FARNAM

Farnam Lighting

PRODUCTS CATALOG | 2023

FARNAM

Farnamlighting.com

درباره فرنام ۳

شمعی، اشکی و فیلامنت ۴

حبابی ۶

استوانه‌ای ۹

هالوژنی ۱۲

رفلکتور ۱۳

پنل و چراغ ۱۴

پرژکتور ۲۱

اف‌پی‌ال، پی‌ال‌ال و تیوب ۲۳

براکت ۲۶

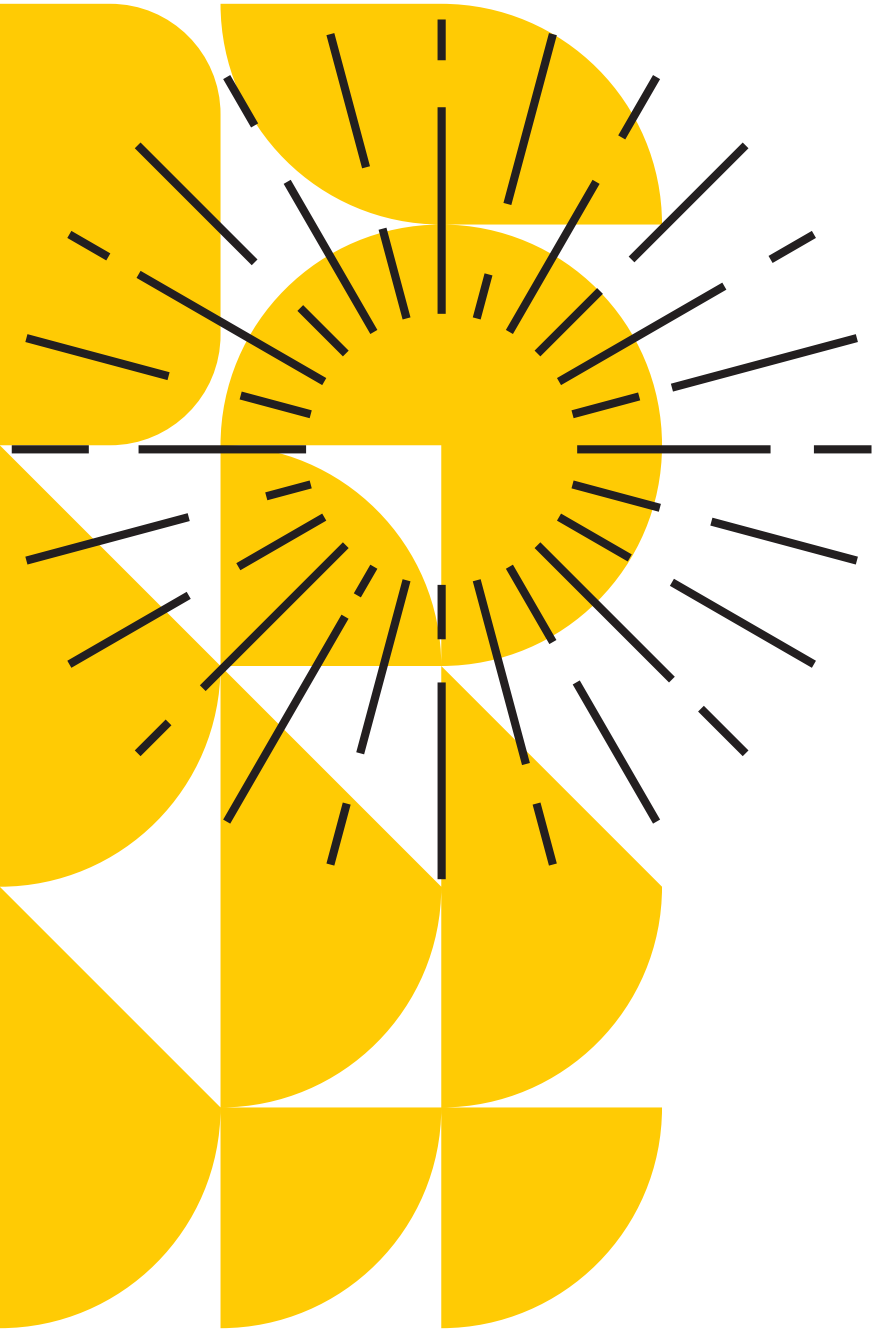
سفینه‌ای ۲۸

FARNAM

FARNAM

Beautiful as the Moon

Shine like the Sun



ما با ۳۸ سال سابقه در زمینه تولید محصولات الکتریک و روشنایی از سال ۱۳۹۳ با نام تجاری فرنام آغاز به کار کردیم. احساس ضرورت و همچنین گستردگی تنوع، تولید و عرضه ی محصولات روشنایی با کیفت 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 ویژگی‌های محصولات فرنام میتوان به موارد زیر اشاره کرد

- تا ۸۰٪ مصرف کمتر نسبت به لامپ‌های کم‌مصرف
- عدم وجود اشعه‌های مادون قرمز و ماوراء بنفش
- تولید گرمای کمتر نسبت به سایر لامپ‌ها
- بازتاب رنگ واقعی از اشیاء محیط (Ra>80)
- ایجاد کمترین اختلال در شبکه برق شهری

فرنام در راستای اعتلای حقوق مصرف‌کنندگان و همچنین بالا بردن کیفیت محصولات خود اقدام به دریافت استاندارد ملی ایران نموده 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

7W
E14
LED

نوع لامپ **اشکی**
کاربردها **محیط‌های داخلی**

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

7W
E14
LED

نوع لامپ **شمعی**
کاربردها **محیط‌های داخلی**

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

7W
E14
LED

نوع لامپ **اشکی**
کاربردها **محیط‌های داخلی**

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

7W
E14
LED

نوع لامپ **شمعی**
کاربردها **محیط‌های داخلی**

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

5W
E14
LED

نوع لامپ **فیلامنت**
کاربردها **محیط‌های داخلی**

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

6W

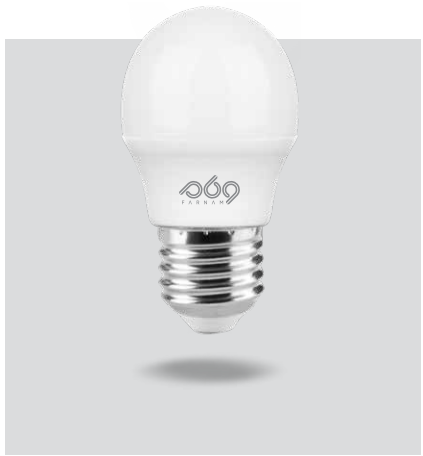
نوع لامپ **حبابی**

کاربردها **محیط‌های داخلی**

E27

LED

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



9W

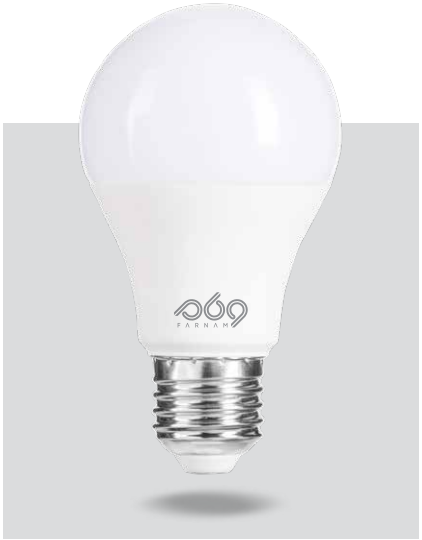
نوع لامپ **حبابی**

کاربردها **محیط‌های داخلی**

E27

LED

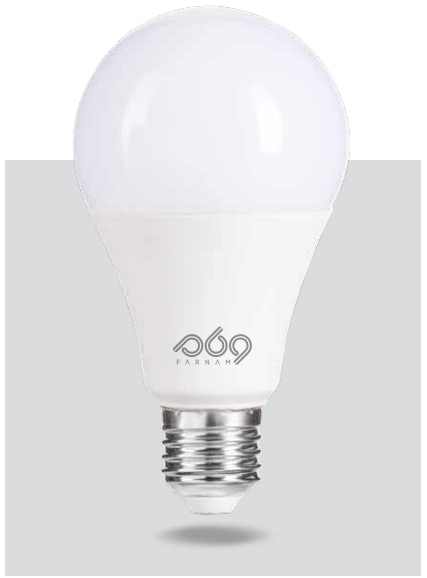
توان نامی	9W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	68 mA
سرپیچ	E27
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	220 درجه
شار نوری	810 Lm



12W
E14
LED

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

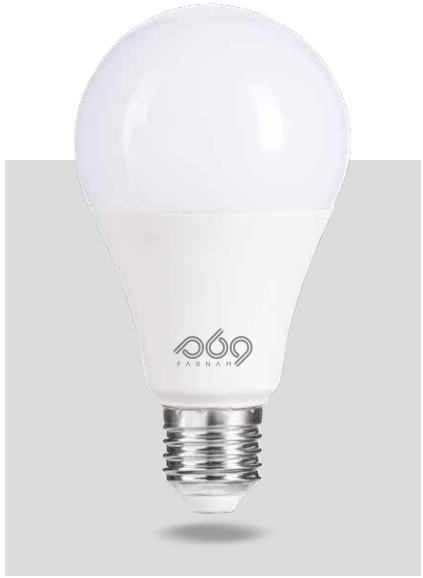
توان نامی	12W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	90 mA
سرپیچ	E27
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	220 درجه
شار نوری	1055 Lm



15W
E14
LED

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

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



20W
E27
LED

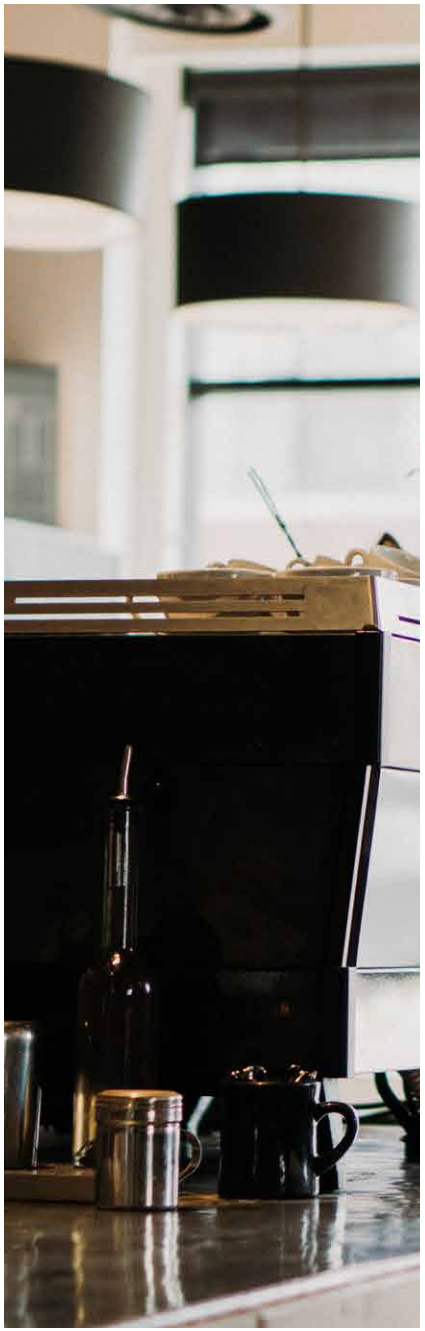
نوع لامپ **حبابی**
کاربردها **محیط‌های داخلی**

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

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

25W
E27
LED

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



30W
E27
LED

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

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

40W
E27
LED

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

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

50W
E27
LED

نوع لامپ **استوانه‌ای**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و صنعتی**

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

70W
E27
LED

نوع لامپ **استوانه‌ای**
کاربردها **محیط‌های**
فروشگاهی و صنعتی

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

100W
E40
LED

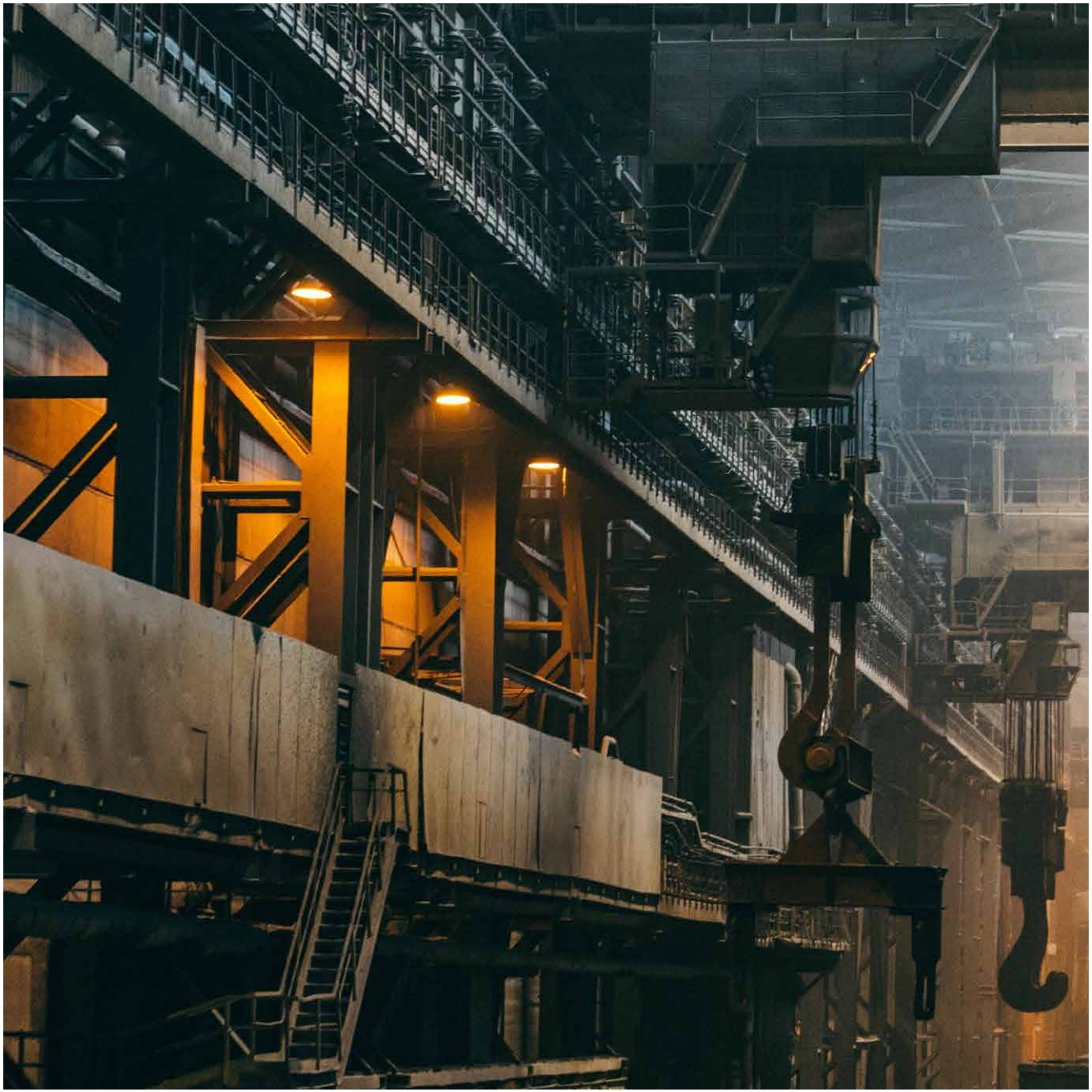
نوع لامپ **استوانه‌ای**
کاربردها **محیط‌های**
فروشگاهی و صنعتی

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

120W
E40
LED

نوع لامپ **استوانه‌ای**
کاربردها **محیط‌های**
فروشگاهی و صنعتی

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



160W
E40
LED

نوع لامپ **استوانه‌ای**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و صنعتی**

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

7W GU10 LED

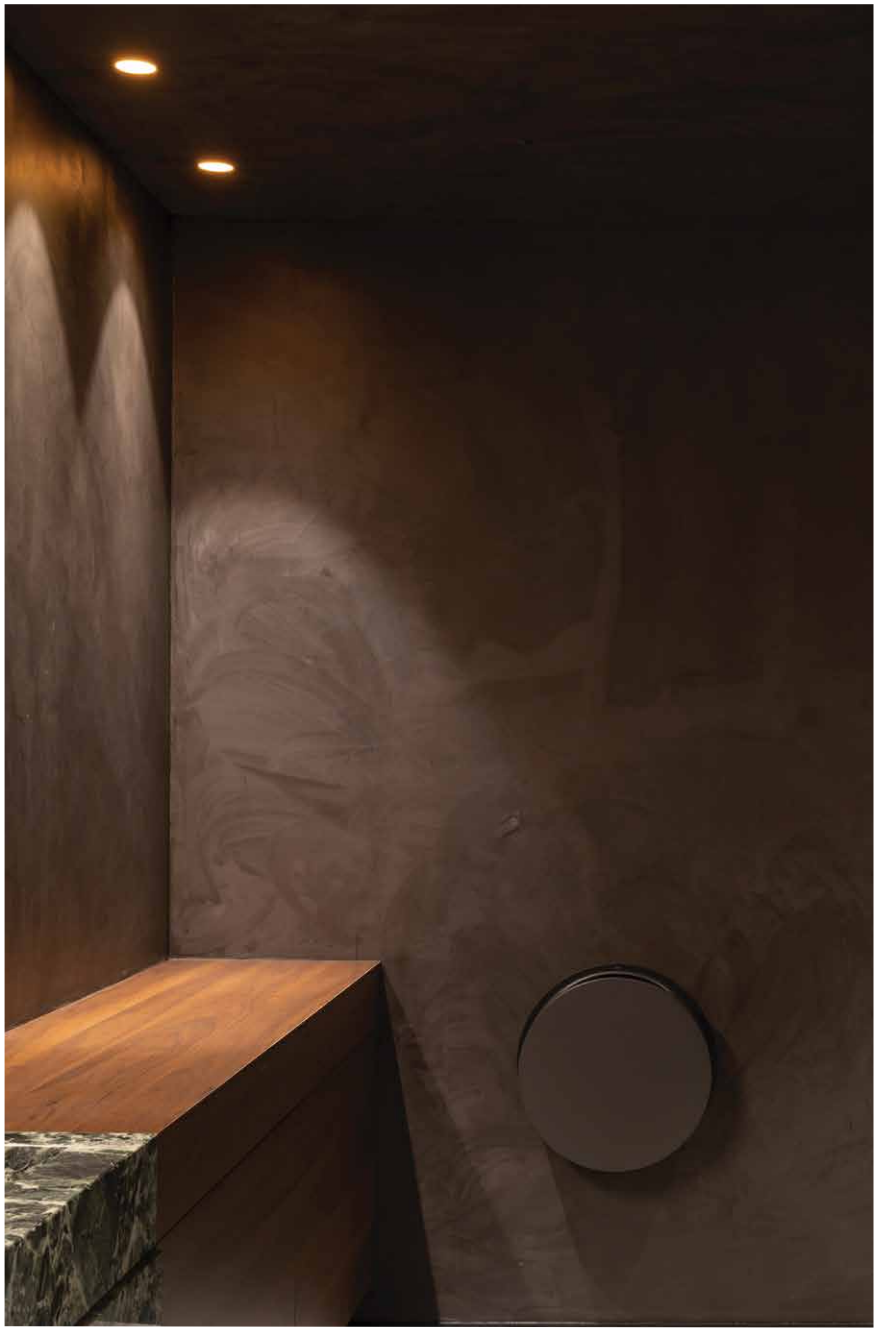
نوع لامپ **هالوژن**
کاربردها **هتل**
نمایشگاه، فروشگاه
و محیط‌های داخلی

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

6W MR16 LED

نوع لامپ **هالوژن**
کاربردها **هتل**
نمایشگاه، فروشگاه
و محیط‌های داخلی

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



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

6W
E14
LED

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

7W Panel LED

نوع محصول **پنل گرد توکار**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و مسکونی**

توان نامی	7W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	60 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	120 درجه
شار نوری	630 Lm
قطر برش	Φ70 mm
ابعاد	Φ87 x 30 mm

8W Panel LED

نوع محصول **پنل گرد توکار**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و مسکونی**

توان نامی	8W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	54 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	120 درجه
شار نوری	560 Lm
قطر برش	Φ75 mm
ابعاد	Φ115 x 30 mm

9W Panel LED

نوع محصول **پنل گرد توکار**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و مسکونی**

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

12W Panel LED

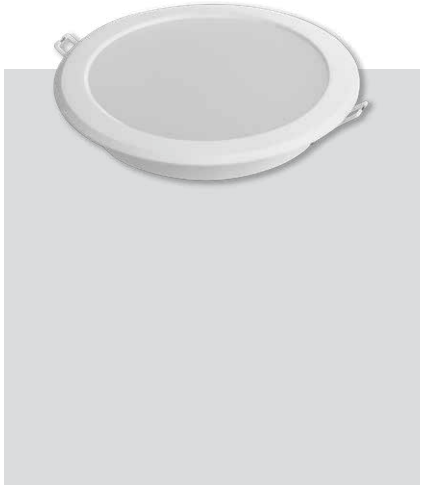
نوع محصول **پنل گرد توکار**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و مسکونی**

توان نامی	12W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	100 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	120 درجه
شار نوری	1080 Lm
قطر برش	Φ110–120 mm
ابعاد	Φ125 x 30 mm

18W Panel LED

نوع محصول **پنل گرد توکار**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و مسکونی**

توان نامی	18W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	150 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	120 درجه
شار نوری	1620 Lm
قطر برش	Φ150 mm
ابعاد	Φ166 x 30 mm



30W Panel LED

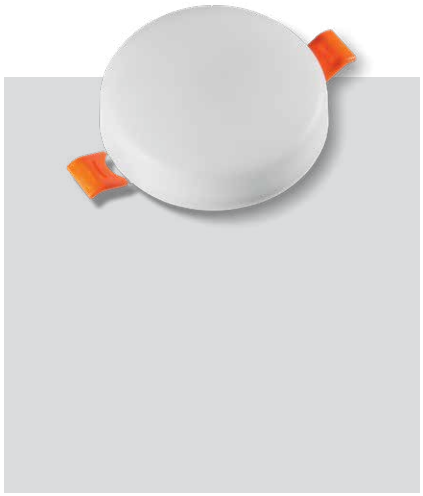
نوع محصول **پنل گرد توکار**
کاربردها **محیط‌های اداری**

توان نامی	30W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	250 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	120 درجه
شار نوری	2700 Lm
قطر برش	Φ190–200 mm
ابعاد	Φ220 x 30 mm

10W Panel LED

نوع محصول **پنل فنر متحرک**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و مسکونی**

توان نامی	10W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	90 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	120 درجه
شار نوری	810 Lm
قطر برش	Φ50–80 mm
ابعاد	Φ100 x 33 mm



18W Panel LED

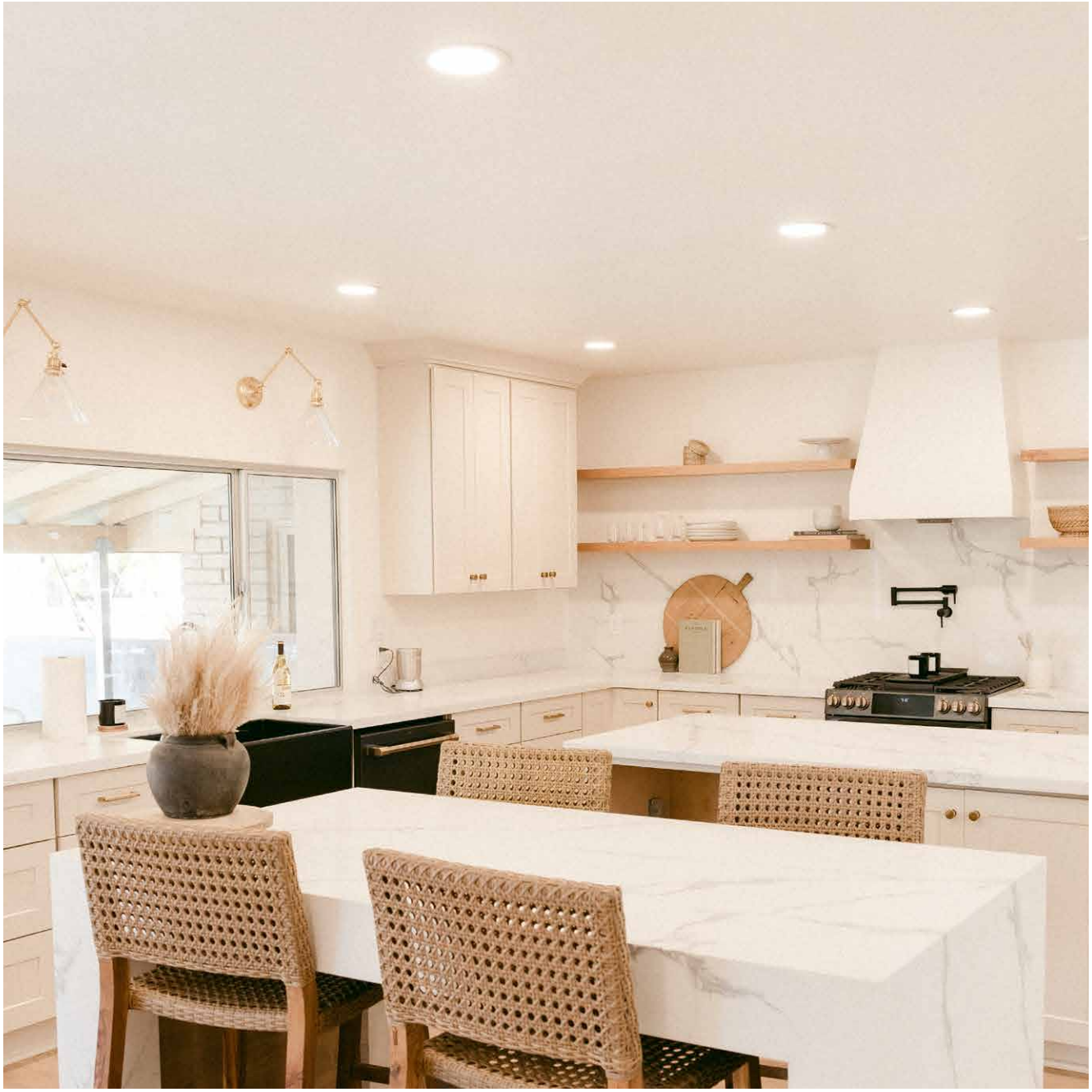
نوع محصول **پنل فنر متحرک**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و مسکونی**

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

24W Panel LED

نوع لامپ **پنل فنر متحرک**
کاربردها **محیط‌های اداری**

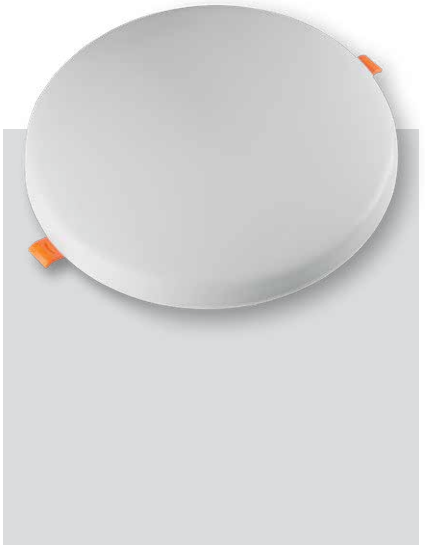
توان نامی	24W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	218 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	120 درجه
شار نوری	1980 Lm
قطر برش	Φ50–160 mm
ابعاد	Φ170 x 33 mm



نوع لامپ **پنل فنر متحرک**
کاربردها **محیط‌های اداری**

36W Panel LED

توان نامی	36W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	327 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	120 درجه
شار نوری	2970 Lm
قطر برش	Φ50-210 mm
ابعاد	Φ220 x 33 mm



24W Panel LED

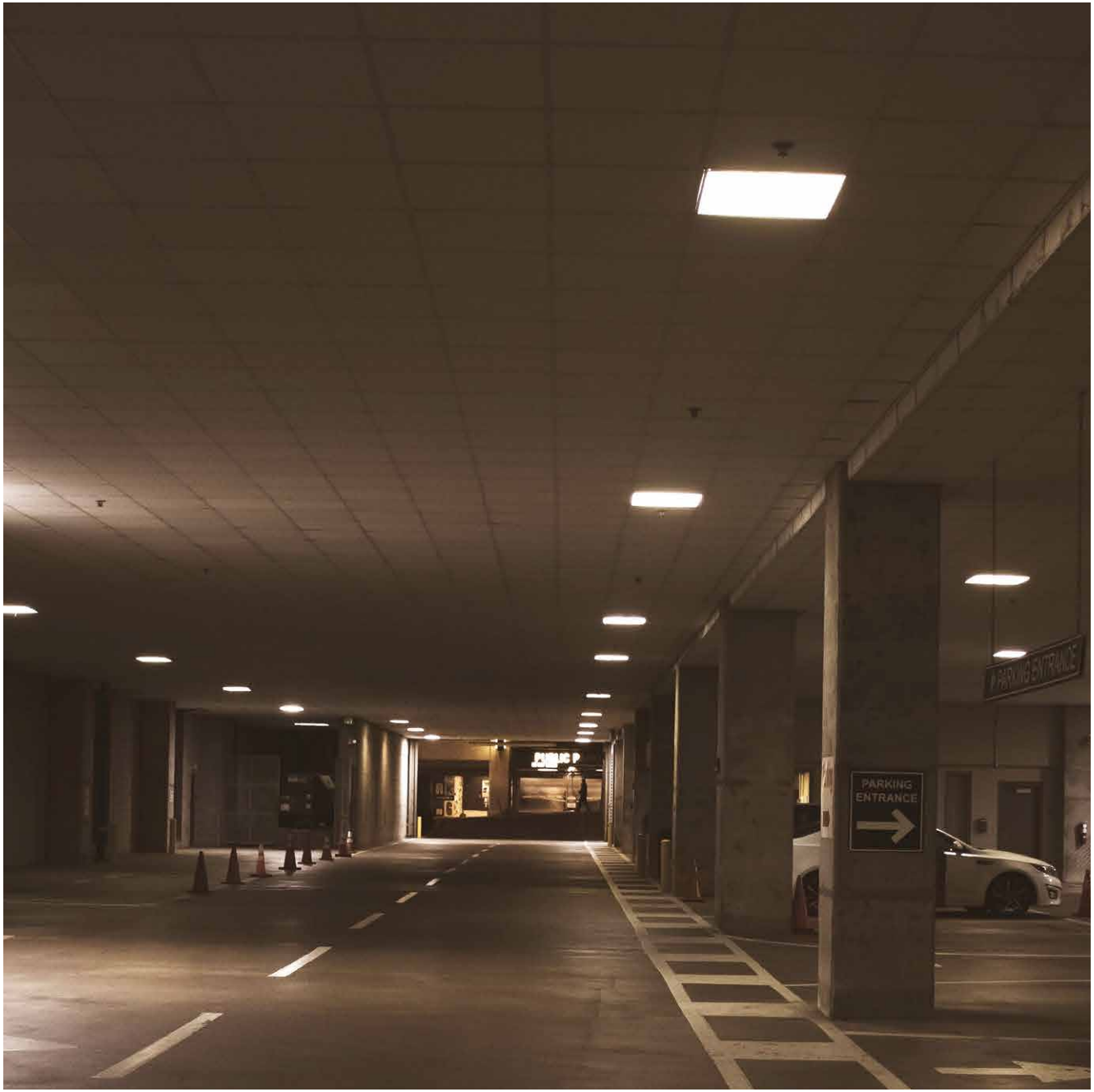
نوع محصول **پنل روکار فریم‌لس**
کاربردها **راهرو**
پارکینگ، تراس
و محیط‌های اداری

توان نامی	24W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	200 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	110 درجه
شار نوری	2160 Lm
ابعاد	Φ170 x 40 mm

36W Panel LED

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

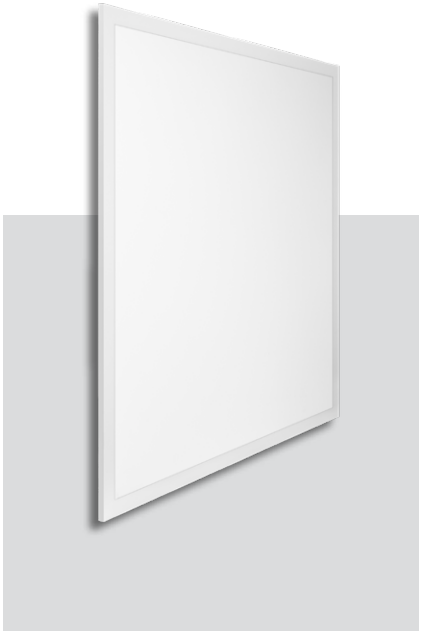
توان نامی	36W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	300 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	110 درجه
شار نوری	3240 Lm
ابعاد	Φ220 x 40 mm



نوع محصول **پنل مربع توکار**
کاربردها **فضاهای اداری، تجاری و نمایشگاه‌ها**

72W Panel LED

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



7W Adjustable LED

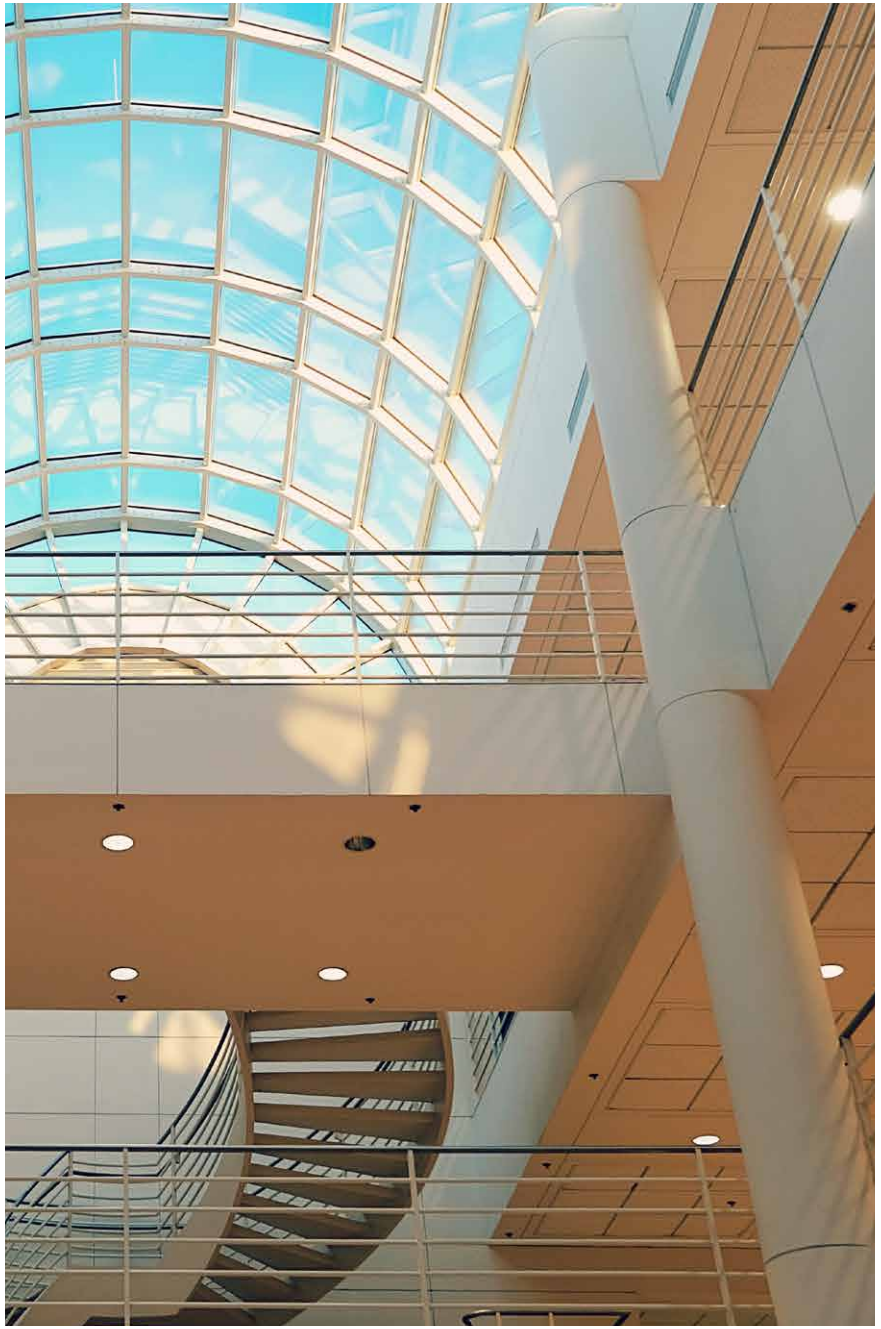
نوع محصول **چراغ گرد توکار**
کاربردها **محیط‌های فروشگاهی و مسکونی**

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

24W Sensor LED

نوع محصول **چراغ سقفی سنسوردار**
کاربردها **راهرو پارکینگ و موارد مشابه**

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



30W IP65 LED

نوع محصول **پرژکتور**
کاربردها **محیط‌های صنعتی و فضای باز**

توان نامی	30W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	155 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.9
زاویه پرتو	110 درجه
شار نوری	2700 Lm
ابعاد	125 x 119 x 27 mm

50W IP65 LED

نوع محصول **پرژکتور**
کاربردها **محیط‌های صنعتی و فضای باز**

توان نامی	50W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	300 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.9
زاویه پرتو	110 درجه
شار نوری	4500 Lm
ابعاد	370 x 145 x 28 mm

100W IP65 LED

نوع محصول **پرژکتور**
کاربردها **محیط‌های صنعتی و فضای باز**

توان نامی	100W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	500 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.9
زاویه پرتو	110 درجه
شار نوری	9000 Lm
ابعاد	250 x 21 x 35 mm

150W
IP65
LED

نوع محصول **پرژکتور**
کاربردها **محیط‌های صنعتی و فضای باز**

توان نامی	150W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	690 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.9
زاویه پرتو	110 درجه
شار نوری	15000 Lm
ابعاد	280 x 262 x 36 mm

200W
IP65
LED

نوع محصول **پرژکتور**
کاربردها **محیط‌های صنعتی و فضای باز**

توان نامی	200W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	910 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.9
زاویه پرتو	110 درجه
شار نوری	20000 Lm
ابعاد	300 x 311 x 36 mm

20W
T8
LED

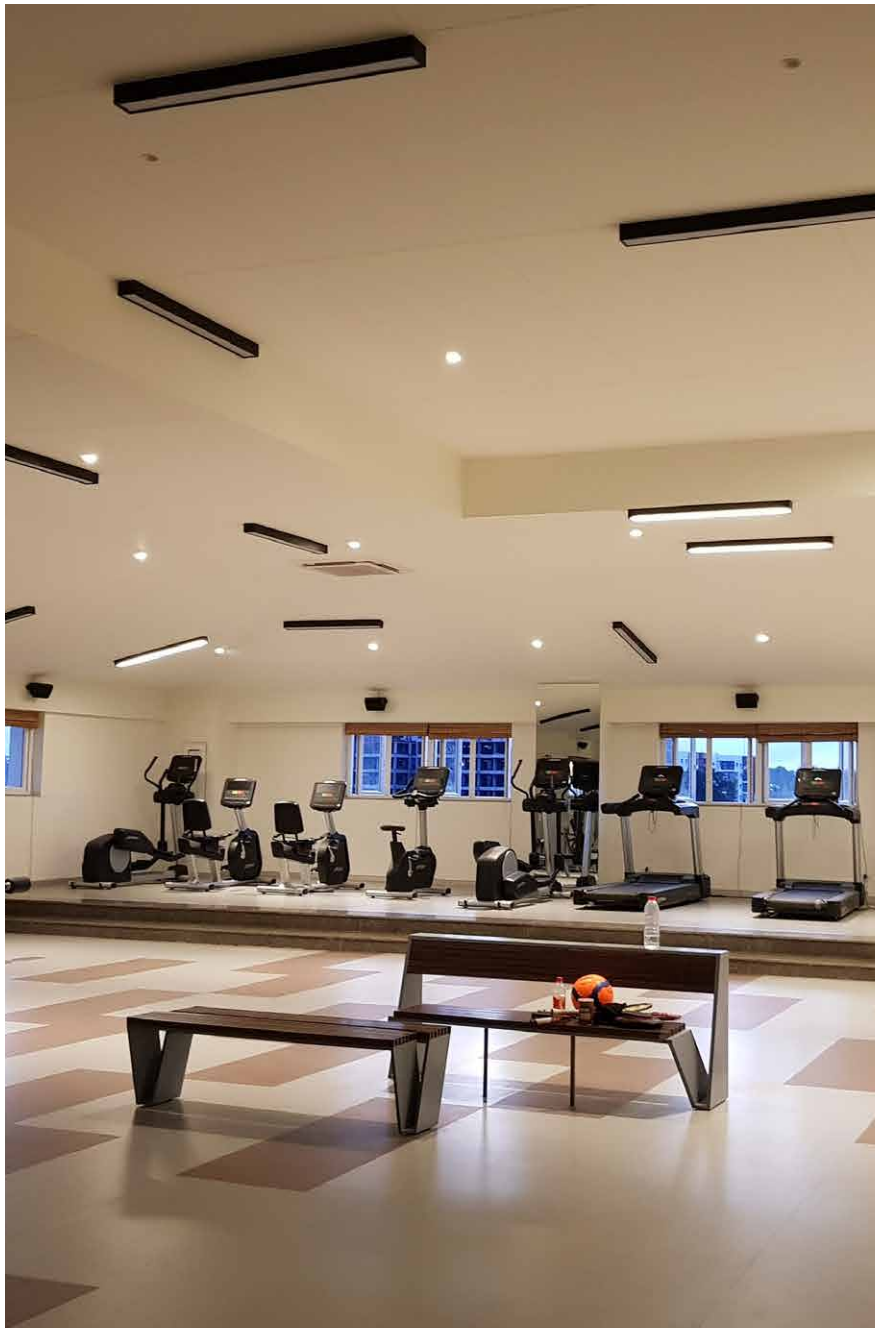
نوع محصول **تیوب**
کاربردها **محیط‌های اداری**
و جایگزین لامپ‌های
مهتابی فلورسنت

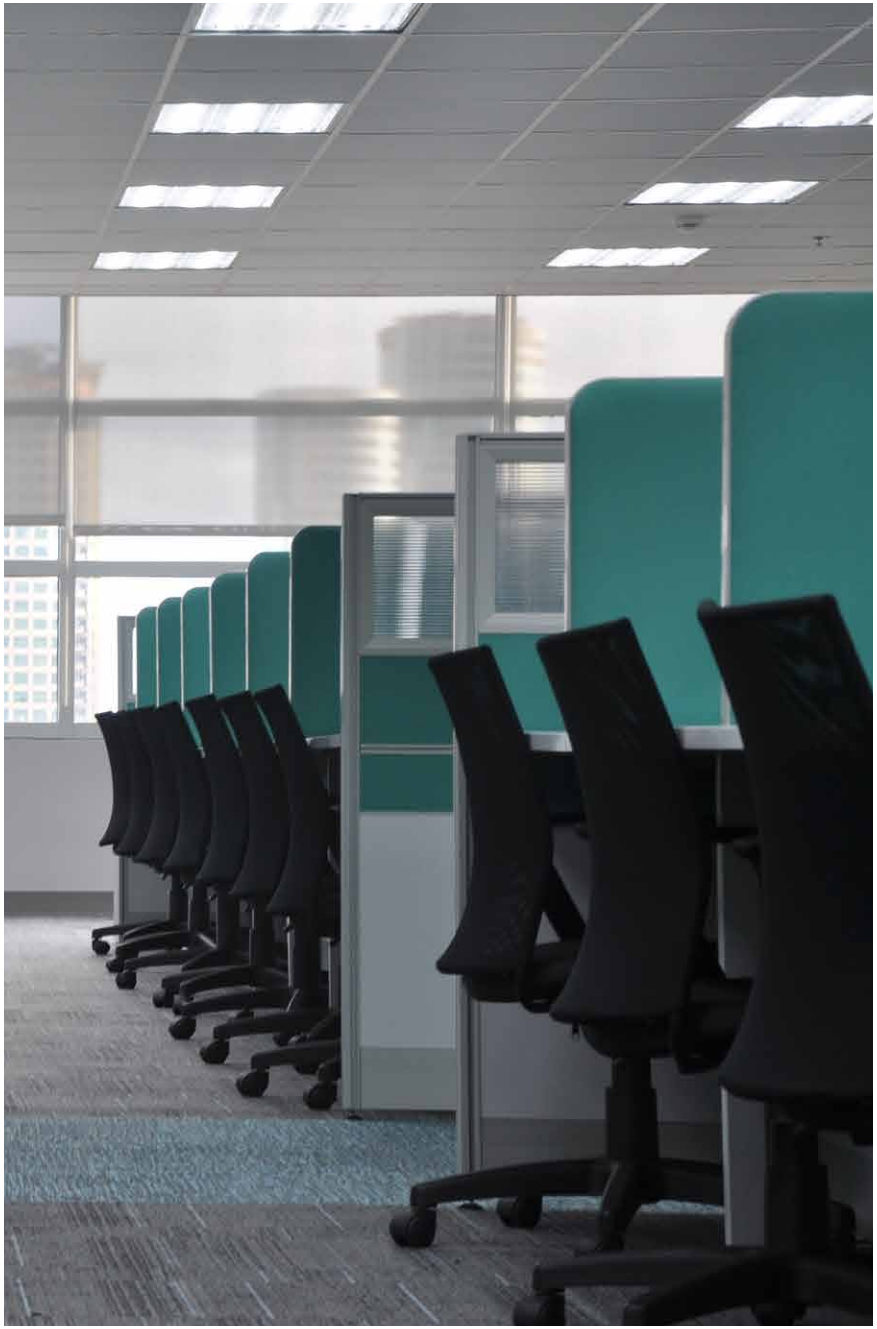
توان نامی	20W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	170 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب توان	> 0.5
زاویه پرتو	330 درجه
شار نوری	2000 Lm

نوع لامپ **پی‌ال‌ال**
کاربردها **محیط‌های اداری**

18W
2G11
LED

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

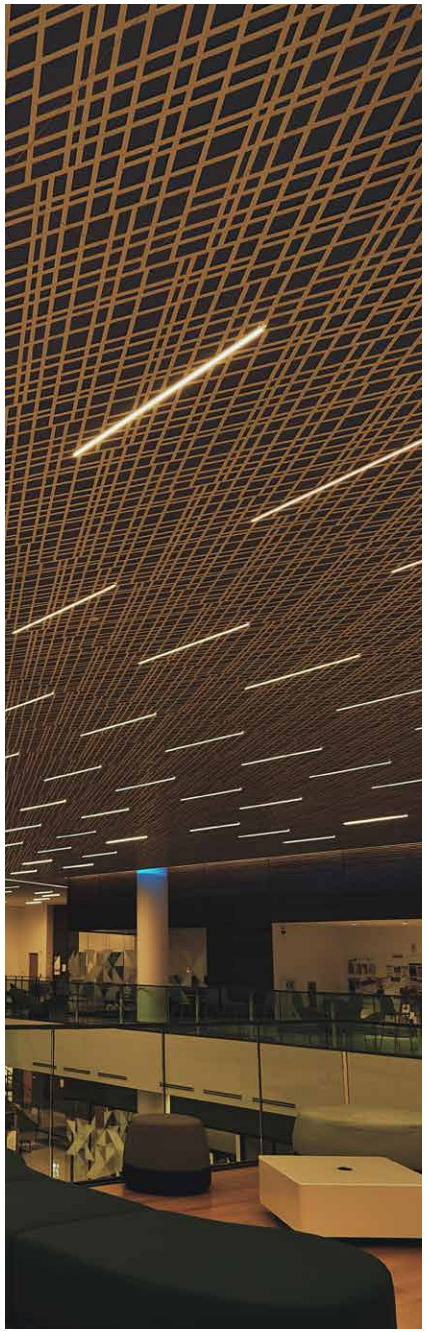




نوع لامپ **افپی‌ال**
کاربردها **محیط‌های اداری**

36W
2G11
CFL

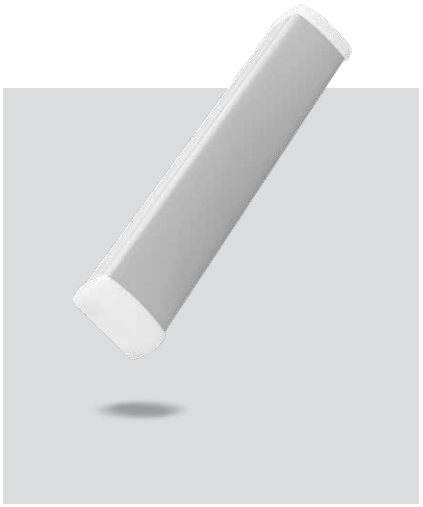
توان نامی	36W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	450 mA
سرپیچ	2G11
شار نوری	2450



20W Batten LED

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

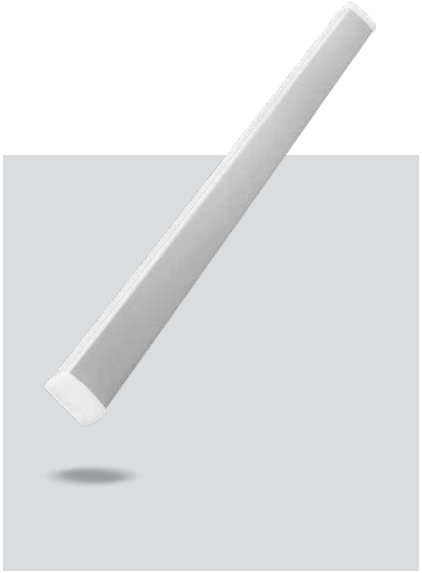
توان نامی	20W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	140 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب تـوان	> 0.5
زاویـه پرتـو	120 درجه
شـار نـوری	2000 Lm
ابعـاد	300 x 54.7 x 32.2 mm



40W Batten LED

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

توان نامی	40W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	280 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب تـوان	> 0.5
زاویـه پرتـو	120 درجه
شـار نـوری	4000 Lm
ابعـاد	600 x 54.7 x 32.2 mm



60W Batten LED

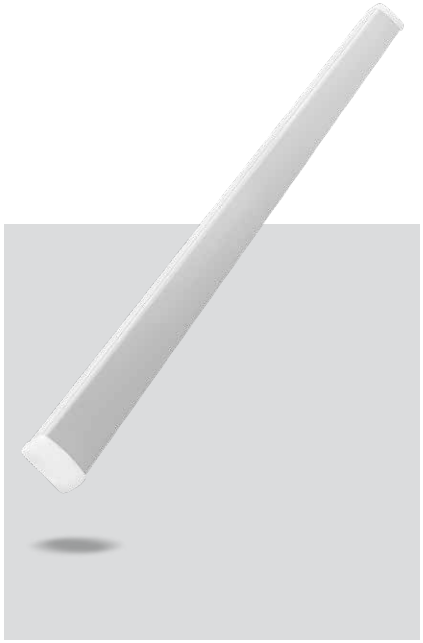
نوع محصول **براکت**
کاربردها **پارکینگ**
راهرو و فضاهای تجاری

توان نامی	60W
ولتاژ نامی	230 V
فرکانس نامی	50 Hz
جریان نامی	420 mA
شاخص نمود رنگ	> 80
ضریب تـوان	> 0.5
زاویـه پرتـو	120 درجه
شـار نـوری	6000 Lm
ابعـاد	900 x 54.7 x 32.2 mm

80W
Batten LED

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

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



30W
E27
LED

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

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

50W
E27
LED

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

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

ARNAM

farnamlighting.com
farnamlighting
farnamlighting

ساخت ایران
Made in IRAN