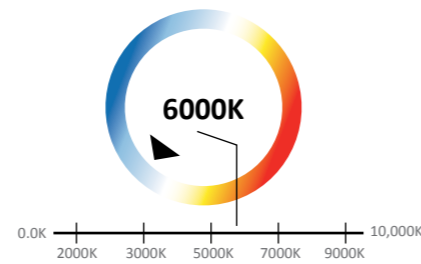
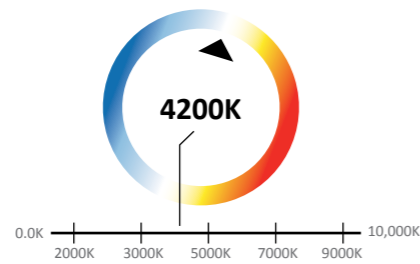
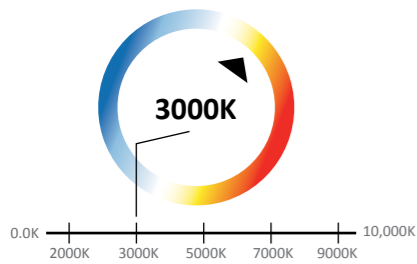


Tubular



نکته:

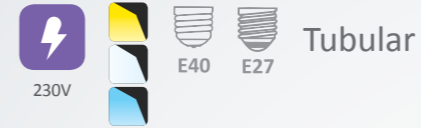
- جهت نصب: افقی (H).
- جهت استفاده نیاز به بالاست و ایگنیتور دارد.
- در صورت استفاده از بالاست الکترونیکی نیاز به ایگنیتور نمی‌باشد.



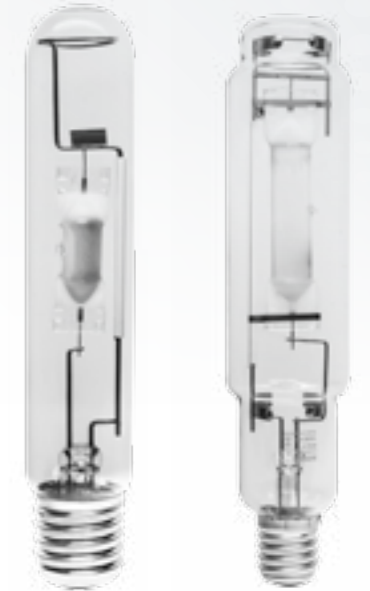
نام لامپ	توان	شار نوری	جریان	طول عمر	شکل لامپ	خازن	ضریب تشخیص رنگ
Name	Wattage	Luminous	Current	Life	Lamp Shape	Capacitor	CRI
NMH70	70W	5000 - 5500 - 5900 Lm	0.95A	10000 h	T	12 μ f	65 - 80Ra
NMH150	150W	13000 - 13750 - 14500 Lm	1.8A	10000 h	T	18 μ f	65Ra

Tubular Metal Halide Lamps

لامپ‌های متال هالید استوانه‌ای

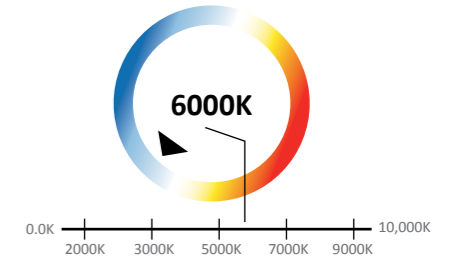
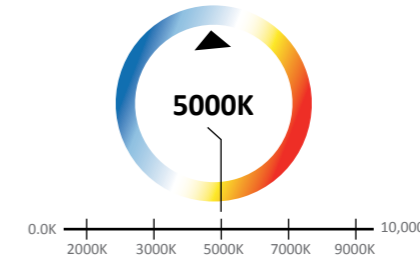
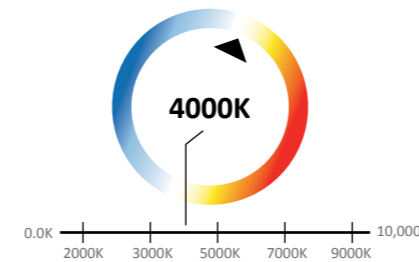


Tubular



نکته:

- جهت نصب: تمامی جهات.
- جهت استفاده نیاز به بالاست و ایگنیتور دارد.
- در صورت استفاده از بالاست الکترونیکی نیاز به ایگنیتور نمی‌باشد.
- ولتاژ لامپ‌های PNM2000 ۳۸۰ ولت می‌باشد.



نام لامپ	توان	شار نوری	جریان	طول عمر	شکل لامپ	خازن	ضریب تشخیص رنگ	طول لامپ	قطر حباب
Name	Wattage	Luminous	Current	Life	Lamp Shape	Capacitor	CRI	Length	Diameter
PNM70	70W	6000 Lm	0.95A	10000 h	T38	12 μ f	65Ra	160 mm	38 mm
PNM150	150W	9000 - 12500 - 13000 Lm	1.8A	10000 h	T38	18 μ f	75 Ra	160 mm	38 mm
PNM250	250W	20000 Lm	3.0A	10000 - 12000 h	T46	25 μ f	70 Ra	220/265 mm	46 mm
PNM400	400W	32000 Lm	3.5A	10000 h	BT62	32 - 50 μ f	70Ra	285 mm	62 mm
PNM1000	1000W	100000 Lm	8.2A	10000 h	T76	85 μ f	70Ra	353 mm	76 mm
PNM2000	2000W	200000 Lm	9.2A	3000 h	TT100	100 μ f	70Ra	430 mm	100 mm



Tubular High Pressure Sodium Vapor Lamps

لامپ‌های بخار سدیم پر فشار استوانه‌ای



230V



Tubular



نکته:

- جهت نصب: تمامی جهات.
- جهت استفاده نیاز به بالاست و ایگنیتور دارد.



نام لامپ	توان	شار نوری	جریان	طول عمر	شکل لامپ	خازن	طول لامپ	قطر حباب
Name	Wattage	Luminous	Current	Life	Lamp Shape	Capacitor	Length	Diameter
NSV-T50	50W	3500 Lm	0.76A	24000 h	T38	Non	156 mm	38 mm
NSV-T70	70W	6000 Lm	0.98A	24000 h	T38	12 μf	156 mm	38 mm
NSV-T150	150W	15000 Lm	1.8A	24000 h	T46	18 μf	211 mm	46 mm
NSV-T250	250W	28000 Lm	3.0A	28000 h	T46	32 μf	260 mm	46 mm
NSV-T400	400W	48000 Lm	4.6A	28000 h	T46	50 μf	292 mm	46 mm
NSV-T600	600W	66000 Lm	6.2A	24000 - 28000 h	T46	65 μf	295 mm	46 mm
NSV-T1000	1000W	120000 Lm	10.3A	20000 h	TT76	100 μf	360 mm	76 mm
NSV-T1000	1000W	120000 Lm	10.3A	20000 h	TT64	100 μf	355 mm	64 mm

Double - Ended Metal Halide Lamps

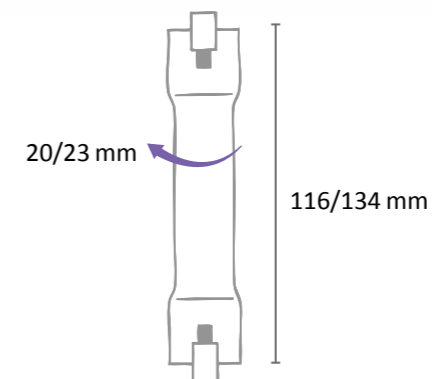
لامپ‌های متال هالید تیغه‌ای دو سر



230V

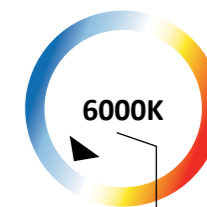


Tubular



نکته:

- جهت نصب: تمامی جهات.
- جهت استفاده نیاز به بالاست و ایگنیتور دارد.
- در صورت استفاده از بالاست الکترونیکی نیاز به ایگنیتور نمی‌باشد.

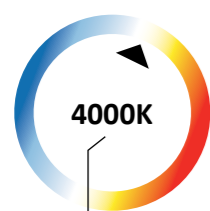
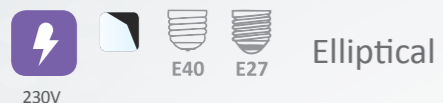


نام لامپ	توان	شار نوری	جریان	طول عمر	شکل لامپ	خازن	ضریب تشخیص رنگ
Name	Wattage	Luminous	Current	Life	Lamp Shape	Capacitor	CRI
NMH70	70W	5000 - 5500 - 6000 Lm	0.95A	10000 h	TD	12 μf	65 - 80Ra
NMH150	150W	13000 - 13750 - 14500 Lm	1.8A	10000 h	TD	18 μf	65 - 85Ra



Mercury Vapor Lamps

لامپ‌های بخار جیوه



0.0K 2000K 3000K 5000K 7000K 9000K 10,000K

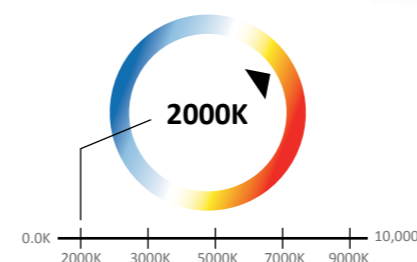
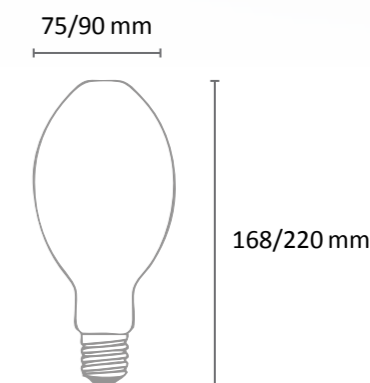
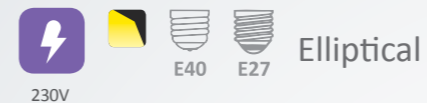
نکته:

- جهت نصب: تمامی جهات.
- جهت استفاده نیاز به بالاست دارد.

نام لامپ	توان	شار نوری	جریان	طول عمر	شکل لامپ	ضریب تشخیص رنگ	طول لامپ	قطر حباب
Name	Wattage	Luminous	Current	Life	Lamp Shape	CRI	Length	Diameter
NMV125	125W	6200 Lm	1.25A	20000 h	ED75	40 Ra	168 mm	75 mm
NMV250	250W	13500 Lm	2.15A	20000 h	ED90	40 Ra	220 mm	90 mm
NMV400	400W	23200 Lm	3.25A	20000 h	ED120	40 Ra	285 mm	120 mm

Elliptical High Pressure Sodium Vapor Lamps

لامپ‌های بخار سدیم پر فشار بیضوی



0.0K 2000K 3000K 5000K 7000K 9000K 10,000K

نکته:

- جهت نصب: تمامی جهات.
- جهت استفاده نیاز به بالاست و ایگنیتور دارد.
- جهت استفاده از لامپ های NSV-E210 و NSV-E110 نیاز به ایگنیتور نمی‌باشد.

نام لامپ	توان	شار نوری	جریان	طول عمر	شکل لامپ	خازن	ضریب تشخیص رنگ
Name	Wattage	Luminous	Current	Life	Lamp Shape	Capacitor	CRI
NSV-E50 CL/CO	50W	3500/3600 Lm	0.76A	24000 h	ED75	Non	>23 Ra
NSV-E70 CL/CO	70W	5700/6000 Lm	0.98A	24000 h	ED75	12 μ f	>23 Ra
NSV-E110 CO	110W	8000 Lm	1.25A	9000 h	ED75	10 μ f	>23 Ra
NSV-E210 CL	210W	18000 Lm	2.25A	9000 h	ED90	18 μ f	>23 Ra



لامپ‌های بخار جیوه مستقیم

لامپ‌های بخار جیوه مستقیم با دارا بودن قابلیت‌های بالا و کیفیت مطلوب که ادغامی از تکنولوژی لامپ‌های رشته‌ای و بخار جیوه پرفشار می‌باشد بدون نیاز به تجهیزات جانبی خاص و فقط با صرف هزینه تعویض، با سهولت جایگزین لامپ‌های رشته‌ای شده و نوری با کیفیت و مطلوب ایجاد می‌کنند. لامپ‌های بخار جیوه مستقیم، علاوه بر دارا بودن ضریب تشخیص رنگ عالی، دارای طول عمر بالا، شار نوری و بهره نوری بالاتر نسبت به لامپ‌های رشته‌ای می‌باشند.



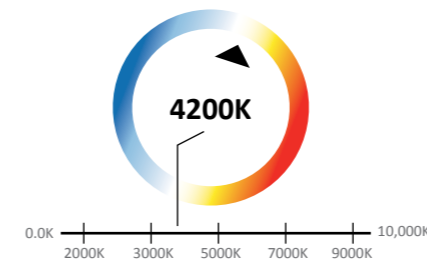
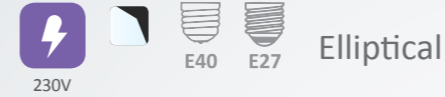
Blended Mercury Vapor Lamps

The Blended Mercury lamp, which is a mixture technology of incandescent and high pressure mercury lamps, has high efficiency. They don't need any special secondary equipment so Incandescent



Blended Mercury Vapor Lamps

لامپ‌های بخار جیوه مستقیم



نکته:

- جهت نصب: عمودی.
- جهت استفاده نیاز به تجهیزات جانبی ندارد.

نام لامپ	توان	شار نوری	جریان	طول عمر	شکل لامپ	ضریب تشخیص رنگ	طول لامپ	قطر حباب
Name	Wattage	Luminous	Current	Life	Lamp Shape	CRI	Length	Diameter
NBM160	160W	3200 Lm	0.75A	8000 h	ED75	>50 Ra	169 mm	75 mm
NBM250	250W	5500 Lm	1.20A	8000 h	ED90	>45 Ra	211 mm	90 mm
NBM250	250W	5500 Lm	1.20A	8000 h	ED90	>45 Ra	220 mm	90 mm
NBM500	500W	13500 Lm	2.45A	8000 h	ED120	>45 Ra	285 mm	120 mm



Fluorescent Lamps

فلورسنت یا تیوب فلورسنت، لامپ تخلیه الکتریکی گازی است که از برق برای تحریک بخار جیوه در گاز نئون یا آرگون استفاده میکند که در نتیجه پلاسمایی تولید می‌شود که اشعه ماوراء بنفش موج کوتاه می‌سازد.

Fluorescents lamps

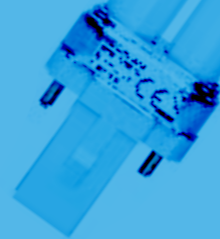
Fluorescent tubes or fluorescents are electric discharge lamps that use electricity to excite mercury vapor in argon or neon gas used in the plasma that produces short-wave ultraviolet light. The Phosphorescence phenomenon produces visible light Unlike incandescent lamps , fluorescent lamps always require a ballast to control the flux in the bulb Compact fluorescent lamps (energy saving lamps) are like regular fluorescent light bulbs that use new technologies to produce compact and small volume lamps.

Because of their environmental benefits, economic and energy efficiency , these lamps have gotten a special rank in public lighting and they are perfect replacement for incandescent lamps .

لامپ‌های فلورسنت

فلورسنت یا تیوب فلورسنت ، لامپ تخلیه الکتریکی گازی است که از برق برای تحریک بخار جیوه در گاز نئون یا آرگون استفاده میکند که در نتیجه پلاسمایی تولید می‌شود که اشعه ماوراء بنفش موج کوتاه می‌سازد. این نور باعث ایجاد پدیده فسفری در ماده فلورسنت داخل لامپ می‌شود که نور مرئی تولید می‌کند. برخلاف لامپ‌های التهابی ، لامپ‌های فلورسنت همیشه نیاز به یک بالاست برای کنترل مقدار شار عبوری در لامپ دارند.

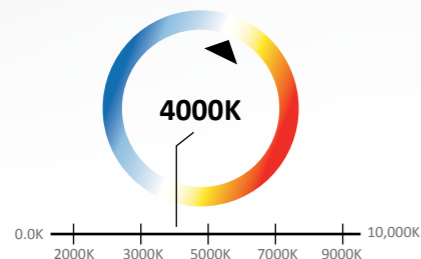
Fluorescents Lamps





Fluorescent Lamps

لامپ‌های فلورسنت



مناسب برای:

- محیط‌های فروشگاهی
- ...و

- صنایع ساختمان
- محیط‌های اداری
- روشنایی منازل



PLC

PLS

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	ولتاژ	نوع تیوپ	ضریب تشخیص رنگ	طول لامپ
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Voltage	Tube Kind	CRI	Lenght
PLC18	18W	1200 Lm	G24d - 2pin	12000 h	100 ± 10V	T5	>82 Ra	154 mm
PLC26	26W	1780 Lm	G24d - 2pin	12000 h	78 ± 10V	T5	>82 Ra	173 mm
PLC18	18W	1120/1200 Lm	G24q - 4pin	12000 h	100 ± 10V	T5	>82 Ra	117 mm
PLC26	26W	1680/1780 Lm	G24q - 4pin	12000 h	78 ± 10V	T5	>82 Ra	132 mm

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	ولتاژ	نوع تیوپ	ضریب تشخیص رنگ	طول لامپ
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Voltage	Tube Kind	CRI	Lenght
PLS9	9W	580 Lm	G23	12000 h	230V	Linear	>80 Ra	163 + 2 mm
PLS11	11W	880 Lm	G23	12000 h	230V	Linear	>80 Ra	227 + 10 mm



Fluorescent Lamps

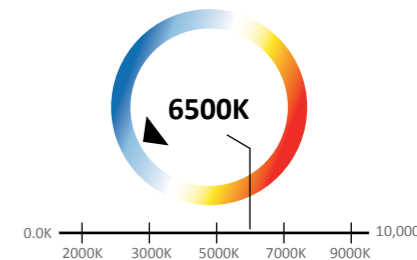
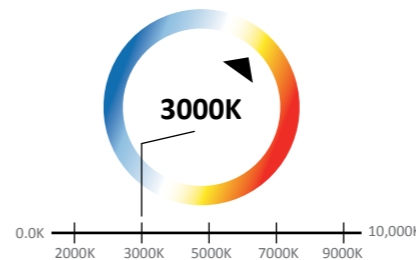
لامپ‌های فلورسنت



مناسب برای:

- محیط‌های فروشگاهی
- ...و

- صنایع ساختمان
- محیط‌های اداری
- روشنایی منازل

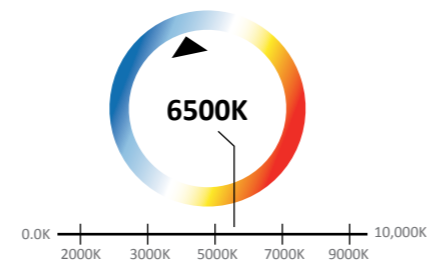
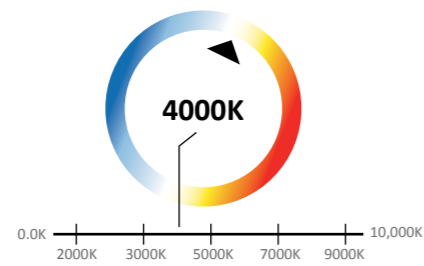
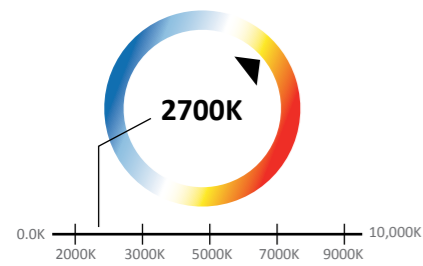
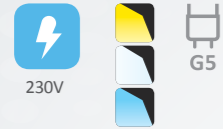


نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	ولتاژ	نوع تیوپ	ضریب تشخیص رنگ	طول لامپ
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Voltage	Tube Kind	CRI	Lenght
FL18	18W	1350 Lm	G13	15000 h	57V	T8	>49 - 75 Ra	604 mm
FL36	36W	3350 Lm	G13	15000 h	103V	T8	>49 - 75 Ra	1213 mm
FL18	18W	1150 Lm	G13	15000 h	57V	T8	>82 Ra	604 mm
FL36	36W	2800 Lm	G13	15000 h	103V	T8	>82 Ra	1213 mm
FL58	58W	4300 Lm	G13	15000 h	110V	T8	>49 - 75 Ra	1514 mm



Fluorescent Lamps

لامپ‌های فلورسنت

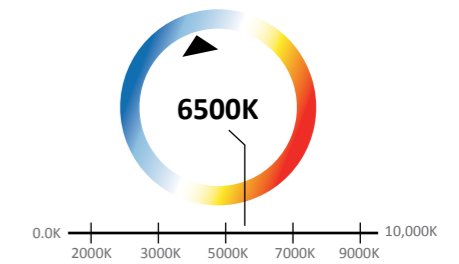
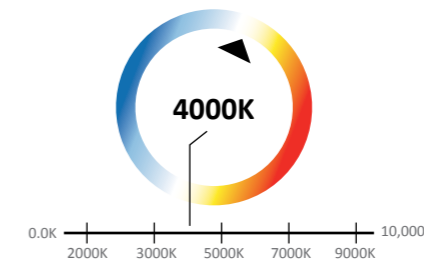
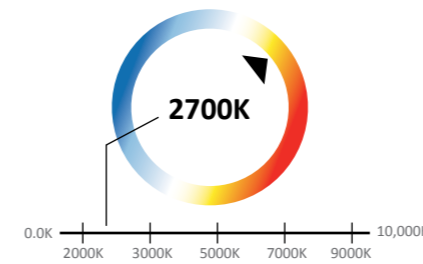
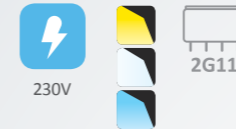


نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	ولتاژ	نوع تیوپ	ضریب تشخیص رنگ	طول لامپ
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Voltage	Tube Kind	CRI	Lenght
FL8	8W	410/450 Lm	G5	20000 h	56 ± 8 V	T5	>82 Ra	285 mm
FL14	14W	1250/1350 Lm	G5	20000 h	82 ± 10 V	T5	>82 Ra	563 mm
FL24	24W	1750/2000 Lm	G5	20000 h	75 ± 8 V	T5	>82 Ra	563 mm
FL28	28W	2600/2900 Lm	G5	20000 h	167 ± 17 V	T5	>82 Ra	1163 mm
FL54	54W	5100/5400 Lm	G5	20000 h	118 ± 17 V	T5	>82 Ra	1163 mm



Fluorescent Lamps

لامپ‌های فلورسنت



نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	ولتاژ	نوع تیوپ	ضریب تشخیص رنگ	طول لامپ
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Voltage	Tube Kind	CRI	Lenght
PLL18	18W	1200 Lm	2G11	12000 h	50V	T5 - H	>82 Ra	220 mm
PLL36	36W	2900 Lm	2G11	12000 h	90V	T5 - H	>82 Ra	410 mm
PLL55	55W	4500 Lm	2G11	10000 h	220V	T5 - H	>80 Ra	536 mm



NES-FS



NES-MR50



NES-HS

Compact Fluorescent Lamps

در مورد لامپ‌های فلورسنت و کم مصرف، تخلیه الکتریکی در گاز بخار جیوه که با فشار کم در داخل لامپ قرار گرفته است، صورت می‌گیرد.

Compact Fluorescent Lamps

Compact fluorescent lamps (energy saving lamps) are like regular fluorescent light bulbs that use new technologies to produce compact and small volume lamps.

لامپ‌های کم مصرف

لامپ‌های کم مصرف نیز همان لامپ‌های فلورسنت معمولی هستند که با فن‌آوری جدید به صورت فشرده در حجم کوچک تولید و عرضه می‌گردند. این نوع لامپ‌ها به دلیل بهره‌مندی از مزایای بالای زیست محیطی، اقتصادی و بهره‌وری انرژی، جایگاه ویژه‌ای در روشنایی عمومی یافته و خود را به عنوان جایگزینی مناسب برای لامپ‌های رشته‌ای مطرح نموده‌اند.

Compact Fluorescent Lamps



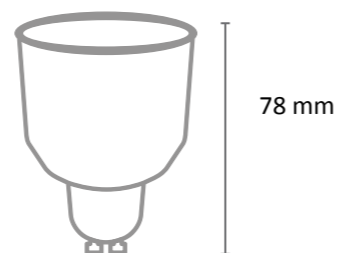


Compact Fluorescent Lamps

لامپ‌های فلور سنت



NES-MR50-11W



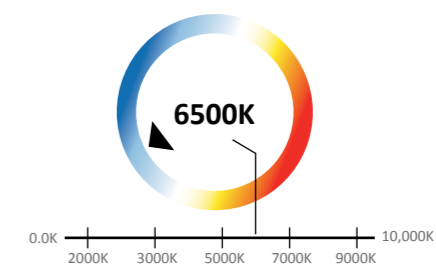
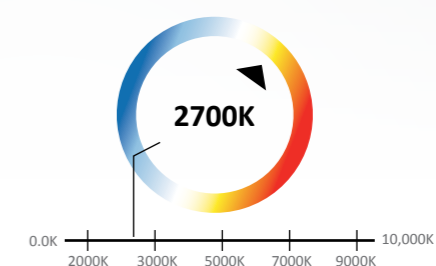
78 mm

نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	شکل تیوپ	جریان	طول لامپ
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Tube Shape	Currnet	Lenght
NES-FS40W	40W	2300 Lm	E27	8000 h	Full Spiral	348mA	178 mm
NES-FS55W	55W	3000 Lm	E27	8000 h	Full Spiral	478mA	221 mm
NES-FS65W	65W	3300 Lm	E27	8000 h	Full Spiral	565mA	234 mm
NES-HS85W	85W	4250 Lm	E27	8000 h	Half Spiral	739mA	275 mm
NES-HS105W	105W	5250 Lm	E27	8000 h	Half Spiral	913mA	284 mm
NES-MR50-11W	11W	200 Lm	GU10	8000 h	Spiral	96mA	78 mm



Compact Fluorescent Lamps

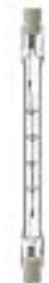
لامپ‌های فلور سنت



نام لامپ	توان	شار نوری	نوع کلاهک	طول عمر	شکل تیوپ	جریان	طول لامپ
Name	Wattage	Luminous	Cap Base	Life	Tube Shape	Currnet	Lenght
NES-FS11W	11W	600 Lm	E14 / E27	8000 h	Full Spiral	96mA	100 mm
NES-FS15W	15W	850 Lm	E14 / E27	8000 h	Full Spiral	130mA	110 mm
NES-FS18W	18W	1100 Lm	E27	8000 h	Full Spiral	157mA	130 mm
NES-FS23W	23W	1250 Lm	E27	8000 h	Full Spiral	200mA	144 mm
NES-HS25W	25W	1500 Lm	E27	8000 h	Half Spiral	226mA	122 mm
NES-FS32W	32W	1950 Lm	E27	8000 h	Full Spiral	278mA	167 mm



NIC



HL



NBM-UV



NIR

Special Lamps

لامپ‌های مادون قرمز، لامپ‌های التهابی هستند که می‌توانند اشعه مادون قرمز ساطع کنند. لامپ‌های مادون قرمز حرارتی، با اصطلاحاً لامپ‌های حرارتی، تشعشعات مادون قرمز را جهت گرم کردن به بدن انسان منتقل می‌کنند.

نور لامپ‌ها ماوراء بنفش برای چشم انسان نامرئی است که به ۳ دسته تقسیم می‌شوند UVA-UVB-UVC. که طول موج UVA از ۳۱۵ تا ۴۰۰ نانومتر، UVB از ۲۸۰ تا ۳۱۵ نانومتر و UVC از ۱۰۰ تا ۲۸۰ نانومتر است.

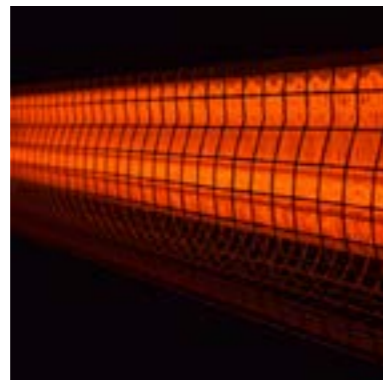
Infrared heat lamps

Infrared heat lamps are commonly incandescent bulbs which are able to produce infrared radiation. Infrared heating uses infrared lamps, commonly called heat lamps to transmit infrared radiation to the body that is being heated. Coatings and preparing plastic for forming, commercial applications such as cooking and browning food, and personal applications such as providing heat especially in bathrooms and for pets.

لامپ‌های مادون قرمز

لامپ‌های مادون قرمز، لامپ‌های التهابی هستند که می‌توانند اشعه مادون قرمز ساطع کنند. لامپ‌های مادون قرمز حرارتی، یا اصطلاحاً لامپ‌های حرارتی؛ تشعشعات مادون قرمز را جهت گرم کردن به بدن انسان منتقل می‌کنند. این لامپ‌ها کاربردهای صنعتی فراوانی از جمله پخت، پوشش و آماده کردن مواد پلاستیکی به منظور فرم‌دهی و استفاده‌های تجاری مثل پختن و برشته کردن غذاها و کاربردهای شخصی نظیر گرم کردن حمام و یا گرم کردن محیط نگهداری حیوانات خانگی دارند.

Infrared Heat lamps





Ultra Violet Lamps

لامپ‌های ماورا بنفش



کاربرد:

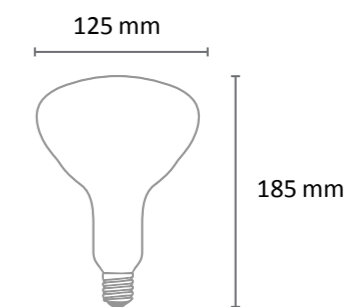
- ضد عفونی کردن سطوح
- ضد عفونی کردن آب، مواد خوراکی، تجهیزات پزشکی و لوازم صنعتی
- نکته: لامپ NMV-UV400 جهت استفاده نیاز به بالاست دارد.

نام لامپ	توان	نوع کلاهک	طول عمر	شکل لامپ	نوع حباب	ولتاژ	طول لامپ	قطر حباب
Name	Wattage	Cap Base	Life	Lamp Shape	Bulb	Voltage	Length	Diameter
NBM-UV160	160W	E27	8000 h	ED75	Elliptical	220V	169 mm	75 mm
NBM-UV250	250W	E27	8000 h	ED90	Elliptical	220V	211 mm	90 mm
NBM-UV250	250W	E40	8000 h	ED90	Elliptical	220V	220 mm	90 mm
NMV-UV400	400W	E40	20000 h	ED120	Elliptical	135V	285 mm	120 mm



Infrared Heat Lamps (NIR)

لامپ‌های مادون قرمز



کاربرد:

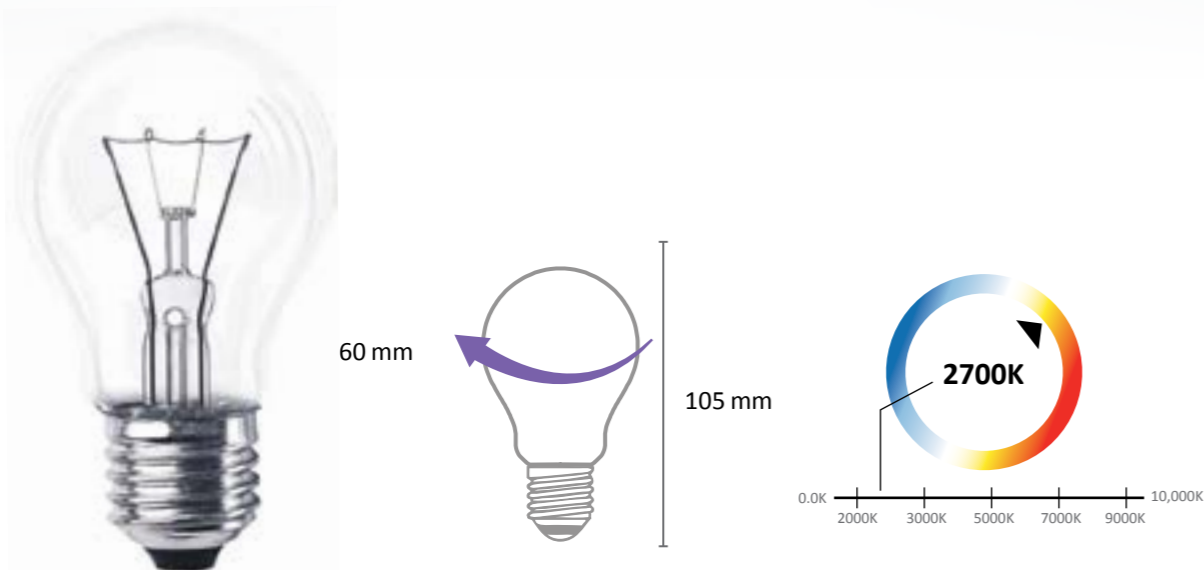
- استفاده در سامانه‌های گرمایش تابشی جهت گرمایش محیط
- مناسب برای تجهیزات پزشکی به دلیل دارا بودن خواص فیزیولوژیکی

نام لامپ	توان	دمای رنگ	نوع کلاهک	طول عمر	شکل لامپ	نوع حباب	ولتاژ
Name	Wattage	Color Temperature	Cap Base	Life	Lamp Shape	Bulb	Voltage
NIR250	250W	2350 K	E27	6000 h	R125	Mushroom	230V
NIR275	275W	2350 K	E27	6000 h	R125	Mushroom	230V
NIR375	375W	2350 K	E27	6000 h	R125	Mushroom	230V



Incandescent Lamps

لامپ‌های رشته‌ای



نام لامپ	توان	نوع کلاهک	طول عمر	شکل لامپ	نوع جناب	ولتاژ
Name	Wattage	Cap Base	Life	Lamp Shape	Bulb	Voltage
NIC25	25W	E27	1000 h	A60	Clear	230V
NIC40	40W	E27	1000 h	A60	Clear	230V
NIC60	60W	E27	1000 h	A60	Clear	230V
NIC100	100W	E27	1000 h	A60	Clear	230V

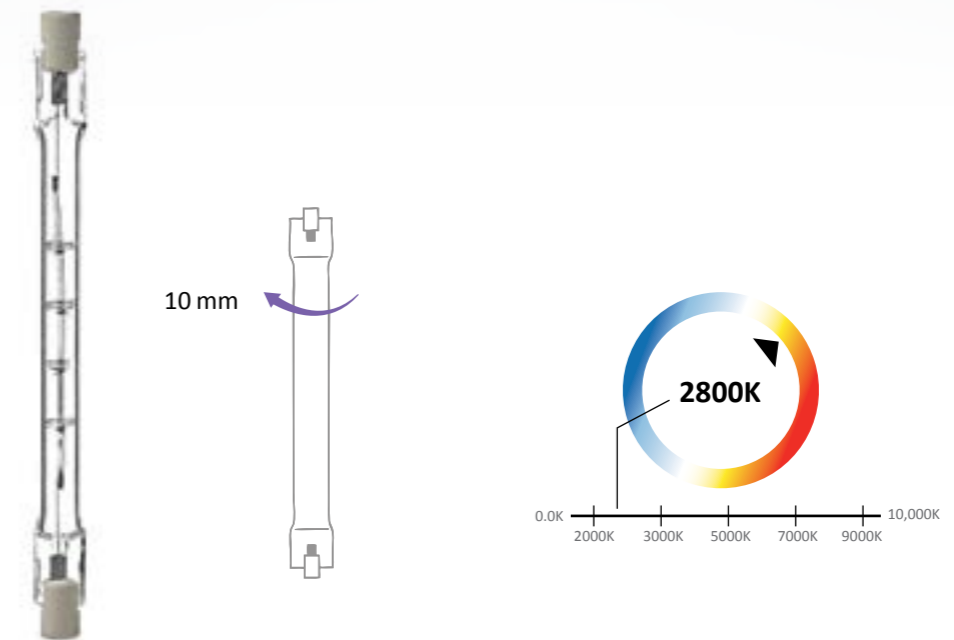


Halogen Lamps

لامپ‌های هالوژن



R7S



نام لامپ	توان	شار نوری	شکل لامپ	نوع جناب	جریان	طول لامپ	ضریب تشخیص رنگ
Name	Wattage	Luminous	Lamp Shape	Bulb	Current	Lenght	CRI
HL500	500W	8500 Lm	TD	Linear	2.27A	118 mm	> 99.9 Ra
HL1000	1000W	18000 Lm	TD	Linear	4.54A	189 mm	> 99.9 Ra
HL1500	1500W	31000 Lm	TD	Linear	6.82A	254 mm	> 99.9 Ra

Electronic Ballast

Ballast is a device intended to limit the amount of current in an electric circuit. A familiar and widely used example is the inductive ballast used in fluorescent lamps, to limit the current through the tube, which would otherwise rise to destructive levels due to the tube's negative resistance characteristic. Ballasts vary in design complexity. They can be as simple as a series resistor, capacitor, or a combination thereof or as complex as electronic ballasts used with fluorescent lamps and high-intensity discharge lamps.

An electronic ballast uses electronic circuit to provide the proper starting and operating electrical conditions. An electronic ballast can be smaller and lighter than a comparably-rated magnetic one. In order to protect electronic ballast against humid penetration and vibration resin might be used. Electronic ballast is usually quieter than a magnetic one and due to its high efficiency it is cooler than similar magnetic ballast.

Ignitor

Sodium vapor and metal halide lamps require ignitor, which includes several electrical elements that produce high voltage to start a lamp. Starters are used in fluorescent lamps instead.

بالاست الکترونیکی

بالاست دستگاهی است که برای محدود کردن مقدار جریان در یک مدار الکتریکی استفاده می شود. مثال آشنایی که به طور گسترده استفاده می شود. بالاست القایی مورد استفاده در لامپ های فلورسنت، برای محدود کردن جریان مخربی است که در اثر ایجاد مقاومت منفی در مدار ایجاد می شود. بالاست ها در طراحی متفاوتند. آنها می توانند به سادگی یک مقاومت سری، خازن یا ترکیبی از آنها یا به پیچیدگی بالاست های الکترونیکی استفاده شده در لامپ های فلورسنت و لامپ های تخلیه گازی باشد.

یک بالاست الکترونیکی با استفاده از مدار الکترونیکی شرایط مناسبی را برای استارت و کارکرد لامپ فراهم می کند. یک بالاست می تواند کوچک تر و یا سبک تر از یک بالاست مغناطیسی باشد. برای محافظت از بالاست الکترونیکی در برابر نفوذ رطوبت از رزین ممکن است استفاده می شود. بالاست الکترونیکی معمولاً بی صداتر از یک بالاست مغناطیسی است و با توجه به کارایی بالا آن، از بالاست مغناطیسی سردتر است.

ایگنیتور

ایگنیتور که شامل چندین قطعه الکترونیکی برای ایجاد ولتاژ بالای لحظه استارت است برای راه اندازی لامپ های بخار سدیم و متال هالید استفاده می شود. در لامپ های فلورسنت استارتر به جای ایگنیتور استفاده می شود.

Electronic Ballast & Ignitor



Electronic Ballast

بالاست الکترونیکی



Name	Lamp	Pin	fin	lin	Pf	Bf	ta	Range of App
YZ236D6L-5	T8 2x36W	74W	50-60Hz	0.34A	>0.98	0.95	-5 ~ +50°C	AC198-253V
YZ218D6L-5	T8 2x18W	36W	50-60Hz	0.18A	>0.98	0.95	-5 ~ +50°C	AC198-253V
YZ236D6L-4	T8 2x36W	68W	50-60Hz	0.32A	>0.95	Non	-10 ~ +50°C	AC220-240V
YZ236D6L-5	T8 2x18W	36W	50-60Hz	0.17A	>0.95	Non	-10 ~ +50°C	AC220-240V



Name	Lamp	Pin	fin	lin	Pf	Uin	ta	tc
EHB035D	1x35W	42W	50-60Hz	0.2A	0.97	220-240V	-20 ~ +55°C	80° C
EHB020D	1x20W	24W	50-60Hz	0.12A	0.97	220-240V	-20 ~ +60°C	80° C
EHB150D	1x150W	160W	50-60Hz	0.75A	0.97	220-240V	-20 ~ +50°C	90° C
EHB070S	CDM1x70W	75W	50-60Hz	0.35A	0.97	220-240V	-20 ~ +50°C	80° C

Ignitor

ایگنیتور



Name	Lamp		Voltage	Frequency	tc	I.max	ta
NIG-TH/5A	HPS: 70 ~ 400W	MH: 35 ~ 400W	220-240V	50-60Hz	105° C	5A	75° C
CD-2a	HPS: 35 ~ 400W	MH(PS): 35 ~ 400W	220V	50Hz	85° C	Non	Non

Note: 

Certificates

گواهی نامه ها



Handwriting practice lines with a repeating watermark: تقرت لامپ نور NOORLAMP.CO