

2023 COLLECTION

Made in IRAN



**BARTAR Electronic**  
تجهیزات روشنایی برتر الکترونیک

www.BartarElectronic.com



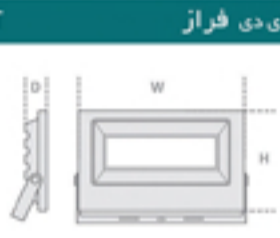
برتر الکترونیک  
تجهیزات روشنایی

LED FLOOD LIGHT

پرزکتور ال ای دی فراز



**FARAZ Model.**  
30W / 50W / 100W Power  
30000 Hrs LifeTime  
120° Beam Angle  
IP66 Protection



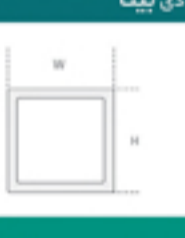
ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	ضریب توان	توان	مدل
W=18 / H=13 / D=3 cm	180-240 V	90 LM/W	2700 LM	2700 K	PF > 0.5	30 W	FA 30
W=22 / H=15 / D=3 cm		90 LM/W	4500 LM	4500 K		50 W	FA 50
W=25 / H=18 / D=3 cm		90 LM/W	9000 LM	6500 K		100 W	FA 100

LINER LED

براکت ال ای دی بیستا



**BITA Model.**  
20W / 40W / 60W / 80W Power  
30000 Hrs LifeTime  
180° Beam Angle



ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	ضریب توان	توان	مدل
50mm*55mm*300mm	180-240 V	90 LM/W	1800 LM	2700 K	PF > 0.5	20 W	BI 20
50mm*55mm*600mm		90 LM/W	3600 LM	4500 K		40 W	BI 40
50mm*55mm*900mm		90 LM/W	5400 LM	6500 K		60 W	BI 60
50mm*55mm*1200mm		90 LM/W	7200 LM			80 W	BI 80

بایست الکترونیک، لامپ FPL اتصال سوکتی و فشاری



**Ballast Model.**  
TERMINAL Connection  
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

PHOTOSWITCH

فتوسل



**Photocell Switch Model.**  
10 A / 16 A Power  
30000 Hrs LifeTime  
360° Beam Angle



ابعاد	ولتاژ ورودی	تنظیم حساسیت	درجه حرارت	فرکانس	جریان	مدل
Φ=60 / H=60mm	180-240 V	1-15 LUX ON	-30 To +60 C	50-60Hz	10 A	PH 10
Φ=60/H=60mm		20-50 LUX OFF			16 A	PH 16

www.BartarElectronic.com

ENERGY EFFICIENCY LIGHTING SOLUTIONS

BARTAR Electronic  
LIGHTING SOLUTIONS

LED PANEL DOWN LIGHT

پنل ال ای دی دایان



**DAYAN Model.**  
60x60 cm Max Size  
30000 Hrs LifeTime  
120° Beam Angle



ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	ضریب توان	توان	مدل
D=25 / W=100 / H=100 mm	180-240 V	90 LM/W	630 LM	2700 K	PF > 0.9	7 W	DA 7
D=30 / W=160 / H=160 mm		90 LM/W	1080 LM	4500 K		12 W	DA 12
D=35 / W=200 / H=200 mm		90 LM/W	1620 LM	6500 K	PF > 0.5	18 W	DA 18
D=40 / W=300 / H=300 mm		90 LM/W	3600 LM			40 W	DA 40
D=40 / W=59.5 / H=59.5mm		90 LM/W	4500 LM			50 W	DA 60

LED PANEL DOWN LIGHT

پنل ال ای دی تووس



**TOOS Model.**  
7W / 12W / 18W Power  
30000 Hrs LifeTime  
120° Beam Angle



ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	ضریب توان	توان	مدل
Φ = 110mm / D = 35mm	180-240 V	90 LM/W	630 LM	2700 K	PF > 0.9	7 W	TO 7
Φ = 157mm / D = 35mm		90 LM/W	1080 LM	4500 K		12 W	TO 12
Φ = 175mm / D = 35mm		90 LM/W	1620 LM	6500 K		18 W	TO 18
Φ = 200mm / D = 40mm		90 LM/W	2160 LM			24 W	TO 24

LED PANEL DOWN LIGHT

پنل ال ای دی تارا



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



ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	ضریب توان	توان	مدل
Φ=95 / C=65 / H=20mm	180-240 V	90 LM/W	630 LM	2700 K	PF > 0.9	7 W	TA 7
Φ=110 / C=95 / H=20mm		90 LM/W	1080 LM	4500 K		12 W	TA 12
Φ=170 / C=155 / H=20mm		90 LM/W	1620 LM	6500 K		18 W	TA 18

LED PANEL DOWN LIGHT

پنل ال ای دی ویدا



**VIDA Model.**  
7W / 12W / 18W Power  
30000 Hrs LifeTime  
120° Beam Angle



ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	ضریب توان	توان	مدل
Φ=95 / C=65 / H=20mm	180-240 V	90 LM/W	630 LM	2700 K	PF > 0.9	7 W	VI 7
Φ=110 / C=95 / H=20mm		90 LM/W	1080 LM	4500 K		12 W	VI 12
Φ=170 / C=155 / H=20mm		90 LM/W	1620 LM	6500 K		18 W	VI 18

2022 COLLECTION

The Future is Here, and it's Bright

برتر الکترونیک  
تجهیزات روشنایی

LED PANEL DOWN LIGHT

پنل ال ای دی سورن



**SOREN Model.**  
4W / 8W / 12W / 18W / 24 W Power  
30000 Hrs LifeTime  
180° Beam Angle



ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	ضریب توان	توان	مدل	
Φ = 50mm / C = 40mm	180-240 V	90 LM/W	360 LM	PF > 0.9		4 W	SO 4	
Φ = 100mm / C = 65mm		90 LM/W	720 LM			2700 K	8 W	SO 8
Φ = 145mm / C = 115mm		90 LM/W	1080 LM			4500 K	12 W	SO 12
Φ = 180mm / C = 145mm		90 LM/W	1620 LM			6500 K	18 W	SO 18
Φ = 180mm / C = 145mm		90 LM/W	2160 LM				24 W	SO 24

LED PANEL DOWN LIGHT

پنل ال ای دی آترین و آسا



**ATRIN / ASA Model.**  
8W / 12W / 18W Power  
30000 Hrs LifeTime  
180° Beam Angle



ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	توان	مدل آسا	مدل آترین
Φ = 115mm / C = 65mm	180-240 V	90 LM/W	540 LM	2700 K	6 W	AS 6	
Φ = 115mm / C = 65mm		90 LM/W	720 LM	4500 K	8 W	AS 8	AT 8
Φ = 155mm / C = 105mm		90 LM/W	1080 LM	6500 K	12 W	AS 12	AT 12
Φ = 205mm / C = 145mm		90 LM/W	1620 LM		18 W	AS 18	AT 18

LED PANEL DOWN LIGHT

پنل ال ای دی کلاسیک



**CLASSIC Model.**  
8W / 12W / 18W Power  
30000 Hrs LifeTime  
180° Beam Angle



ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	ضریب توان	توان	مدل
Φ=100 / C=65mm	180-240 V	90 LM/W	720 LM	2700 K	PF > 0.9	8 W	CL 8
Φ=135 / C=110mm		90 LM/W	1080 LM	4500 K		12 W	CL 12
Φ=185 / C=160mm		90 LM/W	1620 LM	6500 K		18 W	CL 18

LED PANEL DOWN LIGHT

پنل ال ای دی رابو



**RABOO Model.**  
4W / 6W / 8W Power  
30000 Hrs LifeTime  
180° Beam Angle



ابعاد	ولتاژ ورودی	بهره نوری	شار نوری	دمای رنگ	ضریب توان	توان	مدل
Φ = 70mm / C = 45mm	180-240 V	90 LM/W	360 LM	2700 K	PF > 0.9	4 W	RA 4
Φ = 70mm / C = 45mm		90 LM/W	540 LM	4500 K		6 W	RA 6
Φ = 110mm / C = 65mm		90 LM/W	720 LM	6500 K		8 W	RA 8

www.BartarElectronic.com

ENERGY EFFICIENCY LIGHTING SOLUTIONS