

## درباره تک تاب:

شرکت کانیا نور برزین زاگرس، کسب و کاریست که در زمینه تولید انواع لامپ LED با چیپ SMD در راستای کمک به اشتغال زایی ملی. هدف ما تأمین رضایت مشتریان از طریق ارائه محصولات براساس سیاست ها، ضوابط و استانداردهای ملی و فراملی است. برای دستیابی به این هدف راهکارهای زیر در شرکت بکار گرفته می شود:

- 1 ایجاد ارزش بیشتر برای مشتریان و ارتقای سطح رضایت آنها
- 2 بکارگیری نیروی انسانی متعهد و متخصص و توسعه مهارت های نیروی انسانی
- 3 تولید محصولات دارای مزیت رقابتی (قیمت مناسب، کیفیت و قابلیت اطمینان بالاتر، تحویل راحت)
- 4 بهره گیری از آخرین فناوری های روشنایی و تجهیزات مناسب و به روز تولید
- 5 پیاده سازی فرآیندهای سازمانی بر طبق الزامات ایزو ۹۰۰۱:۲۰۱۵ و استاندارد ABQC
- 6 گارانتی محصولات شرکت و ارائه خدمات بهینه ی پس از فروش به مشتریان گرامی





# Light is our gift.

## روشنایی هدیه ماست.

### مزیت استفاده از لامپ های LED:

- 1 صرفه جویی در مصرف انرژی در مقایسه با لامپ های رشته ای و جیوه ای
- 2 عدم آسیب به محیط زیست به دلیل حذف جیوه
- 3 تولید حداقل گرما، استهلاک پایین محصولات و در نتیجه عمر طولانی لامپ
- 4 مقاوم در برابر روشن و خاموش کردن های مکرر
- 5 مقاوم در مقابل ضربه در فرایند تولید، حین حمل و هنگام نصب

### طول عمر لامپ

مقدار طول عمر هر نوع لامپ برطبق استاندارد ملی مربوطه اندازه گیری و برحسب ساعت در برچسب انرژی اعلام می شود. محاسبه طول عمر با توجه به اندازه گیری های آزمایشگاهی شرکت ها و در نظر گرفتن پارامترهای نرخ انرژی، شار نور، مواد مورد استفاده، تکنولوژی ساخت و ... مورد محاسبه تقریبی قرار می گیرد.

### دمای رنگ (Color Temperature)

دمای رنگ عددی است که بر حسب کلوین بیان می شود و به نوعی بیان کننده رنگ نور خروجی می باشد. هر چه این عدد بالاتر باشد رنگ نور بیشتر به محدوده رنگهای سرد و سفید نزدیک تر است و هر چه این عدد کوچکتر باشد رنگ نور به محدوده رنگهای گرم (نظیر رنگ نور ناشی از لامپهای التهابی) نزدیکتر است.

**BeamAngle 200°**  
زاویه تابش

### Light Appearance



زاویه تابش در لامپهای LED، زاویه بین دو خط فرضی است که در صفحه عبوری از محور پرتو نور در نظر گرفته می شود این خطوط از روی نقاطی می گذرند که شدت نور در آن نقاط ۵۰٪ شدت نور در محور پرتو است

دایمر وسیله ای برای کنترل شد نور منابع روشنائی است. از استفاده در اندازه ی یک کلید روشنائی برای کاربرد خانگی تا واحد های برق قدرت در ساختمان ها، تالار های بزرگ و... استفاده می شود. نکته حائز اهمیت این است دایمر ها فقط برای پروژکتورها یا چراغ های که قابلیت استفاده از دایمر را دارند یا به اصطلاح dimmable باشند به کار می روند.



**Non-Dimmer**

**Lumens  
2700**

 **E27**

**15.000Hrs** ⌚

یک لومن یا یک واحد توان نوری (Luminous Flux)، عبارت است از کل نور خارج شده از یک منبع نور در هر ثانیه و یا کل نور دریافت شده توسط یک جسم در هر ثانیه.

سریچ تجهیزات الکتریکی در صنایع روشنائی است که لامپ ها را به برق ورودی متصل می کند. همانطور که می دانید تنوع لامپ در دنیای امروزی بسیار گسترده است. به موازات لامپ ها، سریچ ها نیز هر روزه متنوع تر می شوند. از پرکاربردترین سریچ های ادیسونی در صنایع روشنائی می توان: E14, E27, E40, E50، و... را نام برد.



## لامپ های ال ای دی ۷ وات، اشکی و شمعی LED lamp, candle and tear 7W

در دو رنگ:

● مهتابی ● آفتابی

لامپ های اشکی و شمعی ۷ وات با سر پیچ E14، در دو نوع DOB و درایو دار تولید می شوند. این لامپ ها مناسب برای چراغ های تزئینی و لوسترها هستند. استفاده از آنها زیبایی خیره کننده ای را به فضای کاری و زندگی شما هدیه می بخشند.



Non-Dimmer

**Lumens**  
**630**

E14

BeamAngle  
زاویه تابش **180°**

15.000Hrs ☼

| مدل<br>Model         | توان<br>P | جریان<br>I | ضریب<br>توان PF | دمای رنگ<br>CCT    | شار نوری<br>Flux | بهره نوری<br>EFF | وزن<br>Gr | ابعاد<br>Dim    | سایز برش<br>Cutting size |
|----------------------|-----------|------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------------------|
| TW7<br>candle        | 7W        | 60MA       | 0.5PF           | F6500 ●<br>F2700 ● | 630LM<br>±5%     | 90LM/W<br>±5%    | 20gr      | 38*110mm<br>±5% | .....                    |
| TW7<br>tear          | 7W        | 60MA       | 0.5PF           | F6500 ●<br>F2700 ● | 630LM<br>±5%     | 90LM/W<br>±5%    | 22gr      | 38*130mm<br>±5% | .....                    |
| TW7<br>tear<br>extra | 7W        | 60MA       | 0.5PF           | F6500 ●<br>F2700 ● | 630LM<br>±5%     | 90LM/W<br>±5%    | 24gr      | 38*140mm<br>±5% | .....                    |



لامپ های ال ای دی حیابی ۷ وات، G45  
LED Bulb Light, G45 7W

در دو رنگ:  
● مهتابی ● آفتابی



Non-Dimmer

**Lumens 630**

E27

Beam Angle 180°  
زاویه تابش

15.000Hrs

| مدل<br>Model | توان<br>P | جریان<br>I | ضریب<br>توان PF | دمای رنگ<br>CCT    | شار نوری<br>Flux | بهره نوری<br>EFF | وزن<br>Gr | ابعاد<br>Dim   | سایز برش<br>Cutting size |
|--------------|-----------|------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|----------------|--------------------------|
| TWS7         | 7W        | 60MA       | 0.5PF           | F6500 ●<br>F2700 ● | 630LM<br>±5%     | 90LM/W<br>±5%    | 22gr      | 45*90mm<br>±5% | .....                    |

## لامپ های ال ای دی حبابی ۹ وات تا ۲۰ وات

LED Bulb lamp, 9W - 20W

در دو رنگ:

● مهتابی ● آفتابی

لامپ های ال ای دی ۹ تا ۲۰ وات حبابی جایگزینی مناسب برای لامپ های حبابی، رشته ای و کم مصرف می باشند. لامپ های حبابی با سریچ های استاندارد E27 به راحتی با لامپ های قدیمی شما قابل تعویض اند.

کاربردها: منازل، فروشگاه ها و ادارات، هتل ها، رستوران ها، بیمارستان ها، مراکز آموزشی و ...



| مدل<br>Model | توان<br>P | جریان<br>I | ضریب<br>توان PF | دمای رنگ<br>CCT | شار نوری<br>Flux | بهره نوری<br>EFF | وزن<br>Gr | ابعاد<br>Dim    | سایز برش<br>Cutting size |
|--------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------------------|
| TW9          | 9W        | 70MA       | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 810LM<br>±5%     | 90LM/W<br>±5%    | 26 gr     | 60*110mm<br>±5% | .....                    |
| TW10         | 10W       | 82MA       | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 900LM<br>±5%     | 90LM/W<br>±5%    | 33 gr     | 60*112mm<br>±5% | .....                    |
| TW12         | 12W       | 92MA       | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 1080LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 39 gr     | 65*124mm<br>±5% | .....                    |
| TW15         | 15W       | 100MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 1400LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 53 gr     | 70*134mm<br>±5% | .....                    |
| TW18         | 18W       | 130MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 1620LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 67 gr     | 80*153mm<br>±5% | .....                    |
| TW20         | 20W       | 150MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 1800LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 66 gr     | 80*148mm<br>±5% | .....                    |



Non-Dimmer

**Lumens**  
810 to 1800



Beam Angle  
زاویه تابش **180°**

15.000Hrs ⌚





## لامپ های ال ای دی استوانه ای، ۳۰ تا ۱۵۰ وات ED lamp Cylindrical, 30W - 150W

در دو رنگ:

آفتابی ☀️ مهتابی 🌙

لامپهای استوانه ای تک تاب با شار نوری، توان بالا و بدنه کاملاً آلومینیومی طراحی شده اند. که برای انتقال هرچه سریعتر حرارت و دما مناسب می باشد. برای روشنایی مناسب سالن های بزرگ سرپوشیده و مکان های صنعتی بهتر است از این نوع لامپ های وات بالا استفاده شود.



| مدل<br>Model | توان<br>P | جریان<br>I | ضریب<br>توان PF | دمای رنگ<br>CCT | شار نوری<br>Flux | بهره نوری<br>EFF | وزن<br>Gr | ابعاد<br>Dim     | سایز برش<br>Cutting size |
|--------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|------------------|--------------------------|
| W30          | 30W       | 260MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 2700LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 228 gr    | 100*185mm<br>±5% | .....                    |
| W40          | 40W       | 340MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 3600LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 345 gr    | 120*210mm<br>±5% | .....                    |
| W50          | 50W       | 420MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 4500LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 345 gr    | 120*210mm<br>±5% | .....                    |
| W70          | 70W       | 600MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 6300LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 862 gr    | 135*258mm<br>±5% | .....                    |
| W100         | 100W      | 860MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 9000LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 1/076 gr  | 158*266mm<br>±5% | .....                    |
| TLW<br>125   | 120W      | 1040<br>MA | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 11250LM<br>±5%   | 90LM/W<br>±5%    | 1/076 gr  | 158*266mm<br>±5% | .....                    |
| TLW<br>150   | 150W      | 1300<br>MA | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 13500LM<br>±5%   | 90LM/W<br>±5%    | 1/353 gr  | 158*286mm<br>±5% | .....                    |

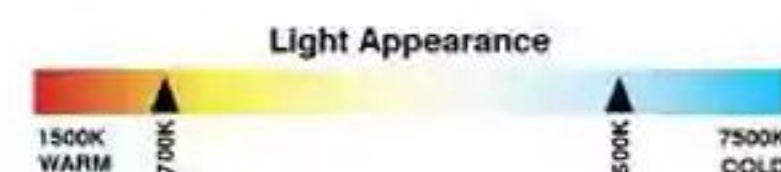


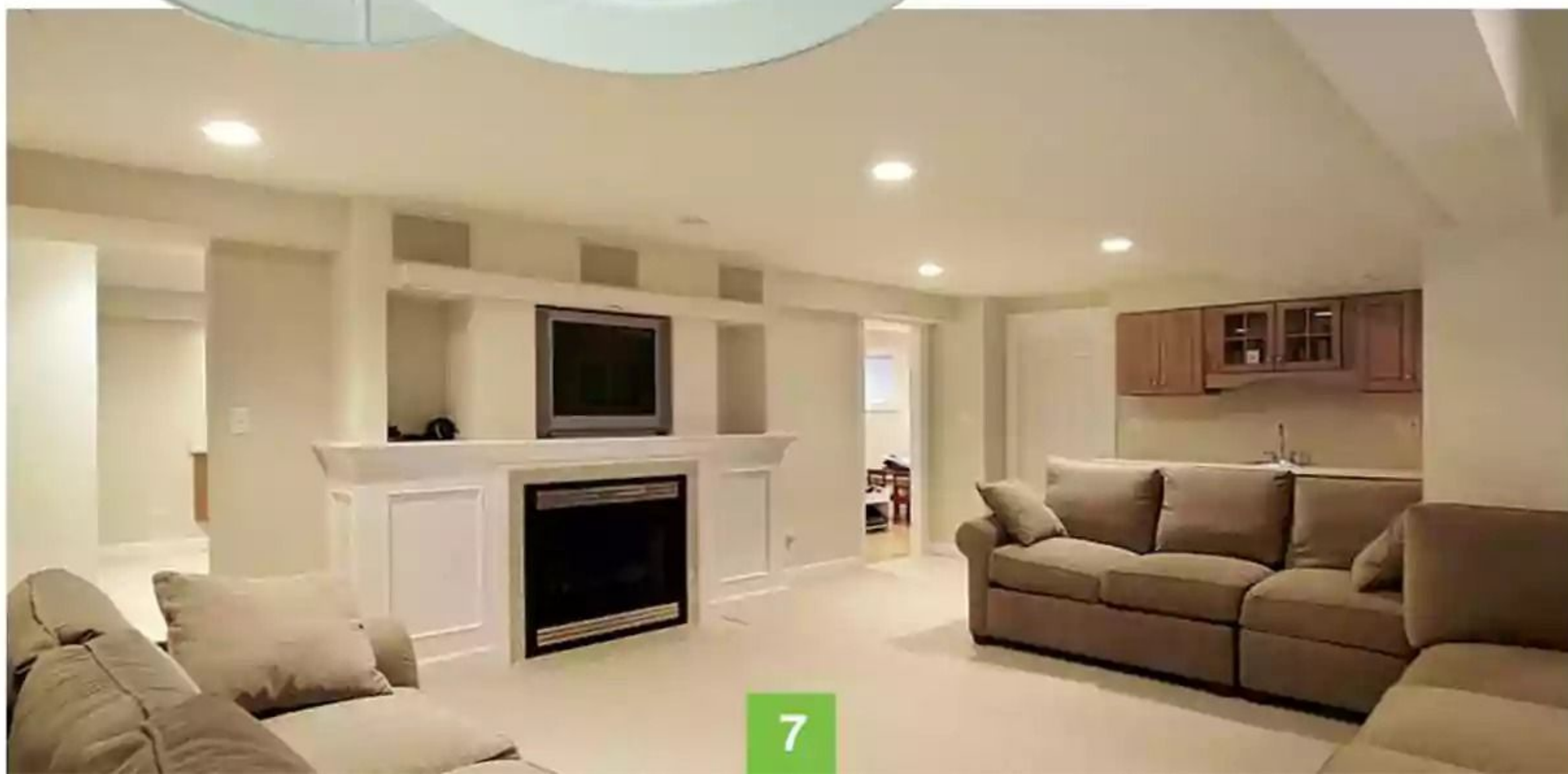
Lumens  
2700 to 13500



Beam Angle  
زاویه تابش 200°

15.000Hrs ☼





چراغ بک لایت تک تاب در دو نوع هوزینگ پلاستیکی (درایو متصل به پی سی بی ۱۰ وات و ۲۵ وات) و کاملاً آلومینیومی (درایو جدا ۴۲ وات) تولید می شود، که هر دو لامپ دارای خاصیت انتقال بهینه حرارت می باشند. در بک لایت ۴۲ وات وجود تعداد بیشتر SMD ها موجب افزایش دمای لامپ خواهد شد. لذا جهت انتقال و دفع هرچه بیشتر این حرارت، از هوزینگ کاملاً آلومینیومی استفاده شده است.

### چراغ های ال ای دی بک لایت ۱۰، ۲۵ و ۴۲ وات

#### LED Back Light 10, 25 and 42W

در دو رنگ:

● مهتابی ● آفتابی

| مدل<br>Model | توان<br>P | جریان<br>I | ضریب<br>توان PF | دمای رنگ<br>CCT | شار نوری<br>Flux | بهره نوری<br>EFF | وزن<br>Gr | ابعاد<br>Dim    | سایز برش<br>Cutting size |
|--------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------------------|
| TMW<br>10    | 10W       | 75MA       | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 900LM<br>±5%     | 90LM/W<br>±5%    | 80 gr     | 112*45mm<br>±5% | 100mm                    |
| TMW<br>25    | 25W       | 180MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 2250LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 210 gr    | 174*52mm<br>±5% | 165mm                    |
| TLMW<br>42   | 42W       | 360MA      | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 3780LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 308 gr    | 220*30mm<br>±5% | 200mm                    |



Non-Dimmer

Lumens  
900 to 3780

Beam Angle  
200°  
زاویه تابش

15.000Hrs



چراغ ال ای دی واترپروف (ای پی ۶۶) ۲۴ وات

Waterproof LED Light (IP66) 24W

در دو رنگ:

آفتابی ☀️ مهتابی 🌙

15.000Hrs ☼

BeamAngle 200°  
زاویه تابشLumens  
2160

| مدل<br>Model | توان<br>P | جریان<br>I | ضریب<br>توان PF | دمای رنگ<br>CCT | شار نوری<br>Flux | بهره نوری<br>EFF | وزن<br>Gr | ابعاد<br>Dim    | سایز برش<br>Cutting size |
|--------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------------------|
| 66W          | 24W       | 60MA       | 0.5PF           | 6500<br>2700    | 2160LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 367 gr    | 26*140mm<br>±5% | .....                    |



چراغ ضد آب (آی پی ۶۶) باجنس بدنه کاملاً پلاستیکی دارای حفاظ مناسب در برابر رطوبت و گرد و غبار، بهترین گزینه برای تأمین روشنایی خارجی ساختمان ها و مکان های مرطوب مانند: سرویس بهداشتی و استخر می باشد. از ویژگی های بارز این چراغ؛ می توان به قابلیت نصب آسان، به صرفه بودن از نظر هزینه و طول عمر بالا اشاره کرد.

لامپ هالوژنی پایه استارتی ۷ وات لنزدار؛ دارای دو رنگ آفتاب و مهتاب با سرپیچ GU۱۰ از لامپ های SMD تولید شده در کارخانه تک تاب می باشد. از آنجا که زاویه تابش این لامپ ها کمتر از ۹۰ درجه است. بهترین گزینه برای نورپردازی های موضعی می باشد. بیشترین کاربرد از این لامپ ها در دیزاین و دکوراتیو فضای داخلی ساختمان می باشد.

## لامپ ال ای دی هالوژنی ۷ وات LED lamp Halogen 7W

در دو رنگ:

مهتابی آفتابی

| مدل<br>Model | توان<br>P | جریان<br>I | ضریب<br>توان PF | دمای رنگ<br>CCT | شار نوری<br>Flux | بهره نوری<br>EFF | وزن<br>Gr | ابعاد<br>Dim   | سایز برش<br>Cutting size |
|--------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|----------------|--------------------------|
| TGW7         | 7W        | 63MA       | 0.5PF           | F6500<br>F2700  | 630LM<br>±5%     | 90LM/W<br>±5%    | 27 gr     | 50*53mm<br>±5% | .....                    |



Non-Dimmer

Lumens  
630

Beam Angle 38°  
زاویه تابش

15.000Hrs





**Lumens  
3600-9000**

**چراغ پنلی سایز بزرگ**  
Panel Light Large size



**Non-Dimmer**

**BeamAngle 200°**  
زاویه تابش

در دو رنگ:  
آفتابی ☀️ مهتابی 🌙

**15.000Hrs** ⌚



پنل‌های سایز بزرگ از نوع پنل‌های توکار و مناسب جهت نصب در سقف‌های کاذب می‌باشند. این پنل دارای نور کاملاً یکنواخت و طول عمر بسیار بالا می‌باشد. این چراغ جایگزین چراغ‌های قدیمی است که ضمن طراحی زیبا و ایجاد کیفیت نور بهتر، منجر به صرفه‌جویی چشم‌گیری در مصرف انرژی برق نسبت به چراغ‌های قدیمی می‌گردد.

| مدل<br>Model | توان<br>P | جریان<br>I | ضریب<br>توان<br>PF | دمای رنگ<br>CCT     | شار نوری<br>Flux | بهره نوری<br>EFF | وزن<br>Gr | ابعاد<br>Dim    | سایز برش<br>Cutting size |
|--------------|-----------|------------|--------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------------------|
| T60W<br>100  | 100W      | 700MA      | 0.5PF              | F6500 ☀️<br>F2700 🌙 | 9000LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 2100 gr   | 60*60 cm<br>±5% | 60*60 cm                 |
| T40W<br>55   | 55W       | 380MA      | 0.5PF              | F6500 ☀️<br>F2700 🌙 | 3600LM<br>±5%    | 90LM/W<br>±5%    | 1500 gr   | 40*40 cm<br>±5% | 40*40 cm                 |



120 smd in 1 meter

## منتظر محصولات جدید تک تاب باشید

ریسه های دولاین با رنگ های مختلف با برند تک تاب  
در رنگ های : آفتاب، مهتاب، انبه ای، آبی و بنفش