



Farnam  
Lighting

PRODUCT CATALOG | 2024

FARNAM

---

[Farnamlighting.com](http://Farnamlighting.com)



حبابه

۸



شمعه، اشکے  
و فیلامنت

۶

درباره  
فرنام

۵

استانداردها و  
گواهینامه‌ها

۴



رفلکتور

۱۵



هالوژن

۱۴



سفینه‌ای

۱۳



استوانه‌ای

۱۰



تیوب

۲۹



چراغ سوله‌ای

۲۸



پروژکتور

۲۴



پنل  
و چراغ

۱۶

اطلاعات تماس

۳۶



چراغ زیرکابینتے

۳۴



براکت

۳۲



افپال و پالال

۳۰



**FARNAM**

Beautiful as the Moon  
Shine like the Sun



ما با ۴۰ سال سابقه در زمینه تولید محصولات الکتریک و روشنایی از سال ۱۳۹۳ با نام تجاری فرنام آغاز به کار کردیم. احساس ضرورت و همچنین گسترده تنوع، تولید و عرضه ی محصولات روشنایی با کیفیت به ویژه انواع لامپ های ال ای دی، مهمترین دستور کار سهام داران و مدیران فرنام بوده است.

از آنجایی که طول عمر لامپ ها ال ای دی به مراتب بیشتر از لامپ های کم مصرف و رشته ای می باشد و مضاف بر آن قابل بازیافت بوده و به دلیل عدم استفاده از ماده جیوه هنگام تولید ، هیچگونه آسیبی به محیط زیست نمیزند و این مسئله همسو با اهداف و مسئولیت برند فرنام است، به عنوان مهمترین ویژگی محصولات فرنام در نظر گرفته شد.

از دیگر ویژگی های محصولات فرنام میتوان به موارد زیر اشاره کرد

- تا ۸۰٪ مصرف کمتر نسبت به لامپ های کم مصرف
- عدم وجود اشعه های مادون قرمز و ماوراء بنفش
- تولید گرمای کمتر نسبت به سایر لامپ ها
- بازتاب رنگ واقعی از اشیاء محیط ( $Ra > 80$ )
- ایجاد کمترین اختلال در شبکه برق شهری

فرنام در راستای اعتلای حقوق مصرف کنندگان و همچنین بالا بردن کیفیت محصولات خود اقدام به دریافت استاندارد ملی ایران نموده و در سال ۱۴۰۲ موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۲۰۱۵-۹۰۰۱ از شرکت IGC (یک از مهم ترین استانداردهای مدیریت کیفیت) شده است.



امیدواریم محصولات ما در خور و شایسته محیط گرم خانواده ایرانی بوده و سالیان متمادی با حفظ و ارتقای کیفیت و بهره‌وری، موجب کاهش هزینه در سبد خانواده باشد.

نوع لامپ اشغ  
کاربردها محیطهای داخلی

7W  
E14  
LED

نوع لامپ شمع  
کاربردها محیطهای داخلی

7W  
E14  
LED

نوع لامپ اشغ  
کاربردها محیطهای داخلی

7W  
E14  
LED

7W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
55 mA	جریان نامے
E14	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
200 درجه	زاویه پرتو
595 Lm	شار نوری

7W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
55 mA	جریان نامے
E14	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
630 Lm	شار نوری

7W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
55 mA	جریان نامے
E14	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
630 Lm	شار نوری





نوع لامپ فیلامنت  
کاربردها محیط‌های داخلی

5W  
E14  
LED

5W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
40 mA	جریان نامے
E14	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
320 درجه	زاویه پرتو
500 Lm	شار نوری

نوع لامپ شمعے  
کاربردها محیط‌های داخلی

7W  
E14  
LED

7 W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
55 mA	جریان نامے
E14	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
200 درجه	زاویه پرتو
595 Lm	شار نوری





نوع لامپ **جبابے**  
کاربردها محیط‌های داخلی

**12W**  
E27  
LED

12W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
90 mA	جریان نامے
E27	سریچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
1055 Lm	شار نوری



نوع لامپ **جبابے**  
کاربردها محیط‌های داخلی

**9W**  
E27  
LED

9W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
68 mA	جریان نامے
E27	سریچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
810 Lm	شار نوری



نوع لامپ **جبابے**  
کاربردها محیط‌های داخلی

**6W**  
E27  
LED

6W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
48 mA	جریان نامے
E27	سریچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
540 Lm	شار نوری





نوع لامپ **حبابی**  
کاربردها **محیط‌های**  
**فروشگاهی و مسکونی**

**25W**  
E27  
LED

25W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
190 mA	جریان نامی
E27	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
180 درجه	زاویه پرتو
2250 Lm	شار نوری



نوع لامپ **حبابی**  
کاربردها **محیط‌های داخلی**

**20W**  
E27  
LED

20W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
167 mA	جریان نامی
E27	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
200 درجه	زاویه پرتو
1800 Lm	شار نوری



نوع لامپ **حبابی**  
کاربردها **محیط‌های داخلی**

**15W**  
E27  
LED

15W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
110 mA	جریان نامی
E27	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
1350 Lm	شار نوری



نوع لامپ استوانه‌ای  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و صنعتی

**50W**  
E27  
LED

50W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
385 mA	جریان نامی
E27	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
4500 Lm	شار نوری



نوع لامپ استوانه‌ای  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

**40W**  
E27  
LED

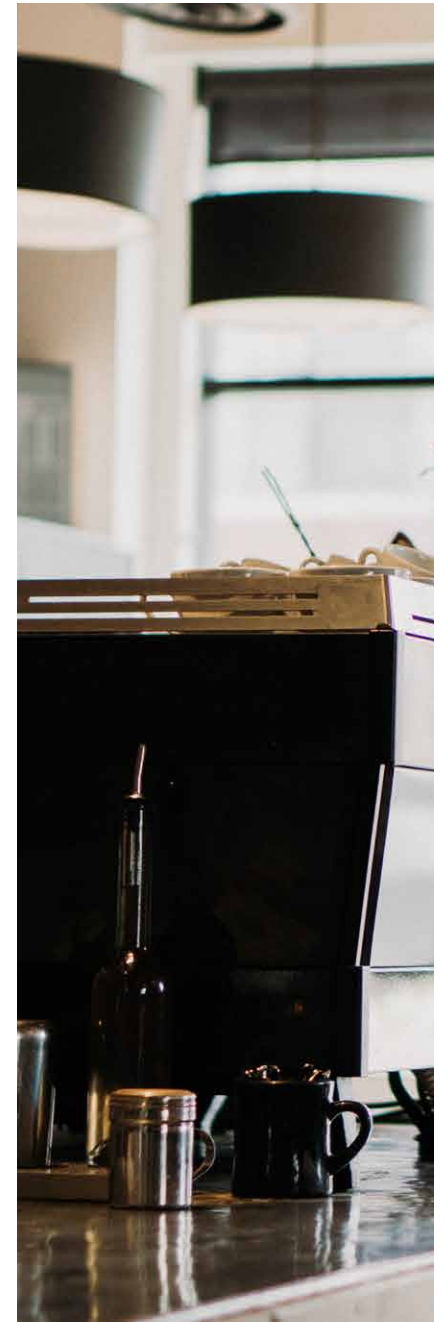
40W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
305 mA	جریان نامی
E27	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
3600 Lm	شار نوری



نوع لامپ استوانه‌ای  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

**30W**  
E27  
LED

30W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
215 mA	جریان نامی
E27	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
2700 Lm	شار نوری





نوع لامپ استوانه‌ای  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و صنعتی

**120W**  
E40  
LED

120W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
1000 mA	جریان نامی
E40	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
180 درجه	زاویه پرتو
10800 Lm	شار نوری

نوع لامپ استوانه‌ای  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و صنعتی

**100W**  
E40  
LED

100W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
870 mA	جریان نامی
E40	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
9000 Lm	شار نوری

نوع لامپ استوانه‌ای  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و صنعتی

**70W**  
E27  
LED

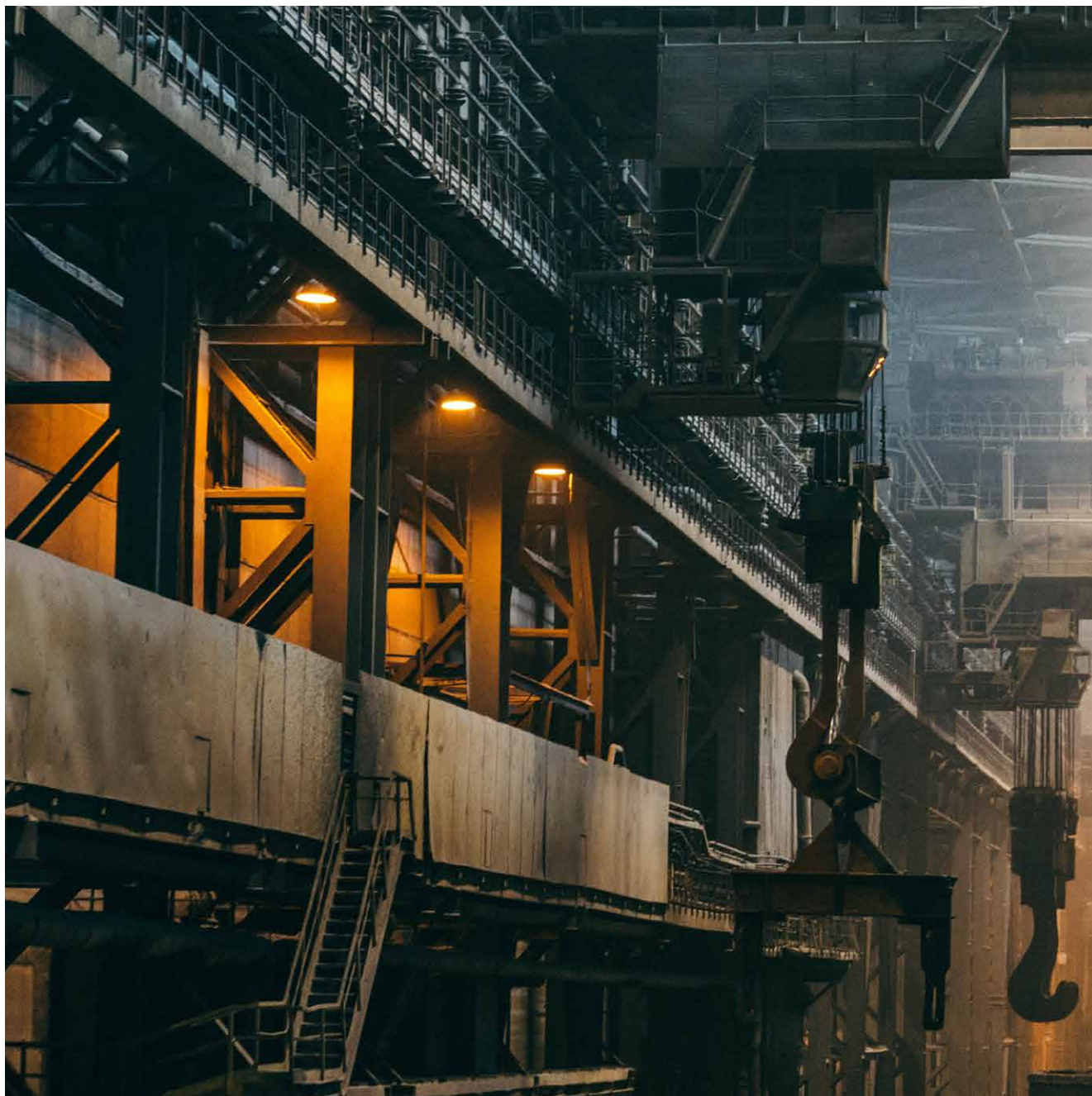
70W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
510 mA	جریان نامی
E27	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
220 درجه	زاویه پرتو
6300 Lm	شار نوری



نوع لامپ استوانه‌ای  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و صنعتی

160W  
E40  
LED

160W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
1250 mA	جریان نامی
E40	سریبج
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
زاویه پرتو 180 درجه	
14400 Lm	شار نوری





نوع لامپ سفینه‌ای  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

50W  
E27  
LED

50W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
385 mA	جریان نامے
E27	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
200 درجه	زاویه پرتو
4500 Lm	شار نوری

نوع لامپ سفینه‌ای  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

30W  
E27  
LED

30W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
215 mA	جریان نامے
E27	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
200 درجه	زاویه پرتو
2700 Lm	شار نوری



نوع لامپ هالوژن  
کاربردها هتل  
نمایشگاه، فروشگاه  
و محیطهای داخلی

6W  
MR16  
LED

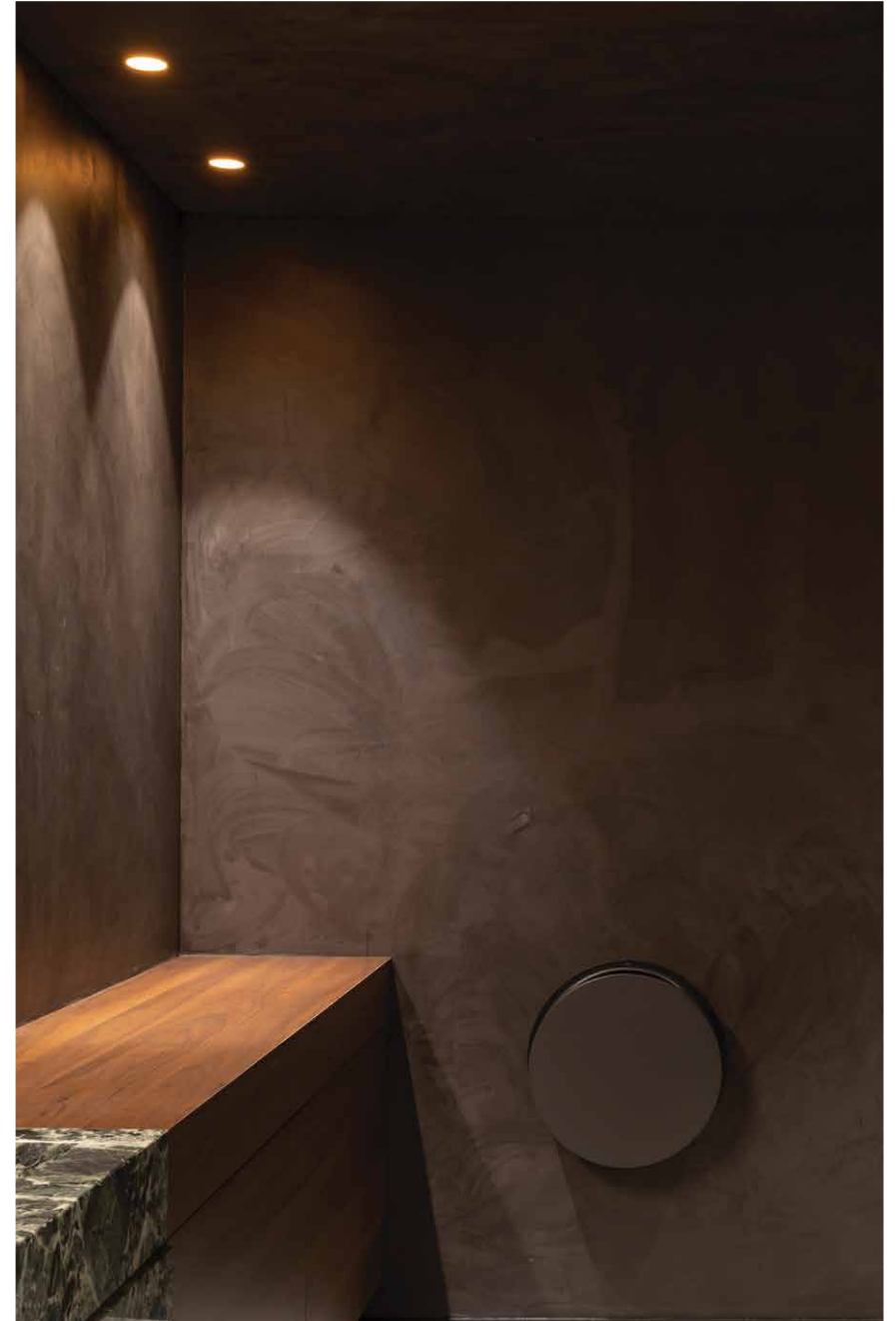
6W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
48 mA	جریان نامے
MR16	سریچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
50 درجه	زاویه پرتو
510 Lm	شار نوری

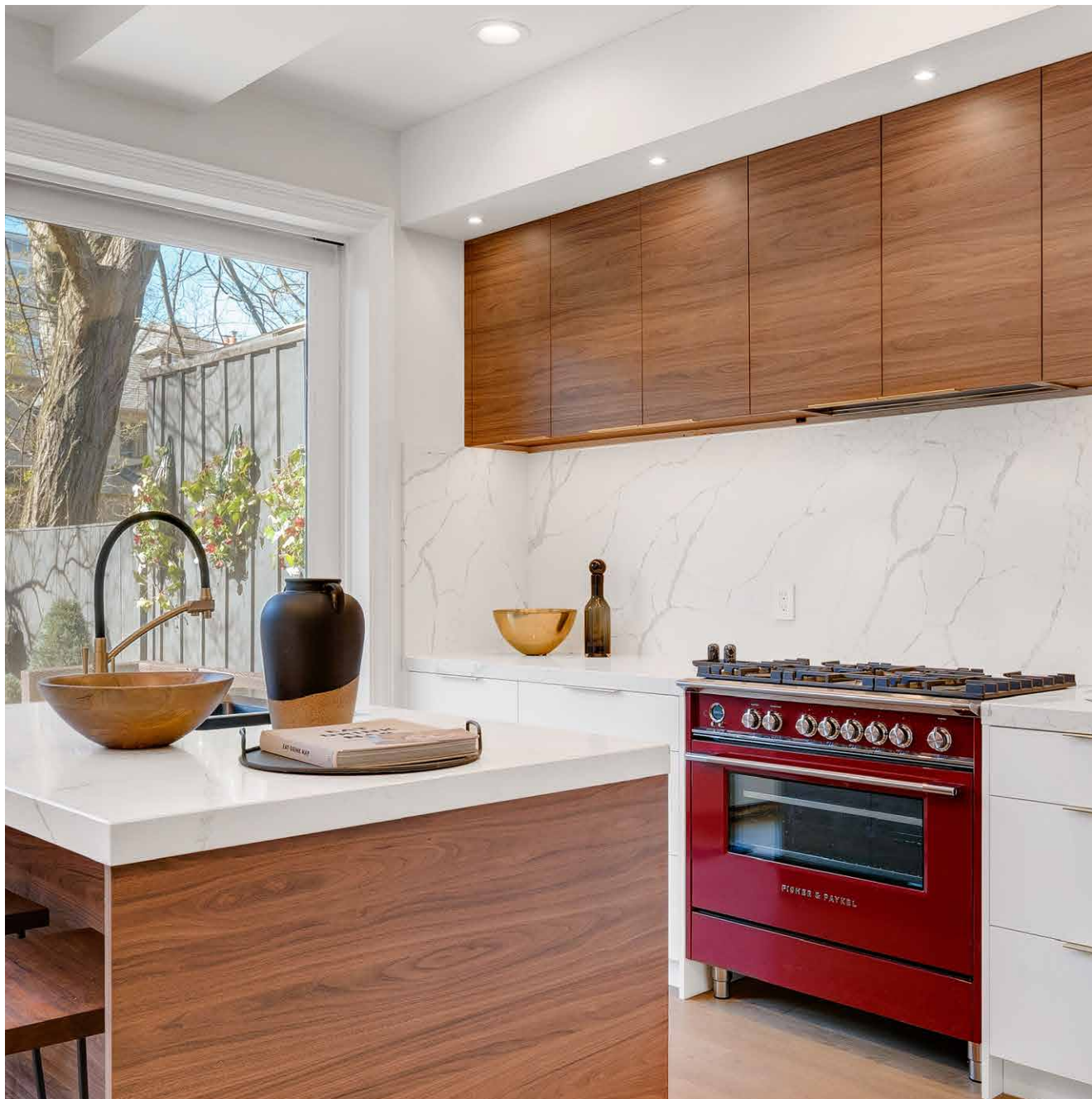


نوع لامپ هالوژن  
کاربردها هتل  
نمایشگاه، فروشگاه  
و محیطهای داخلی

7W  
GU10  
LED

7W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
55 mA	جریان نامے
GU10	سریچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
50 درجه	زاویه پرتو
630 Lm	شار نوری





نوع لامپ رفلکتور  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

6W  
E14  
LED

6W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
52 mA	جریان نامے
E14	سرپیچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
510 Lm	شار نوری





نوع محصول پنل گرد توکار  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

9W  
Panel  
LED

نوع محصول پنل گرد توکار  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

8W  
Panel  
LED

نوع محصول پنل گرد توکار  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

7W  
Panel  
LED

9W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
75 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
810 Lm	شار نوری
Φ75-80 mm	قطر برش
Φ96 x 30 mm	ابعاد

8W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
54 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
640 Lm	شار نوری
Φ75 mm	قطر برش
Φ115 x 30 mm	ابعاد

7W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
60 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
630 Lm	شار نوری
Φ75 mm	قطر برش
Φ100 x 30 mm	ابعاد





نوع محصول پنل گرد توکار  
کاربردها محیط‌های اداری

## 30W Panel LED

30W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
250 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
2700 Lm	شار نوری
Φ180-200 mm	قطر برش
Φ225 x 30 mm	ابعاد



نوع محصول پنل گرد توکار  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

## 18W Panel LED

18W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
150 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
1620 Lm	شار نوری
Φ150 mm	قطر برش
Φ175 x 30 mm	ابعاد



نوع محصول پنل گرد توکار  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

## 12W Panel LED

12W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
100 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
1080 Lm	شار نوری
Φ115 mm	قطر برش
Φ145 x 30 mm	ابعاد



نوع محصول پنل سائزشو  
کاربردها محیط‌های اداری

## 24W Panel LED

24W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
218 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
1980 Lm	شار نوری
Φ50-160 mm	قطر برش
Φ170 x 33 mm	ابعاد



نوع محصول پنل سائزشو  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

## 18W Panel LED

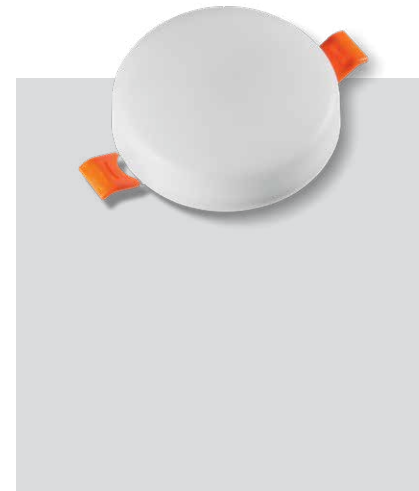
18W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
163 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
1440 Lm	شار نوری
Φ50-110 mm	قطر برش
Φ120 x 33 mm	ابعاد



نوع محصول پنل سائزشو  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

## 10W Panel LED

10W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
90 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
900 Lm	شار نوری
Φ50-80 mm	قطر برش
Φ100 x 33 mm	ابعاد



نوع محصول پنل سائزشو  
کاربردها محیطهای اداری

## 36W Panel LED

36W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
327 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
2970 Lm	شار نوری
Ø50-210 mm	قطر برش
Ø220 x 33 mm	ابعاد



نوع محصول پنل روکار فریم‌لس  
کاربردها راهرو  
پارکینگ، ترانس  
و محیط‌های اداری

## 36W Panel LED

36W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
300 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
110 درجه	زاویه پرتو
3240 Lm	شار نوری
Ø220 x 40 mm	ابعاد

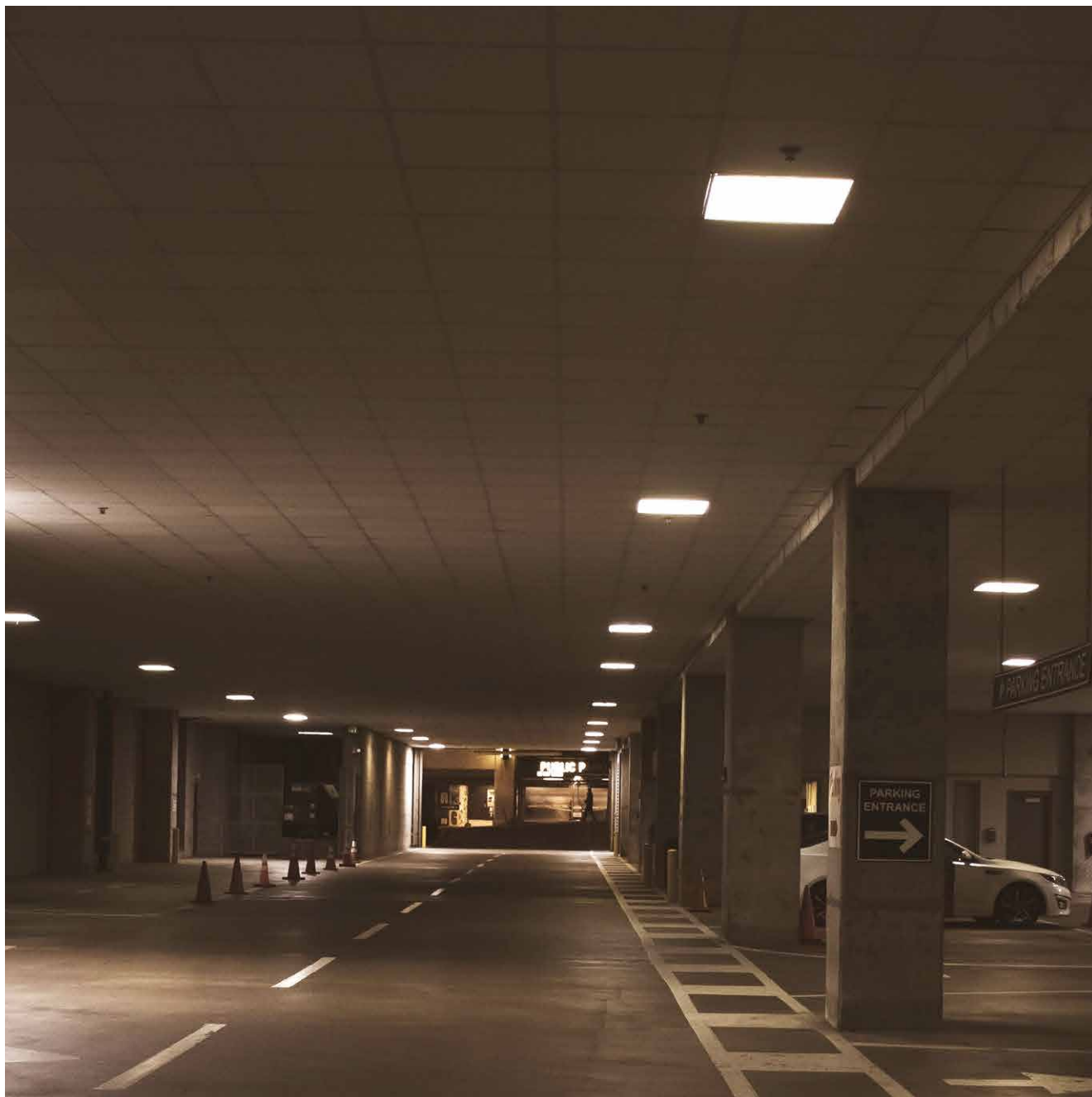


نوع محصول پنل روکار فریم‌لس  
کاربردها راهرو  
پارکینگ، ترانس  
و محیط‌های اداری

## 24W Panel LED

24W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
200 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
110 درجه	زاویه پرتو
2160 Lm	شار نوری
Ø170 x 40 mm	ابعاد





نوع محصول پنل مربع توکار  
کاربردها فضاهاى  
ادارى، تجارى  
و نمايشگاهها

72W  
Panel  
LED

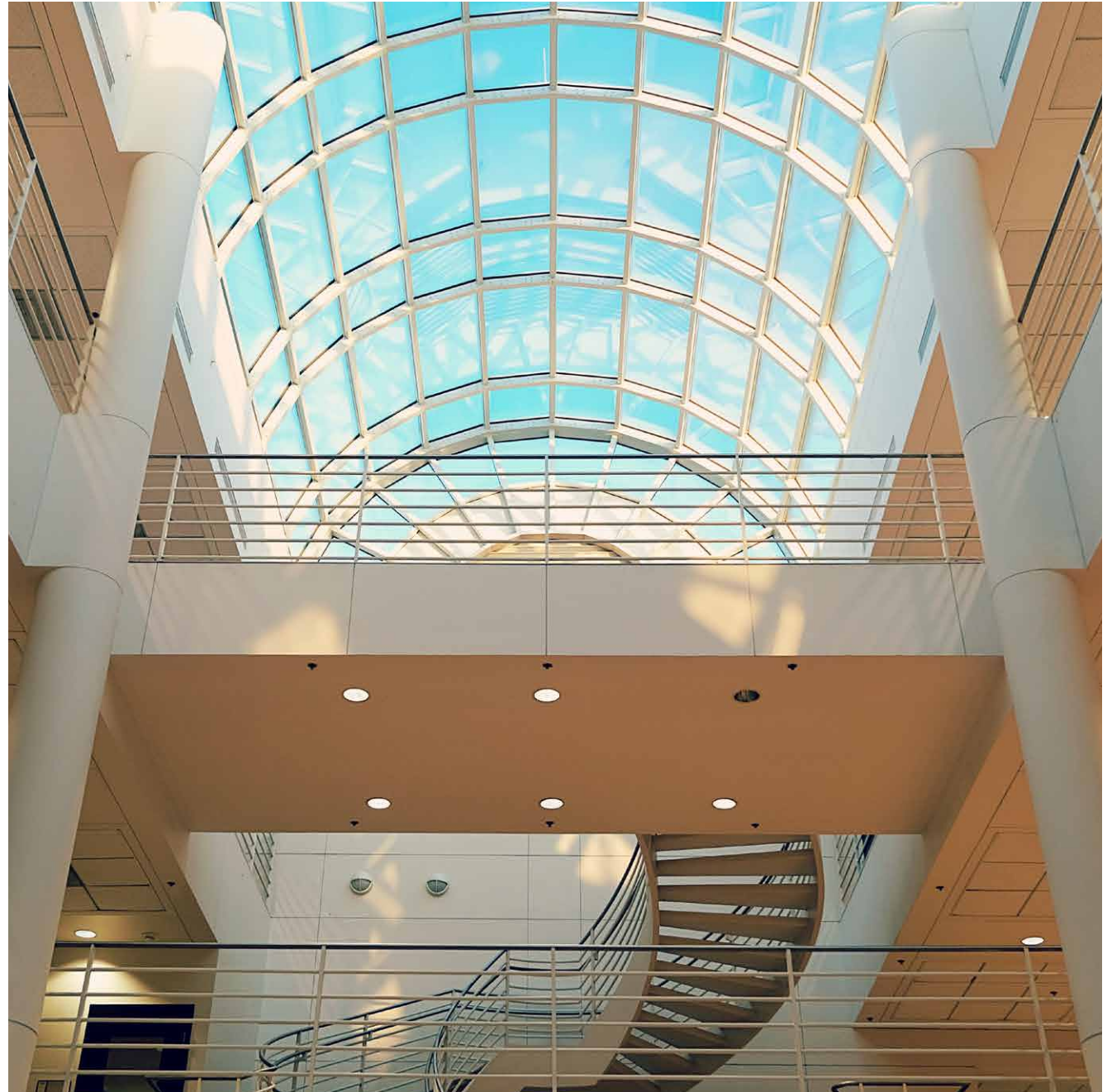
72W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
600 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
110 درجه	زاویه پرتو
7200 Lm	شار نوری
595 x 595 x 32 mm	ابعاد



نوع محصول چراغ گرد توکار  
کاربردها محیط‌های  
فروشگاهی و مسکونی

## 7W Adjustable LED

7W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
54 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
50 درجه	زاویه پرتو
700 Lm	شار نوری
Φ75 mm	قطر برش
Φ90 x 32 mm	ابعاد



نوع محصول چراغ سقفی سنسوردار  
کاربردها راهرو  
پارکینگ و موارد مشابه

24W  
Sensor  
LED

24W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
210 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
2400 Lm	شار نوری
Φ300 x 62 mm	ابعاد





نوع محصول پروژکتور  
کاربردها محیط‌های  
صنعتی و فضای باز

**100W**  
IP66  
LED

100W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
1250 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
11000 Lm	شار نوری
290 x 220 x 30 mm	ابعاد



نوع محصول پروژکتور  
کاربردها محیط‌های  
صنعتی و فضای باز

**50W**  
IP66  
LED

50W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
625 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
5500 Lm	شار نوری
191 x 156 x 30 mm	ابعاد



نوع محصول پروژکتور  
کاربردها محیط‌های  
صنعتی و فضای باز

**30W**  
IP66  
LED

30W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
375 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
3300 Lm	شار نوری
150 x 115 x 30 mm	ابعاد





نوع محصول پروژکتور  
کاربردها محیط‌های  
صنعتی و فضای باز

**200W**  
IP66  
LED

200W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
2500 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
22000 Lm	شار نوری
360 x 270 x 30 mm	ابعاد

نوع محصول پروژکتور  
کاربردها محیط‌های  
صنعتی و فضای باز

**150W**  
IP66  
LED

150W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
1875 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
16500 Lm	شار نوری
326 x 246 x 30 mm	ابعاد



نوع محصول پروژکتور  
کاربردها محیط‌های  
صنعتی و فضای باز

**100W**  
IP67  
LED

100W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
1250 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
11000 Lm	شار نوری
274 x 238 x 29 mm	ابعاد



نوع محصول پروژکتور  
کاربردها محیط‌های  
صنعتی و فضای باز

**50W**  
IP67  
LED

50W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
625 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
12000 Lm	شار نوری
219 x 184 x 28 mm	ابعاد





نوع محصول پروژکتور  
کاربردها محیط‌های  
صنعتی و فضای باز

**200W**  
IP67  
LED

200W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
2500 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
22000 Lm	شار نوری
344 x 316 x 31 mm	ابعاد

نوع محصول پروژکتور  
کاربردها محیط‌های  
صنعتی و فضای باز

**150W**  
IP67  
LED

150W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
1875 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
16500 Lm	شار نوری
293 x 272 x 31 mm	ابعاد



نوع محصول چراغ سوله‌ای  
کاربردها کارخانه  
سوله، انبار و  
محیط‌های کارگاهی

**200W**  
IP65  
LED

200W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
2400 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
24000 Lm	شار نوری
Φ345 x 70 mm	ابعاد



نوع محصول چراغ سوله‌ای  
کاربردها کارخانه  
سوله، انبار و  
محیط‌های کارگاهی

**150W**  
IP65  
LED

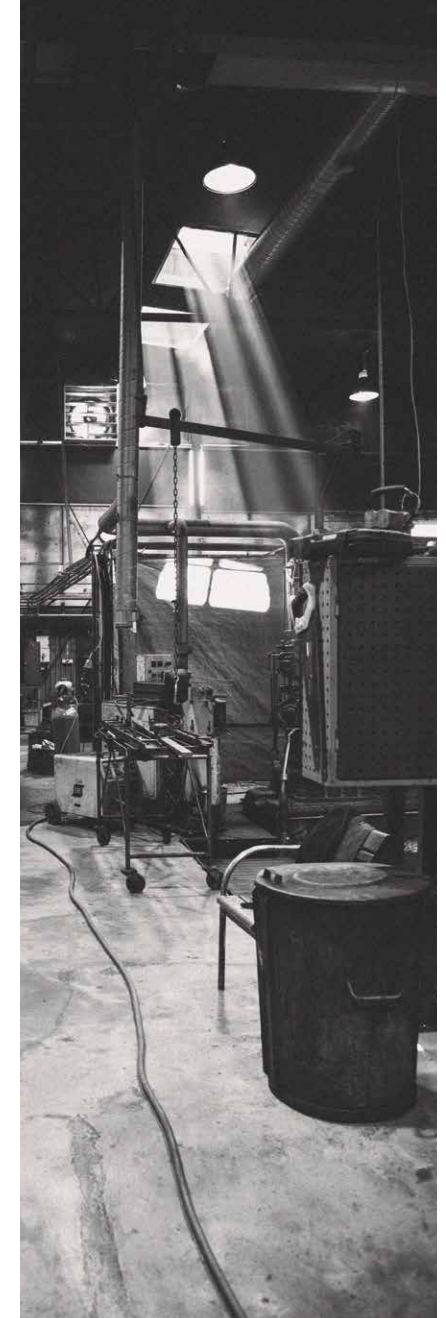
150W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
1800 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
18000 Lm	شار نوری
Φ300 x 70 mm	ابعاد



نوع محصول چراغ سوله‌ای  
کاربردها کارخانه  
سوله، انبار و  
محیط‌های کارگاهی

**100W**  
IP65  
LED

100W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
1200 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.9	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
12000 Lm	شار نوری
Φ250 x 70 mm	ابعاد





نوع محصول تیوب  
کاربردها محیط‌های اداری  
و جایگزین لامپ‌های  
مهتابی فلورسنت

**20W**  
T8  
LED

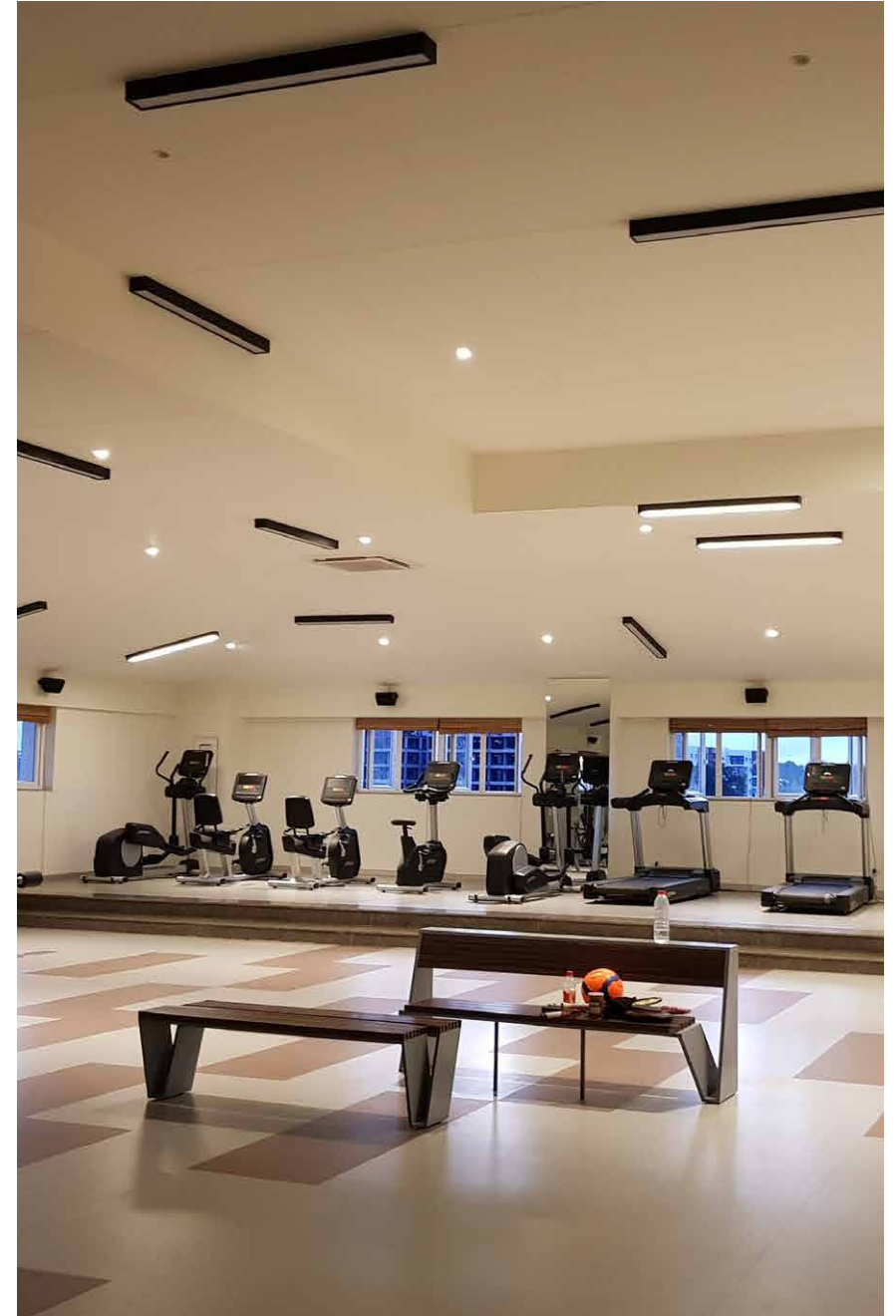
20W	توان نامی
230 V	ولتاژ نامی
50 Hz	فرکانس نامی
170 mA	جریان نامی
> 80	شاخص نمود رنگ
>0.9	ضریب توان
330 درجه	زاویه پرتو
2000 Lm	شار نوری
< 20%	THD



نوع لامپ پهلال  
کاربردها محیط‌های اداری

18W  
2G11  
LED

18W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
52 mA	جریان نامے
2G11	سریچ
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
320 درجه	زاویه پرتو
1620 Lm	شار نوری





نوع لامپ **اف پی ال**  
کاربردها **محیطهای اداری**

**36W**  
2G11  
CFL

36W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
450 mA	جریان نامے
2G11	سرپیچ
2450	شار نوری





نوع محصول **براکت**  
کاربردها **پارکینگ**  
**راهرو، سرویس**  
و **فضاهای تجاری**

## 40W Batten LED

40W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
280 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
4000 Lm	شار نوری
600 x 54.7 x 32.2 mm	ابعاد



نوع محصول **براکت**  
کاربردها **پارکینگ**  
**راهرو، سرویس**  
و **فضاهای تجاری**

## 20W Batten LED

20W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
140 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
2000 Lm	شار نوری
300 x 54.7 x 32.2 mm	ابعاد





نوع محصول **براکت**  
کاربردها **پارکینگ**  
راهرو و فضاهای تجاری

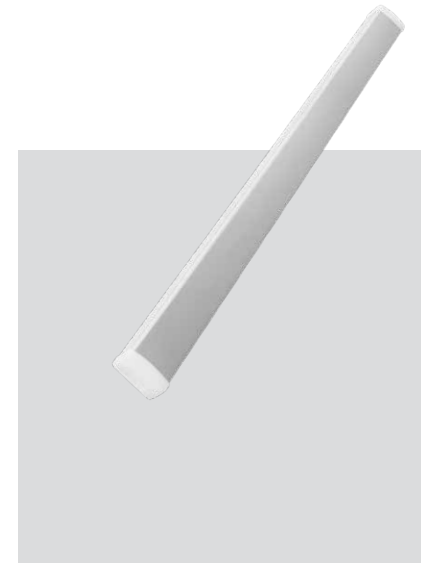
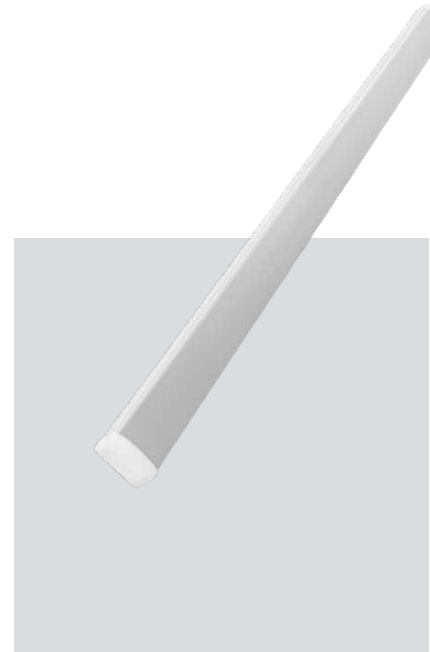
**80W**  
Batten  
LED

80W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
560 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
8000 Lm	شار نوری
1200 x 54.7 x 32.2 mm	ابعاد

نوع محصول **براکت**  
کاربردها **پارکینگ**  
راهرو و فضاهای تجاری

**60W**  
Batten  
LED

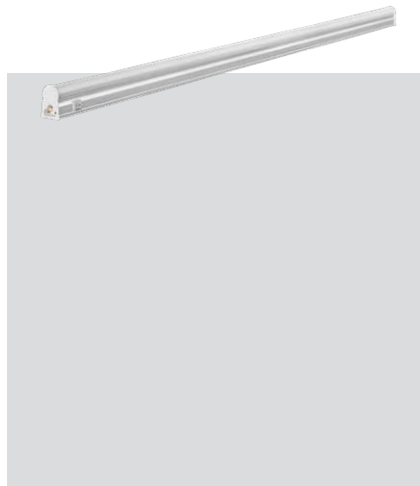
60W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
420 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
6000 Lm	شار نوری
900 x 54.7 x 32.2 mm	ابعاد



نوع محصول چراغ زیر کابینته  
کاربردها محیط‌های  
آشپزخانه، داخل کمد  
داخل یا زیر کابینت

14W  
T5  
LED

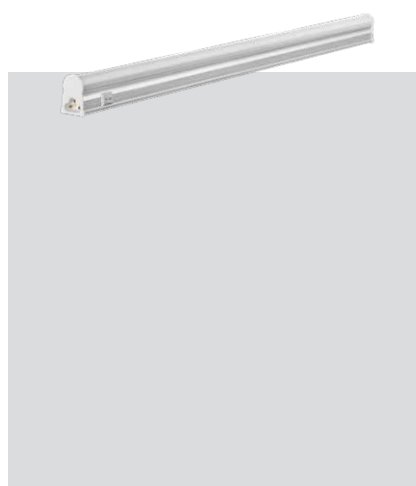
14W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
125 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
1400 Lm	شار نوری
874 x 22 x 31.5 mm	ابعاد



نوع محصول چراغ زیر کابینته  
کاربردها محیط‌های  
آشپزخانه، داخل کمد  
داخل یا زیر کابینت

9W  
T5  
LED

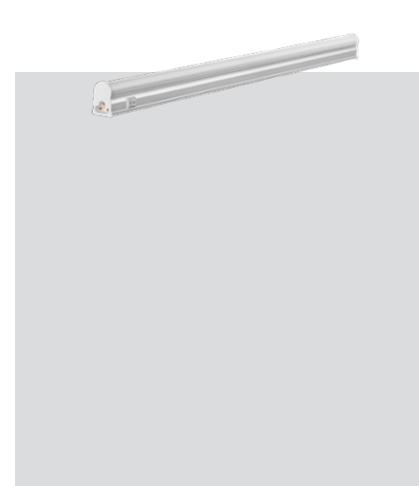
9W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
80 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
900 Lm	شار نوری
569 x 22 x 31.5 mm	ابعاد



نوع محصول چراغ زیر کابینته  
کاربردها محیط‌های  
آشپزخانه، داخل کمد  
داخل یا زیر کابینت

5W  
T5  
LED

5W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
45 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
500 Lm	شار نوری
302 x 22 x 31.5 mm	ابعاد

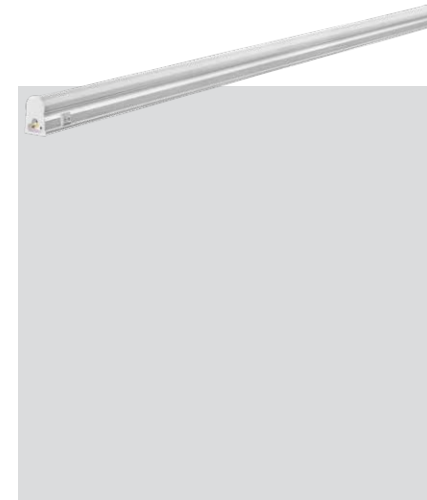




نوع محصول چراغ زیر کابینته  
کاربردها محیط های  
آشپز خانه، داخل کمد  
داخل یا زیر کابینت

18W  
T5  
LED

18W	توان نامے
230 V	ولتاژ نامے
50 Hz	فرکانس نامے
165 mA	جریان نامے
> 80	شاخص نمود رنگ
> 0.5	ضریب توان
120 درجه	زاویه پرتو
1800 Lm	شار نوری
1179 x 22 x 31.5 mm	ابعاد



### دفتر مرکزی

تهران، رسالت، خیابان هنگام، ۳۵ متری استقلال، پلاک ۳۶۲  
 تلفن: ۴۶-۴۵۳۸۱۷۷۱ ۰۲۱

### کارخانه

تهران، جاده فیروزکوه، شهرک صنعتی دماوند ۲، خیابان سپیدار

### شماره پروانه

۴۴۹۷۴۴۷۰۲۴  
 ۴۴۹۹۳۶۹۰۳۱  
 ۴۴۹۹۳۵۹۰۳۱  
 ۴۴۹۹۳۵۶۰۳۱





-  [Farnamlighting.com](http://Farnamlighting.com)
-  [Farnamlighting](#)
-  [Farnamlighting](#)

