

کاتالوگ  
محصولات برتر الکترونیک

دفتر مرکزی

۰۳۱-۳۲۳۳۰۶۰۱  
۰۳۱-۳۲۳۶۹۳۵۳  
۰۳۱-۳۲۳۴۹۵۹۲

۰۹۹۶۲۰۷۳۷۸۶

calluse.esfahan

شعبه ۲

۰۳۱-۳۴۳۹۶۴۷۴  
۰۳۱-۳۴۴۴۰۹۳۱  
۰۳۱-۳۴۴۴۰۹۳۲

۰۹۱۳۶۵۴۶۱۵۸

peykelectronic



ENERGY EFFICIENCY  
LIGHTING SOLUTIONS



PRODUCT QUALITY  
GUARANTEE

2020  
COLLECTION

Made in IRAN



**BARTAR**  
LIGHTING SOLUTIONS

**Electronic**

برتر الکترونیک  
تجهیزات روشنایی

[www.BartarElectronic.com](http://www.BartarElectronic.com)



بالاست الکترونیکی لامپ FPL / FLU اتصال ترمینالی

### LAMP ELECTRONIC BALLAST

30000 Hrs LifeTime  
TERMINAL Connection Type  
HIGH Efficiency



| ابعاد               | ولتاژ ورودی | فرکانس   | دمای کارکرد | جریان  | توان   | مدل   |
|---------------------|-------------|----------|-------------|--------|--------|-------|
| 133mm x 44mm x 31mm | 180-240 V   | 50-60 Hz | -10/+50 °C  | 0.10 A | 1x18 W | BF118 |
|                     |             |          |             | 0.15 A | 1x36 W | BF136 |
|                     |             |          |             | 0.15 A | 2x18 W | BF218 |
|                     |             |          |             | 0.33 A | 2x36 W | BF236 |

بالاست الکترونیکی لامپ FPL اتصال سوکتی

### LAMP ELECTRONIC BALLAST

30000 Hrs LifeTime  
SOCKET Connection Type  
HIGH Efficiency



| ابعاد               | ولتاژ ورودی | فرکانس   | دمای کارکرد | جریان  | توان   | مدل   |
|---------------------|-------------|----------|-------------|--------|--------|-------|
| 133mm x 46mm x 43mm | 180-240 V   | 50-60 Hz | -10/+50 °C  | 0.10 A | 1x18 W | BS118 |
|                     |             |          |             | 0.15 A | 1x36 W | BS136 |
|                     |             |          |             | 0.15 A | 2x18 W | BS218 |
|                     |             |          |             | 0.33 A | 2x36 W | BS236 |



## پنل ال ای دی دایان



### SURFACE MOUNT LED PANEL

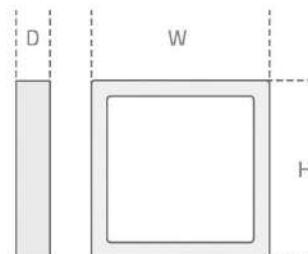
DAYAN Model.

18W / 25W / 50W Power

60x60 cm Max Size

30000 Hrs LifeTime

120° Beam Angle



| ابعاد                           | دمای رنگ                   | ضریب توان | ولتاژ ورودی | شار نوری | توان | مدل  |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|-------------|----------|------|------|
| W = 21cm / H = 21cm / D = 4.5cm | 2700 K<br>4500 K<br>6500 K | PF > 0.9  | 180-240 V   | 1450 LM  | 18 W | PL18 |
| W = 30cm / H = 60cm / D = 4.5cm |                            |           |             | 2500 LM  | 25 W | PL25 |
| W = 60cm / H = 60cm / D = 4.5cm |                            |           |             | 4000 LM  | 50 W | PL50 |

## پنل ال ای دی تووس



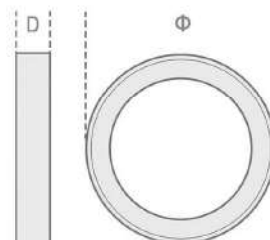
### SURFACE MOUNT LED PANEL

TOOS Model.

7W / 12W / 18W Power

30000 Hrs LifeTime

120° Beam Angle



| ابعاد                | دمای رنگ                   | ضریب توان | ولتاژ ورودی | شار نوری | توان | مدل  |
|----------------------|----------------------------|-----------|-------------|----------|------|------|
| Φ = 110mm / D = 36mm | 2700 K<br>4500 K<br>6500 K | PF > 0.9  | 180-240 V   | 560 LM   | 7 W  | SL7  |
| Φ = 157mm / D = 38mm |                            |           |             | 960 LM   | 12 W | SL12 |
| Φ = 200mm / D = 40mm |                            |           |             | 1440 LM  | 18 W | SL18 |

## پنل ال ای دی سورن

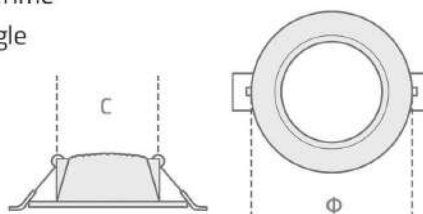
### LED PANEL DOWN LIGHT

SOREN Model.

5W / 7W / 12W / 18W Power

30000 Hrs LifeTime

120° Beam Angle



| ابعاد                 | شاخص نمود رنگ | بهره نوری | شار نوری | دمای رنگ                   | ضریب توان | ولتاژ ورودی | توان |
|-----------------------|---------------|-----------|----------|----------------------------|-----------|-------------|------|
| Φ = 50mm / C = 40mm   | CRI > 85      | 90 LM/W   | 400 LM   | 2700 K<br>4500 K<br>6500 K | PF > 0.9  | 180-240 V   | 5 W  |
| Φ = 100mm / C = 65mm  |               | 90 LM/W   | 560 LM   |                            |           |             | 7 W  |
| Φ = 145mm / C = 105mm |               | 90 LM/W   | 960 LM   |                            |           |             | 12 W |
| Φ = 180mm / C = 145mm |               | 90 LM/W   | 1440 LM  |                            |           |             | 18 W |

مدل ۷ وات دارای تکنولوژی تغییر رنگ مهتابی / آفتابی / طبیعی با هر بار کلید زنی می باشد

## پنل ال ای دی کلاسیک

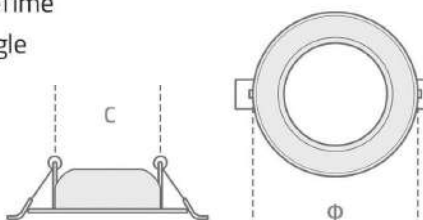
### LED PANEL DOWN LIGHT

CLASSIC Model.

7W / 12W / 18W Power

30000 Hrs LifeTime

120° Beam Angle



| ابعاد                 | شاخص نمود رنگ | بهره نوری | شار نوری | دمای رنگ                   | ضریب توان | ولتاژ ورودی | توان |
|-----------------------|---------------|-----------|----------|----------------------------|-----------|-------------|------|
| Φ = 90mm / C = 65mm   | CRI > 85      | 90 LM/W   | 560 LM   | 2700 K<br>4500 K<br>6500 K | PF > 0.9  | 180-240 V   | 7 W  |
| Φ = 135mm / C = 105mm |               | 90 LM/W   | 960 LM   |                            |           |             | 12 W |
| Φ = 185mm / C = 150mm |               | 90 LM/W   | 1440 LM  |                            |           |             | 18 W |

مدل ۷ وات دارای تکنولوژی تغییر رنگ مهتابی / آفتابی / طبیعی با هر بار کلید زنی می باشد

## پنل ال ای دی دور شیشه آترین

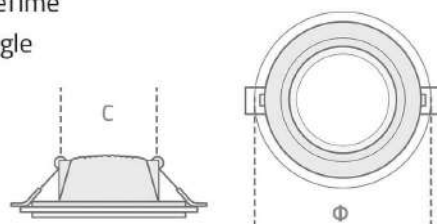
### LED PANEL DOWN LIGHT

ATRIN Model.

7W / 12W / 18W Power

30000 Hrs LifeTime

120° Beam Angle



| ابعاد                                    | شاخص نمود رنگ | بهره نوری | شار نوری | دمای رنگ                   | ضریب توان | ولتاژ ورودی | توان |
|------------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------------------------|-----------|-------------|------|
| $\Phi = 115\text{mm} / C = 65\text{mm}$  | CRI > 85      | 90 LM/W   | 560 LM   | 2700 K<br>4500 K<br>6500 K | PF > 0.9  | 180-240 V   | 7 W  |
| $\Phi = 155\text{mm} / C = 105\text{mm}$ |               | 90 LM/W   | 960 LM   |                            |           |             | 12 W |
| $\Phi = 205\text{mm} / C = 145\text{mm}$ |               | 90 LM/W   | 1440 LM  |                            |           |             | 18 W |

مدل ۷ وات دارای تکنولوژی تغییر رنگ مهتابی / آفتابی / طبیعی با هر بار کلیک زنی می باشد.

## پنل ال ای دی دور طلق آسا

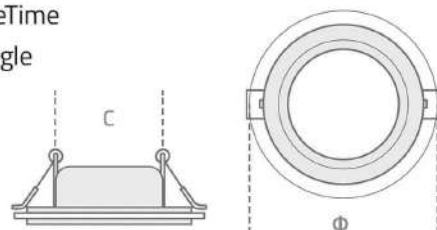
### LED PANEL DOWN LIGHT

ASA Model.

7W / 12W / 18W Power

30000 Hrs LifeTime

120° Beam Angle



| ابعاد                                    | شاخص نمود رنگ | بهره نوری | شار نوری | دمای رنگ                   | ضریب توان | ولتاژ ورودی | توان |
|------------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------------------------|-----------|-------------|------|
| $\Phi = 110\text{mm} / C = 65\text{mm}$  | CRI > 85      | 90 LM/W   | 560 LM   | 2700 K<br>4500 K<br>6500 K | PF > 0.9  | 180-240 V   | 7 W  |
| $\Phi = 155\text{mm} / C = 100\text{mm}$ |               | 90 LM/W   | 960 LM   |                            |           |             | 12 W |
| $\Phi = 205\text{mm} / C = 145\text{mm}$ |               | 90 LM/W   | 1440 LM  |                            |           |             | 18 W |

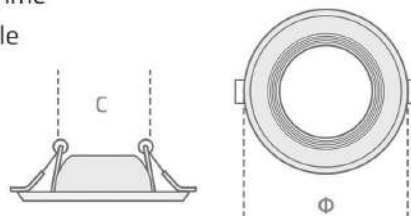
مدل ۷ وات دارای تکنولوژی تغییر رنگ مهتابی / آفتابی / طبیعی با هر بار کلیک زنی می باشد.

## پنل ال ای دی رابو



### LED PANEL DOWN LIGHT

RABOO Model.  
3W / 5W / 7W Power  
30000 Hrs LifeTime  
120° Beam Angle



| ابعاد                                   | شاخص نمود رنگ | بهره نوری | شار نوری | دمای رنگ | ضریب توان | ولتاژ ورودی | توان |
|-----------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|------|
| $\Phi = 70\text{mm} / C = 45\text{mm}$  | CRI > 85      | 90 LM/W   | 240 LM   | 2700 K   | PF > 0.9  | 180-240 V   | 3 W  |
| $\Phi = 70\text{mm} / C = 45\text{mm}$  |               | 90 LM/W   | 400 LM   | 4500 K   |           |             | 5 W  |
| $\Phi = 110\text{mm} / C = 65\text{mm}$ |               | 90 LM/W   | 560 LM   | 6500 K   |           |             | 7 W  |

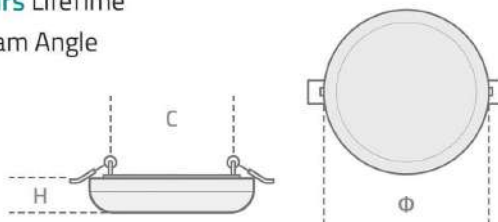
مدل ۷ وات دارای تکنولوژی تغییر رنگ مهتابی / آفتابی / طبیعی با هر بار کلید زنی می باشد

## پنل ال ای دی تارا



### BORDERLESS PANEL LIGHT

TARA Model.  
7W / 12W / 18W Power  
30000 Hrs LifeTime  
180° Beam Angle



| ابعاد                              | شاخص نمود رنگ | بهره نوری | شار نوری | دمای رنگ | ضریب توان | ولتاژ ورودی | توان |
|------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|------|
| $\Phi=95 / C=65 / H=20\text{mm}$   | CRI > 85      | 90 LM/W   | 560 LM   | 2700 K   | PF > 0.9  | 180-240 V   | 7 W  |
| $\Phi=110 / C=95 / H=20\text{mm}$  |               | 90 LM/W   | 960 LM   | 4500 K   |           |             | 12 W |
| $\Phi=170 / C=155 / H=20\text{mm}$ |               | 90 LM/W   | 1440 LM  | 6500 K   |           |             | 18 W |

## پرژکتور ال ای دی فرار



### LED FLOOD LIGHT

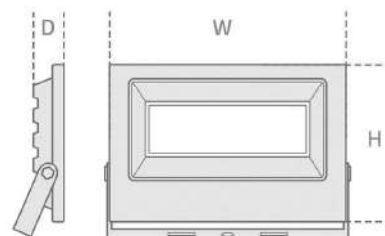
FARAZ Model.

30W / 50W / 100W Power

30000 Hrs LifeTime

120° Beam Angle

IP66 Protection



| ابعاد                | شاخص نمود رنگ | شار نوری | جریان  | دمای رنگ         | ضریب توان | ولتاژ ورودی | توان  |
|----------------------|---------------|----------|--------|------------------|-----------|-------------|-------|
| W=18 / H=13 / D=3 cm | CRI > 85      | 2400 LM  | 0.15 A | 2700 K<br>6500 K | PF > 0.9  | 180-240 V   | 30 W  |
| W=20 / H=5 / D=3 cm  |               | 4000 LM  | 0.25 A |                  |           |             | 50 W  |
| W=25 / H=18 / D=3cm  |               | 8000 LM  | 0.50 A |                  |           |             | 100 W |



## دراپور ال ای دی

### LED DRIVER

50W / 80W / 100W Power

30000 Hrs LifeTime

Up to 90% Efficiency

4KV Surge Capability

| ابعاد               | ضریب توان | ولتاژ ورودی | THD   | جریان   | خروجی     | توان  |
|---------------------|-----------|-------------|-------|---------|-----------|-------|
| 135mm x 45mm x 29mm | PF > 0.98 | 180-240 V   | < 10% | 600 mA  | 50-90 VDC | 50 W  |
|                     |           |             |       | 900 mA  | 30-60 VDC |       |
|                     |           |             |       | 1500 mA | 24-36 VDC |       |
| 133mm x 55mm x 43mm | PF > 0.98 | 180-240 V   | < 10% | 2300 mA | 24-36 VDC | 80 W  |
|                     |           |             |       | 2600 mA | 24-36 VDC | 100 W |

The Future is Here, and it's Bright



**BARTAR Electronic**  
LIGHTING SOLUTIONS

بـرـتـر الـكـتـرونيـك  
تـجـهـيـزات رـوشـنـايـي



[www.BartarElectronic.com](http://www.BartarElectronic.com)