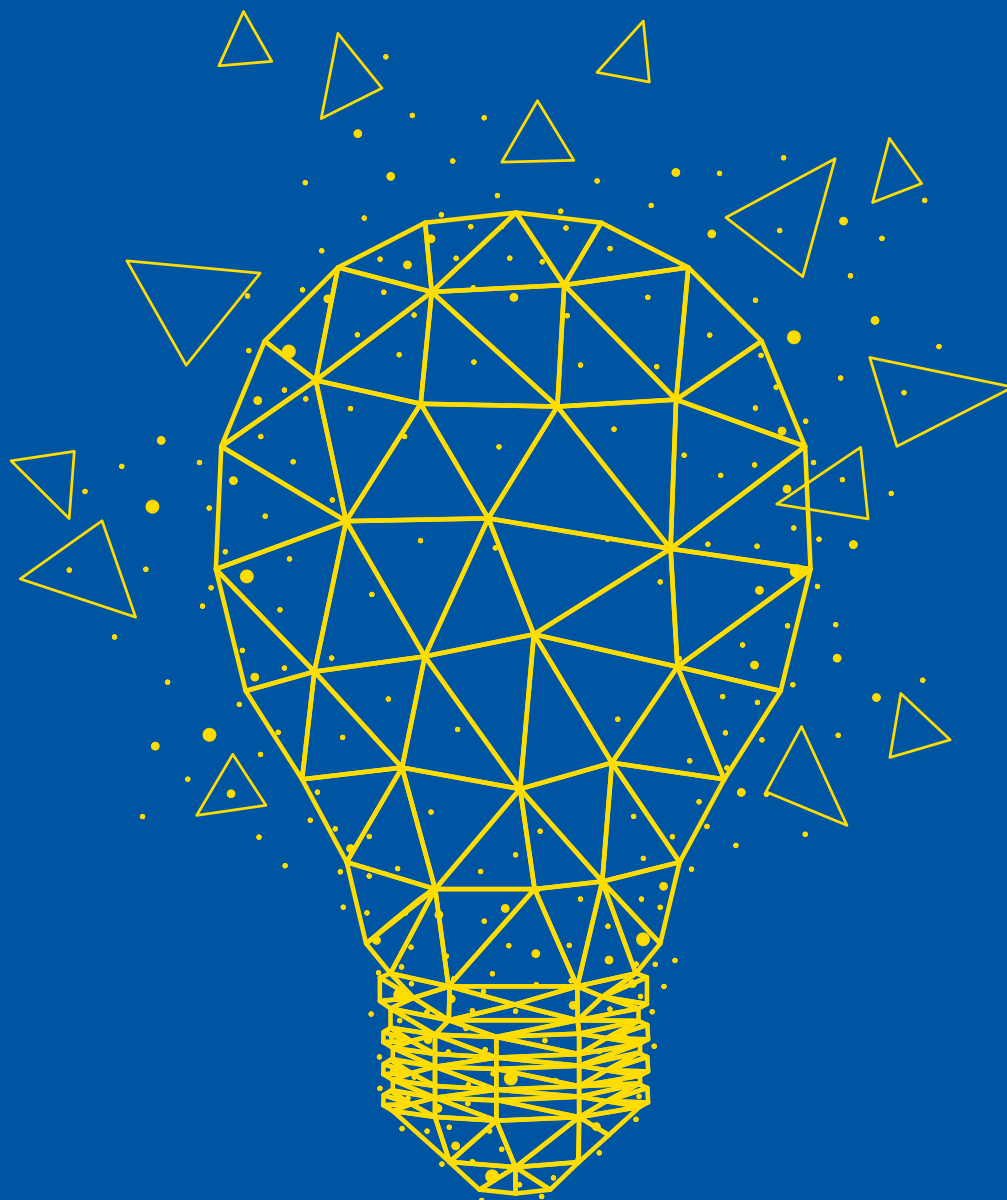


تترت لامپ نور

NOOR LAMP CO.

کیفیت برتر، آینده فروزان تر



Product Catalogue
2020 - 2021

شرکت لامپ نور
Noor Lamp Co.

2

LED candle tailed	4-5	لامپ های ال ای دی شمعی اشکی
LED candle	6-7	لامپ های ال ای دی شمعی
LED PAR16-GU10	8	لامپ های ال ای دی رفلکتوری
P45 LED Lamps	9-10	لامپ های ال ای دی P45
R50 LED Lamps	11	لامپ های ال ای دی R50
LED Bulbs Light	12-15	لامپ های ال ای دی حبابی
High Power Lamps	16-19	لامپ های ال ای دی استوانه ای
G4 & G9 Classic	20	لامپ های ال ای دی G4 & G9
LED Panels	21	پنل های توکار
LED T8 Tube	22	لامپ های ال ای دی تیوپ T8

لامپ های ال ای دی
LED Lamps

3

Tubular Metal Halide Lamps	24	لامپ های متال هالید استوانه ای
Single-Ended Metal Halide Lamps	25	لامپ های متال هالید پینی
Tubular High Pressure Sodium Vapor Lamps	26	لامپ های بخار سدیم پر فشار استوانه ای
Elliptical High Pressure Sodium Vapor Lamps	27	لامپ های بخار سدیم پر فشار بیضوی
Double Arc tube Sodium Vapor Lamp	28	لامپ های بخار سدیم مضاعف
Mercury Vapor Lamps	29	لامپ های بخار جیوه
Blended Mercury Vapor Lamps	30	لامپ های بخار جیوه مستقیم

لامپ های تخلیه ی گازی
HID Lamps

23

Compact Fluorescent Lamps	32-33	لامپ های فلورسنت تیوپی
---------------------------	-------	------------------------

لامپ های فلورسنت فشرده
(کم مصرف)
Compact Fluorescent Lamps

31

Infrared Heat Lamps (NIR)	35	لامپ های مادون قرمز
Ultra Violet Lamps	36	لامپ های ماورا بنفش
Incandescent Lamps	37	لامپ های رشته ای

لامپ های خاص
Special Lamps

34

Ignitor	39	ایگنایتور
Electronic Ballast	40	بالاست الکترونیکی

تجهیزات الکترونیکی
Electronic Control Gear

38

گواهینامه
Certificates

41

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 بخارجیوه و بخارسدیم 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 سرخود 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 تخصیص 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.

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.

OSRAM Joint Venture



تترت لامپ نور
NOOR LAMP CO.



MR16
GU5.3 COB



LED PAR16
GU10



P45 Frosted
LED Lamps



P45 Clear
LED Lamps



LED Candle



LED Candle
Tailed



R50 LED
Lamps



High Power
Lamps

LED Products

LED مخفف کلمات Light emitting diode است که معنای دیود ساطع کننده نور را میدهد. نحوه ی قرار گیری چیپ ها در داخل لامپ های LED متفاوت است و دسته بندی LED ها بر این اساس انجام می شود.

در این راستا سه نوع اصلی لامپ های LED عبارتند از:

COB (Chip on Board), SMD (Surface Mounted Device) DIP (dual in-line package)

لامپ های LED منابع نوری کوچکتر با بازده بیشتر و با طول عمر بالاتر و کارایی بیشتر می باشند. مصرف کم انرژی، عمر زیاد و کیفیت نور بهتر از اصلی ترین ویژگیهای محصولات ال ای دی است. ال ای دی ها تا ۲۵۰۰۰ ساعت کار میکنند و ۸۰ درصد انرژی کمتری نسبت به لامپهای سنتی مصرف میکنند.

ال ای دی ها نورهای مختلفی تولید میکنند، از گرم و ملایم گرفته تا سرد و خنک، و در طرحهای مختلفی تولید میشوند که به شما این امکان را میدهد که بتوانید نورپردازی درستی در خانه خود داشته باشید. این لامپ ها دارای تنوع رنگ زیادی بوده و از آنجا که نور منتشر شده از آنها امواج مخرب ماوراء بنفش و مادون قرمز ندارد در سیستم روشنایی موزه ها نیز قابل استفاده می باشند. لامپهای ال ای دی بدلیل مزیت های بسیاری که دارند روز به روز بیشتر مورد استقبال و مصرف مشتریان قرار میگیرند.

لامپ ال ای دی شمعی اشکی (شفاف)

LED Candle Tailed-CL

6W

A+

230V

6W



E14

Ra
≥ 80

مناسب برای:

• لوسترها و دیوارکوب‌های تزئینی



LE-LED Candle Tailed-CL



YK-LED Candle Tailed-CL



Hn-LED Candle Tailed-CL

LE-LED Candle Tailed-CL	YK-LED Candle Tailed-CL	Hn-LED Candle Tailed-CL	Name	نام لامپ
6W	6W	6W	Wattage	توان
600-630 Lm	500LM-550LM	550LM	Luminous	شار نوری
E14	E14	E14	Cap Base	نوع کلاهک
25000 hr	15000 h	25000 hr	Life	طول عمر
CT37	CT37	CT37	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
230°/280°	200°	180°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی شمعی اشکی (مات)

LED Candle Tailed-FR

6W



مناسب برای:

• لوسترها و دیوارکوب‌های تزئینی



LE-LED Candle Tailed-FR



YK-LED Candle Tailed-FR



Hn-LED Candle Tailed-FR

LE-LED Candle Tailed-FR	YK-LED Candle Tailed-FR	Hn-LED Candle Tailed-FR	Name	نام لامپ
6W	6W	6W	Wattage	توان
600-630 Lm	500LM-550LM	600LM	Luminous	شار نوری
E14	E14	E14	Cap Base	نوع کلاهک
25000 hr	15000 h	25000 hr	L i f e	طول عمر
CT37	CT37	CT37	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
230°/280°	200°	180°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی شمعی معمولی (شفاف)

LED Candle-CL

6W



مناسب برای:

• لوسترها و دیوارکوب‌های تزئینی



LE-LED Candle-CL



YK-LED Candle-CL



Hn-LED Candle-CL

LE-LED Candle-CL	YK-LED Candle-CL	Hn-LED Candle-CL	Name	نام لامپ
6W	6W	6W	Wattage	توان
600-630 Lm	500LM-550LM	500LM	Luminous	شار نوری
E14	E14	E14	Cap Base	نوع کلاهک
25000 hr	15000 h	25000 hr	L i f e	طول عمر
C37	C37	C37	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
230°/280°	200°	180°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی شمعی معمولی (مات)

LED Candle-FR

6W



مناسب برای:

• لوسترها و دیوارکوب‌های تزئینی



LE-LED Candle-FR



YK-LED Candle-FR



Hn-LED Candle-FR

LE-LED Candle-FR	YK-LED Candle-FR	Hn-LED Candle-FR	Name	نام لامپ
6W	6W	6W	Wattage	توان
600-630 Lm	500LM-550LM	600LM	Luminous	شار نوری
E14	E14	E14	Cap Base	نوع کلاهک
25000 hr	15000 h	25000 hr	L i f e	طول عمر
C37	C37	C37	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
230°/280°	200°	180°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی رفلکتوری

LED PAR16-GU10

6W

A+



6W



GU10



مناسب برای:

• روشنایی داخل منزل، فروشگاهها و ...



LE-LED Par 16



TN-LED Par 16

LE-LED Par 16	TN-LED Par 16	Name	نام لامپ
6W	6W	Wattage	توان
450LM-470LM	600LM	Luminous	شار نوری
GU10	GU10	Cap Base	نوع کلاهک
15000 h	15000 h	Life	طول عمر
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
35°	35°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
Par 16	Par 16	Bulb Shape	شکل حباب
0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی شفاف P45

LED Lamps P45 - CL

5W

A+



5W



E27



مناسب برای:

• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...



TN-P45 CL



HN-P45 CL

TN-P45 CL	HN-P45 CL	Name	نام لامپ
5W	5W	Wattage	توان
470 Lm	450LM	Luminous	شار نوری
E27	E27	Cap Base	نوع کلاهک
15000 h	25000 hr	L i f e	طول عمر
P45	P45	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
260°	180°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی مات P45

LED Lamps P45 - FR

5W

A+



230V

5W



Ra
≥ 80

مناسب برای:

• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...



TN-P45 FR



HN-P45 FR

TN-P45 FR	HN-P45 FR	Name	نام لامپ
5W	5W	Wattage	توان
470 Lm	500LM	Luminous	شار نوری
E27	E27	Cap Base	نوع کلاهک
15000 h	25000 hr	L i f e	طول عمر
P45	P45	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
200°	180°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی مات R50

LED Lamps R50

6W

A+



230V

6W



E14



مناسب برای:

• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...



HN-R50

HN-R50	Name	نام لامپ
6W	Wattage	توان
450LM	Luminous	شار نوری
E14	Cap Base	نوع کلاهک
25000 hr	L i f e	طول عمر
3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
180°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
R50	Bulb Shape	شکل حباب
0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی حبیبی

LED Bulbs

9W

A+



9W



E27



مناسب برای:

• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...



YK-LED Bulbs



HN-LED Bulbs

YK-LED Bulbs	Hn-LED Bulbs	Name	نام لامپ
9W	9W	Wattage	توان
720/810LM	810LM	Luminous	شار نوری
E27	E27	Cap Base	نوع کلاهک
15000 h	25000 hr	L i f e	طول عمر
A60	A60	Bulb Shape	شکل حبیب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
200°	270°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی حبیبی

LED Bulbs

12W



مناسب برای:

• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...



YK-LED Bulbs



HN-LED Bulbs

YK-LED Bulbs	Hn-LED Bulbs	Name	نام لامپ
12W	12W	Wattage	توان
900/1000LM	1100LM	Luminous	شار نوری
E27	E27	Cap Base	نوع کلاهک
15000 h	25000 hr	L i f e	طول عمر
A60	A60	Bulb Shape	شکل حبیب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
200°	270°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی حبیبی

LED Bulbs

15W



مناسب برای:

• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...



YK-LED Bulbs



HN-LED Bulbs

YK-LED Bulbs	Hn-LED Bulbs	Name	نام لامپ
15W	15W	Wattage	توان
1200/1350LM	1350LM	Luminous	شار نوری
E27	E27	Cap Base	نوع کلاهک
15000 h	25000 hr	Life	طول عمر
A60	A60	Bulb Shape	شکل حبیب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
200°	270°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی حبابی

LED Bulbs

20W

A+



20W



E27

Ra
≥ 80

مناسب برای:

• روشنایی داخل منازل، فروشگاهها و ...



YK-LED Bulbs



HN-LED Bulbs

YK-LED Bulbs	Hn-LED Bulbs	Name	نام لامپ
20W	20W	Wattage	توان
1800/2000LM	1850LM	Luminous	شار نوری
E27	E27	Cap Base	نوع کلاهک
15000 h	25000 hr	L i f e	طول عمر
A80	A80	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
200°	270°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی استوانه ای

High Power Lamps

30W

A+



230V



E27



Ra
≥ 80

30W

مناسب برای:

- روشنایی منازل
- صنایع ساختمان
- محیطهای اداری
- محیطهای فروشگاهی



YK-LED Lamps



HN-LED Lamps

YK-LED Lamps	Hn-LED Lamps	Name	نام لامپ
30W	30W	Wattage	توان
2400/2700LM	2900LM	Luminous	شار نوری
E27	E27	Cap Base	نوع کلاهک
15000 h	25000 hr	L i f e	طول عمر
T shape	T shape	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
200°	270°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.7	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی استوانه ای

High Power Lamps

50W

A+



230V



E27



Ra
≥ 80

50W

مناسب برای:

- روشنایی منازل
- صنایع ساختمان
- محیطهای اداری
- محیطهای فروشگاهی



YK-LED Lamps



HN-LED Lamps

YK-LED Lamps	Hn-LED Lamps	Name	نام لامپ
50W	50W	Wattage	توان
4000/4500LM	4900LM	Luminous	شار نوری
E27	E27	Cap Base	نوع کلاهک
15000 hr	25000 hr	L i f e	طول عمر
T shape	T shape	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
200°	270°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.7	0.5	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی استوانه ای

High Power Lamps

70W

A+



220°



E40



70W

مناسب برای:

- صنایع ساختمان
- محیطهای اداری
- روشنایی منازل
- محیطهای فروشگاه



YK-LED Lamps

YK-LED Lamps	Name	نام لامپ
70W	Wattage	توان
5600/6300LM	Luminous	شار نوری
E40	Cap Base	نوع کلاهک
25000 h	L i f e	طول عمر
T shape	Bulb Shape	شکل جناب
3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
200°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.9	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی استوانه ای

High Power Lamps

100W

A+



230V



E40



100W

مناسب برای:

- صنایع ساختمان
- محیطهای اداری
- روشنایی منازل
- محیطهای فروشگاه



YK-LED Lamps

YK-LED Lamps	Name	نام لامپ
100W	Wattage	توان
8100LM	Luminous	شار نوری
E40	Cap Base	نوع کلاهک
25000 hr	L i f e	طول عمر
T shape	Bulb Shape	شکل حباب
3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
180°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.9	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی G4 & G9

LED G4 & G9 CLASSIC

3W/3.5W

A+



مناسب برای:

- استفاده در یخچال
- استفاده در لوستر های تزئینی



TN-LED G4



TN-LED G9

TN-LED G4	TN-LED G9	Name	نام لامپ
3W	3.5W	Wattage	توان
300LM	350LM	Luminous	شار نوری
G4	G9	Cap Base	نوع کلاهک
15000 h	15000 h	Life	طول عمر
3000K - 6500K	3000K - 6500K	CCT (k)	دمای رنگ
150°	300°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
12V	230V	Voltage	ولتاژ
0.5	0.5	Power factor	ضریب توان

پنل های توکار ۶۰x۶۰

LED Panels 60x60

40W/60W

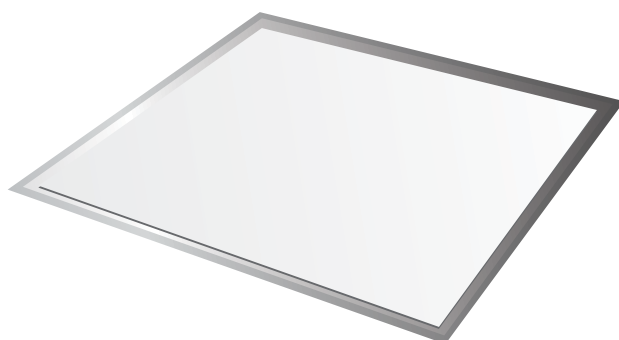
A+



Ip20

مناسب برای:

- روشنایی منازل
- صنایع ساختمان
- محیطهای اداری
- محیطهای فروشگاهی



KL-LED Panels

KL-LED Panels	KL-LED Panels	Name	نام لامپ
60W	40W	Wattage	توان
5100LM	3600-4000LM	Luminous	شار نوری
1500 mA	1200 mA	Current	جریان
25000 h	25000 h	Life	طول عمر
3000k-4000k-6500k	3000k-4000k-6500k	CCT (k)	دمای رنگ
115°	115°	Beam Angle(°)	زاویه تابش
0.9	0.9	Power factor	ضریب توان

لامپ ال ای دی تیوپی T8

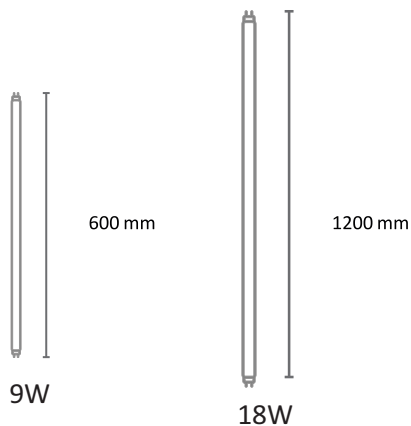
LED T8 Tube - Single Ended

9W/18W



مناسب برای:

- روشنایی منازل
- صنایع ساختمان
- محیطهای اداری
- محیطهای فروشگاهی



FL-LED Tube	FL-LED Tube	SR-LED Tube	SR-LED Tube	Name	نام لامپ
18W	9W	18W	9W	Wattage	توان
1980LM	990LM	1400-1440-1530LM	700-725-765LM	Luminous	شار نوری
G13	G13	G13	G13	Cap Base	نوع کلاهک
80 mA	40 mA	160 mA	78 mA	Current	جریان
25000 h	25000 h	15000 h	15000 h	Life	طول عمر
3000k-6500k	3000k-6500k	3000k-4000k-6500k	3000k-4000k-6500k	CCT (k)	دمای رنگ
Linear	Linear	Linear	Linear	Tube Shape	شکل تیوپ
T8	T8	T8 Glass	T8 Glass	Tube Kind	نوع تیوپ
320°	320°	200°	200°	Beam Angle()°	زاویه تابش
0.9	0.9	0.5	0.5	Power factor	ضریب توان



PNM



PNM



NMH/TD



NSV/T



NSV/DT



NMV/NBM



NSV/E

HID Lamps Products

در این لامپ ها ایجاد نور بواسطه تخلیه الکتریکی در یک گاز که با فشار زیاد در داخل حباب پر شده است صورت میگیرد. از این رو آنها را تخلیه در گاز پرفشار می نامند. گازی که در آن تخلیه الکتریکی صورت میگیرد میتواند از نوع بخار جیوه ، بخار سدیم و یا هالید فلزهای گوناگون باشد. این لامپ ها جهت راه اندازی نیاز به تجهیزات جانبی مانند بالاست و ایگنایتور دارند.

لامپ های متال هالید : با ضریب تشخیص رنگ عالی جهت نورپردازی و روشنایی محیط های باز، فروشگاه ها ، ساختمان های بزرگ و ورزشگاه ها بکار میرود. رنگ زیبا همراه با طول عمر و بهره نوری خوب این نوع لامپ ها باعث شده است که کاربرد آنها بطور روزافزون گسترش یافته و بیشترین مصرف را در بین لامپ های هم خانواده خود داشته باشد.

لامپ های بخار سدیم پرفشار: با بازده نوری بالا و طول عمر زیاد یکی از اقتصادی ترین لامپ ها برای استفاده در معابر شهری نظیر اتوبان ها خیابان ها، جاده ها، تونل ها ، پل ها و ... می باشند.

همچنین عمر بالای لامپ های مذکور، هزینه های تعویض و نگهداری را نیز به حداقل ممکن کاهش می دهد. این لامپ ها در دو نوع کلی بیضوی و استوانه ای موجود می باشند.

لامپ های بخار جیوه پرفشار: با رنگ نور سفید ، طول عمر زیاد و قیمت مناسب یکی از اقتصادی ترین لامپ ها برای استفاده در معبر و خیابان های فرعی ، پارک ها و ساختمانی های تولید، صنعتی و تجاری می باشند. بازده نوری خوب و طول عمر بالا، مهمترین ویژگی این لامپ ها است که باعث شده تا یکی از مقرون به صرفه ترین انواع لامپ ها برای تامین روشنایی بیرونی باشند.

لامپ های متال هالید استوانه ای

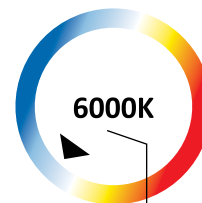
Tubular Metal Halide Lamps



Tubular

نکته:

- جهت نصب: تمامی جهات اما بعضی تنها افقی نصب می شوند.
- جهت استفاده نیاز به بالاست و ایگنیتور دارد.
- در صورت استفاده از بالاست الکترونیکی نیاز به ایگنیتور نمی باشد.
- ولتاژ لامپهای PNM2000 ۳۸۰ ولت می باشد.



Name	نام لامپ						
PNM1000	PNM2000	PNM1000	PNM400	PNM250	PNM150	PNM70	نام لامپ
1000W	2000W	1000W	400W	250W	150W	70W	توان
92000 Lm	200000 Lm	95000 Lm	32000 Lm	20000 Lm	9000 - 12500 13000 Lm	6000 Lm	شار نوری
9.5A	9.4A	8.2A	3.6A	3.0A	1.8A	0.95A	جریان
10000 h	3000 h	10000 h	10000 h	10000 - 12000 h	10000 h	10000 h	طول عمر
TT80	TT100	T76	BT62	T46	T38	T38	شکل جناب
	37 μf	85 μf	35 μf	32 μf	20 μf	12 μf	خازن
65 Ra	70Ra	70Ra	70Ra	70 Ra	75 Ra	65Ra	ضریب تشخیص رنگ
384 mm	430 mm	353 mm	285 mm	220/265 mm	160 mm	160 mm	طول لامپ
82 mm	100 mm	76 mm	62 mm	46 mm	38 mm	38 mm	قطر جناب
افقی	افقی	تمامی جهات	تمامی جهات	تمامی جهات	تمامی جهات	تمامی جهات	نحوه نصب
E40	E40	E40	E40	E40	E27/E40	E27	نوع کلاهک

لامپ های متال هالید پینی (با آرک تیوپ سرامیکی)

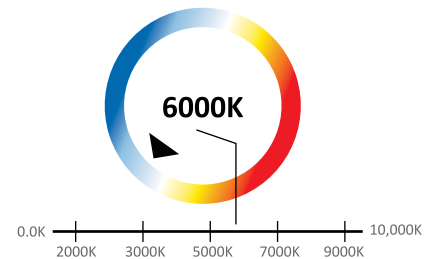
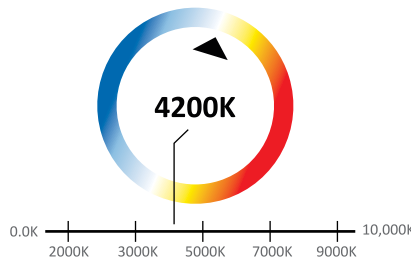
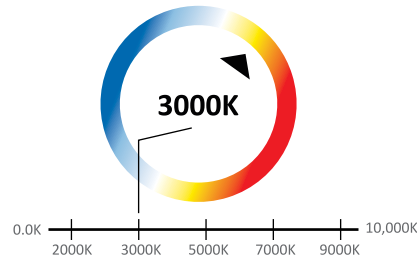
Single - Ended Metal Halide Lamps



Tubular

نکته:

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



Name	نام لامپ
NMH150-TC	NMH70-TC
150W	70W
13000 - 13750 - 14500 Lm	5000 - 5500 - 5900 Lm
1.8A	0.95A
10000 h	10000 h
T	T
20 μ f	12 μ f
65Ra	65Ra
3000-4200-6000	3000-4200-6000
Capacitor	خازن
CRI	ضریب تشخیص رنگ
CRT	دمای رنگ

لامپ های بخار سدیم پر فشار استوانه ای

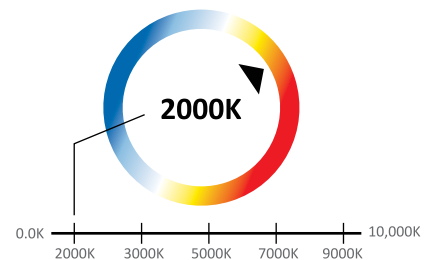
Tubular High Pressure Sodium Vapor Lamps



Tubular

نکته:

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



NSV-T1000	NSV-T1000	NSV-T600	NSV-T400	NSV-T250	NSV-T150	NSV-T70	NSV-T50	Name	نام لامپ
1000W	1000W	600W	400W	250W	150W	70W	50W	Wattage	توان
120000 Lm	120000 Lm	66000 Lm	48000 Lm	28000 Lm	15000 Lm	6000 Lm	3500 Lm	Luminous	شار نوری
10.3A	10.3A	6.2A	4.6A	3.0A	1.8A	0.98A	0.76A	Current	جریان
20000 h	20000 h	24000 - 28000 h	28000 h	28000 h	24000 h	24000 h	24000 h	Life	طول عمر
TT64	TT76	T46	T46	T46	T46	T38	T38	Bulb Shape	شکل حباب
100 μ f	100 μ f	65 μ f	45 μ f	32 μ f	20 μ f	12 μ f	10 μ f	Capacitor	خازن
355 mm	360 mm	295 mm	292 mm	260 mm	211 mm	156 mm	156 mm	Length	طول لامپ
64 mm	76 mm	46 mm	46 mm	46 mm	46 mm	38 mm	38 mm	Diameter	قطر حباب
E40	E40	E40	E40	E40	E40/E27	E27	E27	Capbage	نوع کلاهک
>23	>23	>23	>23	>23	>23	>23	>23	CRT	ضریب تشخیص رنگ

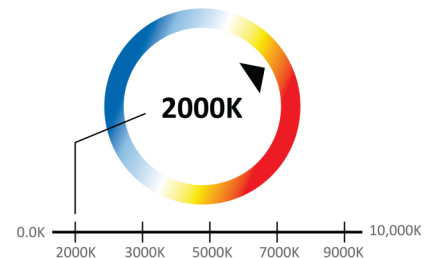
لامپ های بخار سدیم پر فشار بیضوی

Elliptical High Pressure Sodium Vapor Lamps



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 نمی باشد.



NSV-E210 CL	NSV-E110 CO	NSV-E70 CL/CO	Name	نام لامپ
210W	110W	70W	Wattage	توان
18000 Lm	10000 Lm	5700/6000 Lm	Luminous	شار نوری
2.25A	1.25A	0.98A	Current	جریان
9000 h	9000 h	24000 h	Life	طول عمر
ED90	ED75	ED70	BulbShape	شکل حباب
18 μ f	10 μ f	12 μ f	Capacitor	خازن
>23 Ra	>23 Ra	>23 Ra	CRI	ضریب تشخیص رنگ
E40	E27	E27	Cap base	نوع کلاهک
227 mm	160 mm	160 mm	Length	طول لامپ
91 mm	71 mm	71 mm	Diameter	قطر حباب

لامپ های بخار سدیم مضاعف

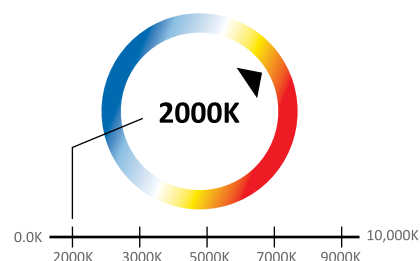
Double Arc tube Sodium Vapor Lamp



E40

نکته:

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



NSV-T250DT	Name	نام لامپ
250W	Wattage	توان
28000Lm	Luminous	شار نوری
3A	Current	جریان
48000hrs	Life	طول عمر
T46	Bulb Shape	شکل حباب
32 μ f	Capacitor	خازن
250mm	Length	طول لامپ
46mm	Diameter	قطر حباب
>23	CRI	ضریب تشخیص رنگ
E40	Cap base	نوع کلاهک

لامپ های بخار جیوه

Mercury Vapor Lamps



E40

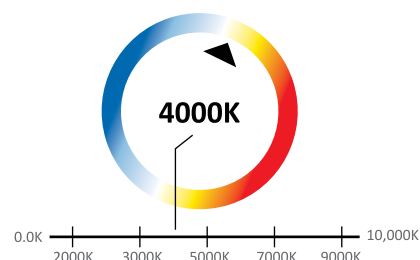


E27

Elliptical

نکته:

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



Name	نام لامپ			
NMV400	NMV250	NMV125	Name	نام لامپ
400W	250W	125W	Wattage	توان
23200 Lm	13500 Lm	6200 Lm	Luminous	شار نوری
3.25A	2.15A	1.25A	Current	جریان
20000 h	20000 h	20000 h	Life	طول عمر
ED120	ED90	ED75	Lamp Shape	شکل لامپ
25 μ f	18 μ f	10 μ f	Capacitor	خازن
285 mm	220 mm	168 mm	Length	طول لامپ
120 mm	90 mm	75 mm	Diameter	قطر حباب
>40	>40	>40	CRI	ضریب تشخیص رنگ
E40	E40	E27	Cap base	نوع کلاهک

لامپ های بخار جیوه مستقیم

Blended Mercury Vapor Lamps



230V



250V



E40



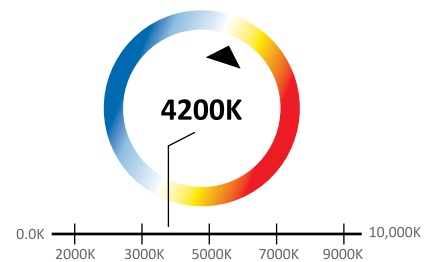
E27

Elliptical



نکته:

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



Name	نام لامپ				
NBM500	NBM250	NBM250	NBM160	Name	نام لامپ
500W	250W	250W	160W	Wattage	توان
13500 Lm	5500 Lm	5500 Lm	3200 Lm	Luminous	شار نوری
2.45A	1.20A	1.20A	0.75A	Current	جریان
E 40	E 40	E 27	E 27	Cap Base	نوع کلاهک
8000 h	8000 h	8000 h	8000 h	Life	طول عمر
ED120	ED90	ED90	ED75	Lamp Shape	شکل لامپ
>45 Ra	>45 Ra	>45 Ra	50 Ra	CRI	ضریب تشخیص رنگ
285 mm	220 mm	211 mm	169 mm	Length	طول لامپ
120 mm	90 mm	90 mm	75 mm	Diameter	قطر حباب



NES-FS



NES-MR50



NES-HS

Fluorescent Lamps

فلورسنت یا تیوپ فلورسنت ، لامپ تخلیه الکتریکی گازی است که از برق برای تحریک بخار جیوه در گاز نئون یا آرگون استفاده می کند که در نتیجه پلاسمایی تولید می شود که اشعه ماوراء بنفش موج کوتاه می سازد. این نور باعث ایجاد پدیده فسفری در ماده فلورسنت داخل لامپ میشود که نور مرئی تولید می کند. برخلاف لامپ های التهابی، لامپ های فلورسنت همیشه نیاز به یک بالاست برای کنترل مقدار شار عبوری در لامپ دارند. لامپ های کم مصرف نیز همان لامپ های فلورسنت معمولی هستند که با فناوری جدید به صورت فشرده و در حجم کوچک تولید و عرضه میگرددند. لامپ های کم مصرف را به خاطر این که حجم آنها بسیار کوچکتر از لامپ های فلورسنت است لامپ فلورسنت فشرده (Compact Fluorescent Lamp) یا به اختصار CFL نامیدند. این لامپ ها به دلیل مصرف بسیار پایین انرژی و بازدهی بسیار خوب در مقایسه با لامپ های رشته ای به کم مصرف (Energy Saving Lamp) مشهور شدند.

لامپ های فلورسنت فشرده (کم مصرف)

Compact Fluorescent Lamps



50 Hz



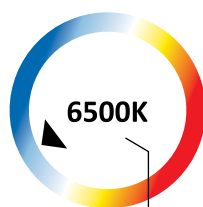
230V



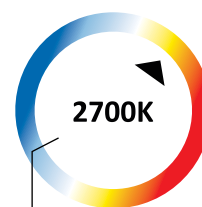
E14



E27



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



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

NES-FS32W	NES-HS25W	NES-FS23W	NES-FS18W	NES-FS15W	NES-FS11W	NES-FS9W	Name نام لامپ
32W	25W	23W	18W	15W	11W	9W	Wattage توان
1950 Lm	1500 Lm	1250 Lm	1100 Lm	850 Lm	600 Lm	450 Lm	Luminous شار نوری
E27	E27	E27	E27	E14 / E27	E14 / E27	E14	Cap Base نوع کلاهک
8000 h	8000 h	8000 h	8000 h	8000 h	8000 h	8000 h	Life طول عمر
Full Spiral	Half Spiral	Full Spiral	Full Spiral	Full Spiral	Full Spiral	Full Spiral	Tube Shape شکل تیوپ
278mA	226mA	200mA	157mA	130mA	96mA	78mA	Current جریان
167 mm	122 mm	144 mm	130 mm	110 mm	100 mm	90 mm	Current طول لامپ
2700-6500	2700-6500	2700-6500	2700-6500	2700-6500	2700-6500	2700-6500	Color دمای رنگ CRT

لامپ های فلورسنت فشرده (کم مصرف)

Compact Fluorescent Lamps



50 Hz



230V



E14



E27



GU10



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



NIC



NBM-UV



NIR

Special Lamps

لامپ های مادون قرمز حرارتی: یا اصطلاحاً لامپ های حرارتی؛ تشعشعات مادون قرمز را جهت گرم کردن به بدن انسان منتقل می کنند. این لامپ ها هم کاربردهای حرارتی دارند و هم در فیزیوتراپی استفاده میگردند. این لامپ ها کاربردهای صنعتی فراوانی از جمله پخت، پوشش و آماده کردن مواد پلاستیکی به منظور فرم دهی و استفاده های تجاری مثل پختن برشته کردن غذاها و کاربردهای شخصی نظیر گرم کردن حمام و یا گرم کردن محیط نگهداری حیوانات خانگی دارند.

لامپ ماوراء بنفش :

نور ماوراء بنفش برای چشم انسان نامرئی است و به ۳ دسته تقسیم می شوند. طول موج UVA از 315 تا 400 نانومتر UVB از 280 تا 315 نانومتر UVC از 100 تا 280 نانومتر است. لامپ ماوراء بنفش به صورت مصنوعی در هر سه دسته تولید شده و هر کدام کاربردهای ویژه خود را دارند. باید به خاطر داشت که علیرغم مزایای اشعه ماوراء بنفش، قرار گرفتن طولانی مدت در برابر تشعشعات UV برای پوست مضر و خطرناک است.

لامپ رشته ای:

لامپ رشته ای یا به اختصار GLS مخفف کلمات General Lighting Source است.

عملکرد لامپ رشته ای به گونه ای است که از درون آن یک رشته نازک عبور می کند که با داغ شدنش نور زرد رنگی را منتشر می سازد. نور گرم و آرام بخش لامپ های رشته ای برای محیط های مسکونی و محل هایی که برای استراحت در نظر گرفته شده است، مناسب می باشد.

لامپ های مادون قرمز

Infrared Heat Lamps (NIR)



230V



E27

کاربرد:

- استفاده در سامانه‌های گرمایش تابشی جهت گرمایش محیط
- مناسب برای تجهیزات پزشکی از جمله دستگاه‌های فیزیوتراپی



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

لامپ های ماوراء بنفش

Ultra Violet Lamps



UVA
360 - 400
nm



230V



E40



E27

کاربرد:

- تشخیص سنگ های معدنی
- تشخیص آلودگی محیط
- در جرم شناسی و شناخت جعل و تقلب در اسکناس

نکته:

- لامپ NMV-UV400 جهت استفاده نیاز به بالاست دارد.



Name	نام لامپ	Name	نام لامپ	Name	نام لامپ	Name	نام لامپ
NMV-UV400	NBM-UV250	NBM-UV250	NBM-UV160	400W	250W	250W	160W
E40	E40	E27	E27	20000 h	8000 h	8000 h	8000 h
ED120	ED90	ED90	ED75	Elliptical	Elliptical	Elliptical	Elliptical
135V	220V	220V	220V	285 mm	220 mm	211 mm	169 mm
120 mm	90 mm	90 mm	75 mm				

لامپ های رشته ای

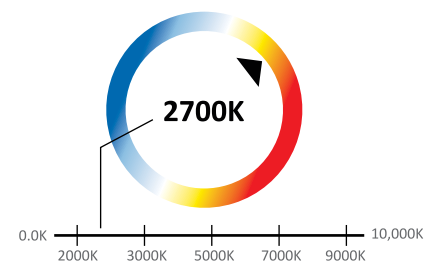
Incandescent Lamps



230V



E27



NIC100	NIC60	NIC40	NIC25	Name	نام لامپ
100W	60W	40W	25W	Wattage	توان
1240 Lm	700 Lm	380 Lm	220 Lm	Luminous	شار نوری
E27	E27	E27	E27	Cap Base	نوع کلاهک
1000 h	1000 h	1000 h	1000 h	Life	طول عمر
A60	A60	A60	A60	Bulb Shape	شکل حباب
Clear	Clear	Clear	Clear	Bulb	نوع حباب
230V	230V	230V	230V	Voltage	ولتاژ

Electronic Control Gear

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 سبکتر 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 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.



ایگنیتور

Ignitor



دو سیم NIG-TH/5A

سه سیم CD-2A

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

بالاست الکترونیکی

Electronic Ballast



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



EHB020D	Name
1x20W	Lamp
24W	Pin
50-60Hz	fin
0.12A	lin
0.97	Pf
220-240V	Uin
-20 ~ +60°C	ta
80° C	tc



تترت لامپ نور

NOORLAMP CO.

دفتر مرکزی: تهران، خیابان باهنر، خیابان جماران

کوچه شانزدهم، پلاک ۱۶

کد پستی: ۱۹۷۷۸۱۴۳۵۳

فکس: ۰۲۱-۲۲۸۱۶۳۱۸

تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۹۰۶۰۳ ۰۲۱-۲۲۸۱۶۳۱۷

کارخانه: ساوه، شهر صنعتی کاوه، خیابان آزادی، خیابان پنجم

تلفن: ۰۸۶-۴۲۳۴۳۲۱۱-۱۵ فکس: ۰۸۶-۴۲۳۴۲۶۵۶

Office: No16, 16th Alley, Jamaran St
Bahonar St, Tehran, Iran

P.O: 1977814353

Fax: (+9821)22816318

Tel: (+9821)22290603 (+9821)22816317

Factory: 5th St, Azadi Ave, Kaveh Industrial City
Saveh, Iran

Tel: (+9886)42343211-15 Fax: (+9886)42342656



سایت: www.noorlamp.ir

ایمیل: info@noorlamp.ir

OSRAM Joint Venture