FarhadElectric
S . P . N www.farhad-electric.com

COB Down Lights

YOUR BRIGHTNESS CHOICE

درباره ما

مجموعه روشنایی فرهاد الکتریک با علامت اختصاری S.P.N به منظور ارایه محصولات روشنایی در سال ۱۳۷۰ فعالیت خود را به طور رسمی آغاز کرده و بعد از گذشت سی سال همواره در عرصه واردات و عرضه محصولات تخصصی و مدرن روشنایی حضوری فعال و مقتدر در بازار داخلی داشته است .

مجموعه S.P.N همواره با همکاری بهترین تولیدکنندگان دنیا و همگام شدن با دانش روز همواره سعی در ارتقا محصولات تخصصی در زمینه نورپردازی تجاری,صنعتی ,مسکونی و ادراری داشته و همواره با ارایه کیفیت بالای محصولات و سرویسهای ویژه مرجع قابل اطمینان برای خدمات به مشتریان میباشد.

رضایت مشتریان و همچنین نیاز روز افزون بازار به خدمات پس از فروش باعث شده تا همواره تلاش مجموعه و مدیریت S.P.N بر این باشد تا بتواند در آینده قدمهای موثر در جهت مصرف بهینه انرژی برق ,حفظ محیط زیست ,ارایه بروزترین و با کیفیت تریت محصولات و قیمت های مناسب برای مشتریان بردارد.

امید است با عنایت پروردگار و حمایت مصرف کنندگان عزیز گامی کوچک در این راه برداریم .

S . P . N

Farhad

Electric

FarhadElectric
S . P . N www.farhad-electric.com

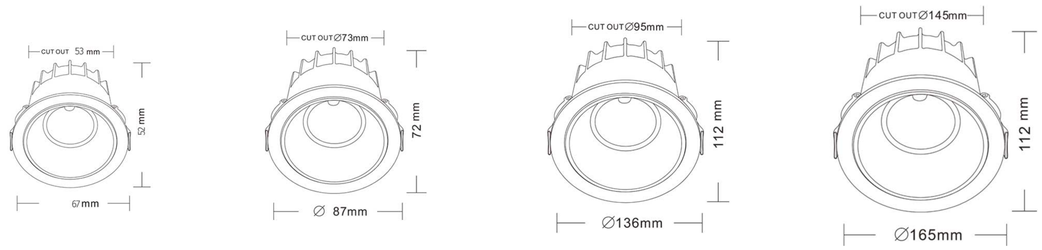
FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

S.P.N D020286
چـــراغ سقفـــی تـــوکار

7W	12W	30W	50W

BeamAngle

Dimention



Code: (کد محصول)
D020286

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k,6500k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
7W/12W/30W/50W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

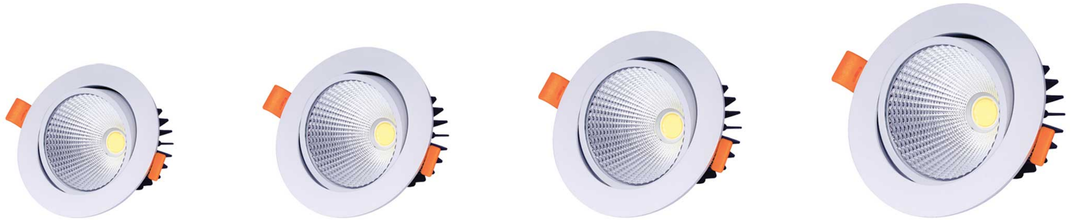
LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

SILVER | CHAMPAIGN | GOLD | BLACK

FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

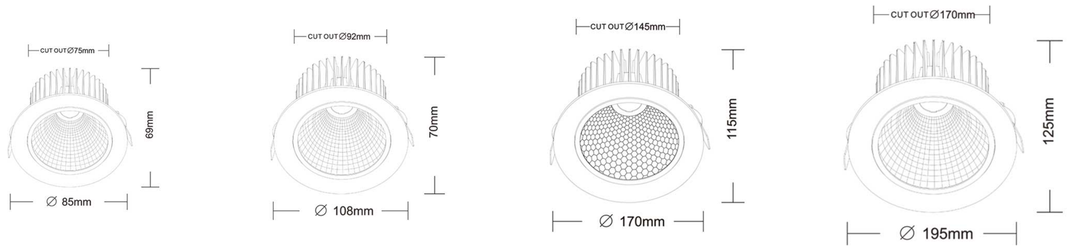
S.P.N D020037
چراغ سقفی توکار متحرک



12W	18W	50W	80W
85mm	108mm	170mm	195mm

BeamAngle

Dimention



Code: (کد محصول)
D020037

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k,6500k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
12W/18W/50W/80W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
COB by Bridgelux

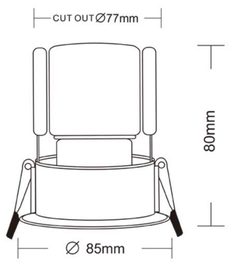
IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

FarhadElectric
S . P . N
www.farhad-electric.com
Deep Glare LED Downlights
HIGH CRI
Adjustable Light

FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

S.P.N D020380
چـراغ سقفـی تـوکار متحرک

15W



Dimention

BeamAngle

Code: (کد محصول)
D020286

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k,6000k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
15W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

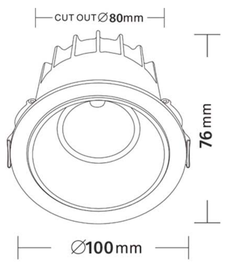
LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

S.P.N D02036
چـراغ سقفـی تـوکار دارک لایت

8W



Dimention

BeamAngle

Code: (کد محصول)
D020286

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k,6000k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
8W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

S.P.NYT
چـراغ سقفـی تـوکار

165mm

35W

195mm

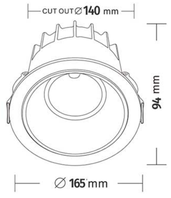
50W

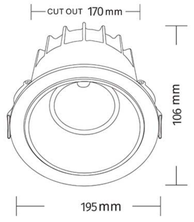
225mm

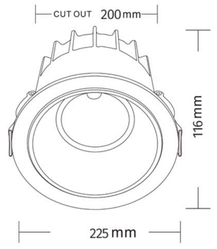
60W

BeamAngle

Dimention







Code: (کد محصول)
YT

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

Power: (توان مصرفی)
35W/50W/60W

LED:
COB by Bridgelux

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Material: (جنس محصول)
Aluminium

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k,6500k

Luman/w: (لومن)
>100

IP: (درجه حفاظت)
20

IP 20 | CE | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

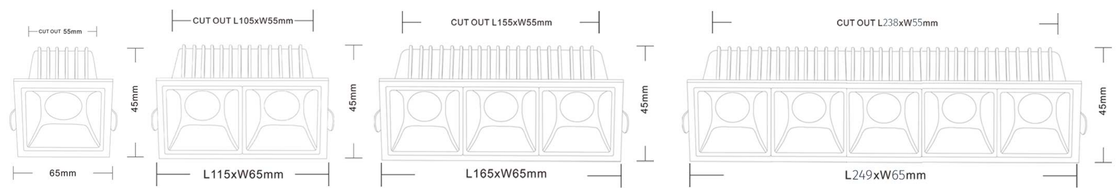
FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

S.P.N D010293
چراغ سقفی اوربیتالی توکار

7W **12W** **18W** **30W**

BeamAngle

Dimention



Code: (کد محصول)
D010293

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
7W/12W/18W/30W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | CE | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

FarhadElectric
S . P . N COB Down Lights Series

S.P.N LS001
چراغ سقفی توکار

100mm

10W

200mm

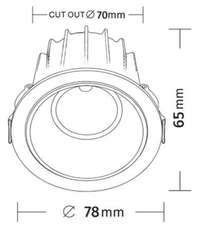
20W

300mm

30W

78mm

10W



Dimention

BeamAngle

Code: (کد محصول)
LS001

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
10W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

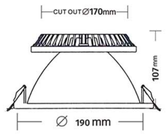
LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | CE | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

S.P.N HL401, HL1200
چراغ سقفی توکار

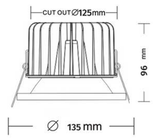
35W



Dimention

BeamAngle

25W



Dimention

BeamAngle

Code: (کد محصول)
HL401, HL1200

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

Power: (توان مصرفی)
25W/35W

LED:
COB by Bridgelux

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Material: (جنس محصول)
Aluminium

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,6500k

Luman/w: (لومن)
>100

IP: (درجه حفاظت)
20

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

S.P.N D020249, 236
چراغ سقفی توکار متحرک

100mm

12W

155mm

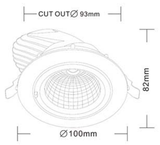
25W

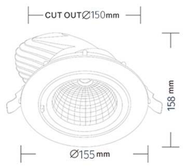
185mm

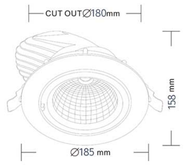
50W

BeamAngle

Dimention







Code: (کد محصول)
D020249, 236

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,6500k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
12W/25W/50W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

360° | 90°

FarhadElectric
S . P . N COB Down Lights Series

S.P.N MQ7138
چراغ سقفی توکار متحرک

255mm

30W

BeamAngle

255mm

35W

BeamAngle

Code: (کد محصول)
MQ7138

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,6500k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

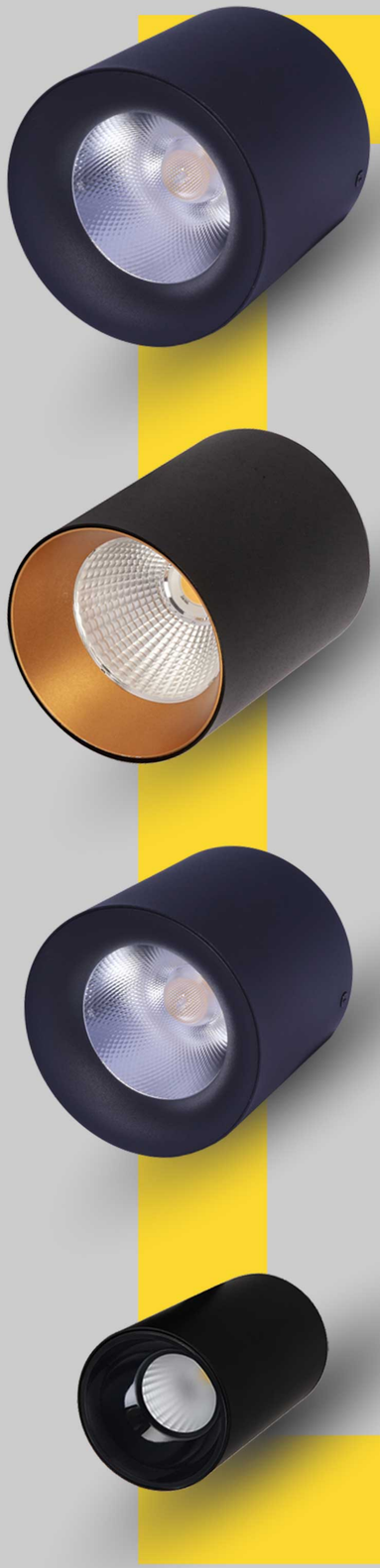
Power: (توان مصرفی)
30W/35W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input



Lighting solutions for Professional **Projects**

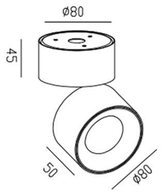
FarhadElectric

S . P . N COB Down Lights Series

FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

S.P.N LS-S173
چراغ سقفی روکار متحرک

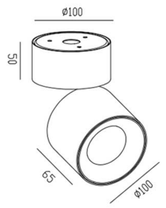
10W



Dimention

BeamAngle

20W



Dimention

BeamAngle

Code: (کد محصول)
LS-S173

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
10W/20W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC | 360° | 90°

FarhadElectric
S.P.N COB Down Lights Series

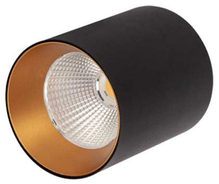
S.P.N D020288, S042
چـراغ سقفـی روکار

55mm

7W

100mm

20W



94mm

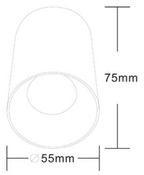
20W

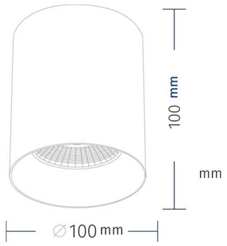
110mm

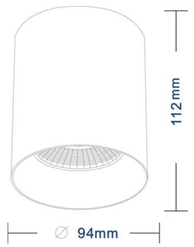
30W

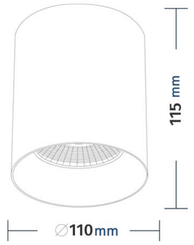
BeamAngle

Dimention









Code: (کد محصول)
D020288, S042

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k,6500k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
7W/20W/30W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
COB by Bridgelux

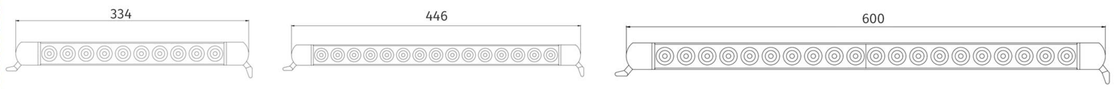
IP 20 | CE | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

FarhadElectric
S.P.N COB Linear Track Lights

15W **22W** **30W**

BeamAngle

Dimention



Code: (کد محصول)
LST108

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
15W/22W/30W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

FarhadElectric
S.P.N COB Track Lights Series

S.P.N TL0530, TL0650
چراغ ریلی

30W

BeamAngle

50W

BeamAngle

Code: (کد محصول)
TL0530, TL0650

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
30W/50W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
COB by Bridgelux

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

360° 90°

FarhadElectric
S.P.N COB Track Lights

S.P.N HL90,HL120
چراغ ریلی

12W

BeamAngle

25W

BeamAngle

Code: (کد محصول)
HL120

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

Power: (توان مصرفی)
12W/25W

LED:
COB by Bridgelux

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Material: (جنس محصول)
Aluminium

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,6500K

Luman/w: (لومن)
>100

IP: (درجه حفاظت)
20

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

S . P . N
Farhad
Electric

SMD
Down Light
Series

FarhadElectric
S.P.N SMD Down Lights Series

S.P.N G2
چـراغ سقفـی تـوکار

140mm	165mm	195mm	220mm
16W	**25W**	**35W**	**50W**

BeamAngle

Dimention

Code: (کد محصول)
G2

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,4000k,6500k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

Power: (توان مصرفی)
16W/25W/35W/50W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
SMD

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC

FarhadElectric
S.P.N SMD Down Light

S.P.N PANEL 60*60
چراغ سقفی توکار

72W

Code: (کد محصول)
PANEL 60*60

Lifespan: (طول عمر)
>50000 hr

CCT: (دمای رنگ نور)
3000k,6500k

Voltage: (ولتاژ)
175-225 V

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>90

Luman/w: (لومن)
>100

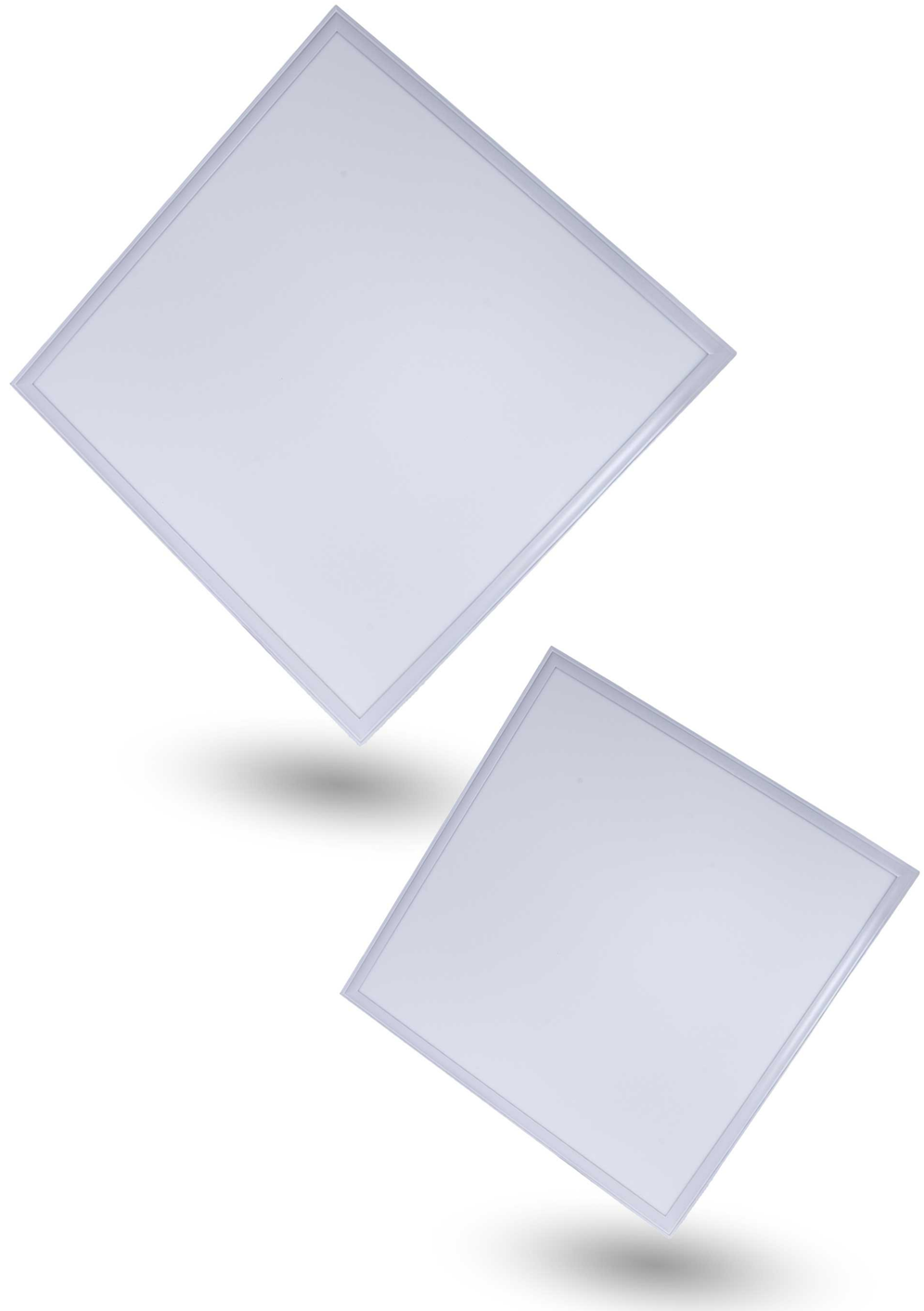
Power: (توان مصرفی)
72W

Material: (جنس محصول)
Aluminium

IP: (درجه حفاظت)
20

LED:
SMD

IP 20 | RA > 80 | High CIR > 90 | Input 220 AC



FarhadElectric

S . P . N

www.farhad-electric.com