S . P . N

FarhadElectric

www.farhad-electric.com

Decorative & OutDoor Lights

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

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 .

Decorative & Wall Lights

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

S.P.N F843Y/S-1
چراغ دیواری یک طرفه

Code: (کد محصول)
F843Y/S-1

Class: (درجه)
1

CCT: (دمای رنگ نور)
3000K

Voltage: (ولتاژ)
85-265V 50/60Hz

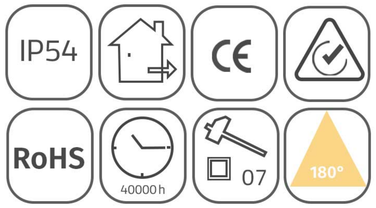
CRI: (شاخص نمود رنگ)
>70

Luman/w: (لومن)
>60

Power: (توان مصرفی)
5W - SMD

Material: (جنس محصول)
Aluminium

Body Color: (رنگ بدنه)
Black



S.P.N F843Y/S-2
چراغ دیواری دو طرفه

Code: (کد محصول)
F843Y/S-2

Class: (درجه)
1

CCT: (دمای رنگ نور)
3000K

Voltage: (ولتاژ)
85-265V 50/60Hz

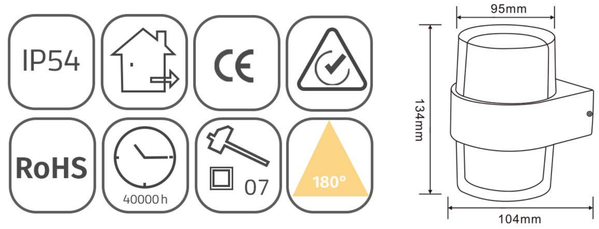
CRI: (شاخص نمود رنگ)
>70

Luman/w: (لومن)
>60

Power: (توان مصرفی)
10W - SMD

Material: (جنس محصول)
Aluminium

Body Color: (رنگ بدنه)
Black



S.P.N2152 E27
بدنه خالی دیواری یک طرفه

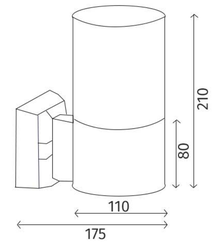
Code: (کد محصول)
2152 E27

Class: (درجه)
1

Material: (جنس محصول)
Aluminium & Glass

Body Color: (رنگ بدنه)
Black

IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07



S.P.N2152 E27
بدنه خالی دیواری دو طرفه

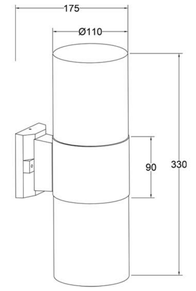
Code: (کد محصول)
2152 E27

Class: (درجه)
1

Material: (جنس محصول)
Aluminium

Body Color: (رنگ بدنه)
Black

IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07



FarhadElectric
Decorative Lights Series

S.P.NF845
چراغ دیواری

Code: (کد محصول)
F845

Class: (درجه)
1

CCT: (دمای رنگ نور)
3000K

Voltage: (ولتاژ)
85-265V 50/60Hz

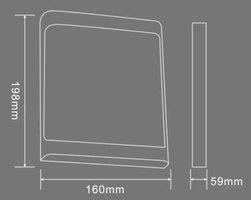
CRI: (شاخص نمود رنگ)
>70

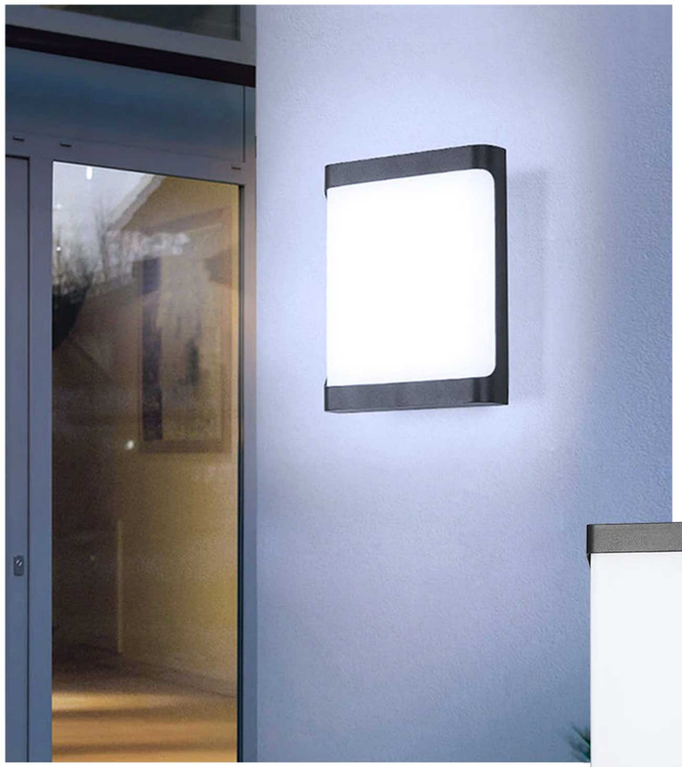
Luman/w: (لومن)
>60

Power: (توان مصرفی)
18W - SMD

Material: (جنس محصول)
Aluminium & Glass

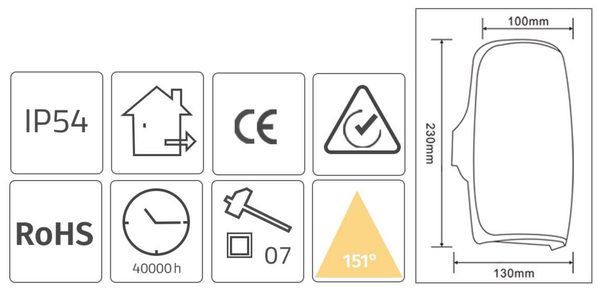
Body Color: (رنگ بدنه)
Black





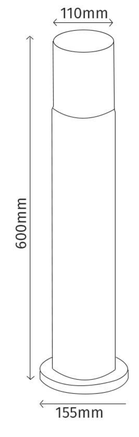
S.P.N F822
چراغ دیواری

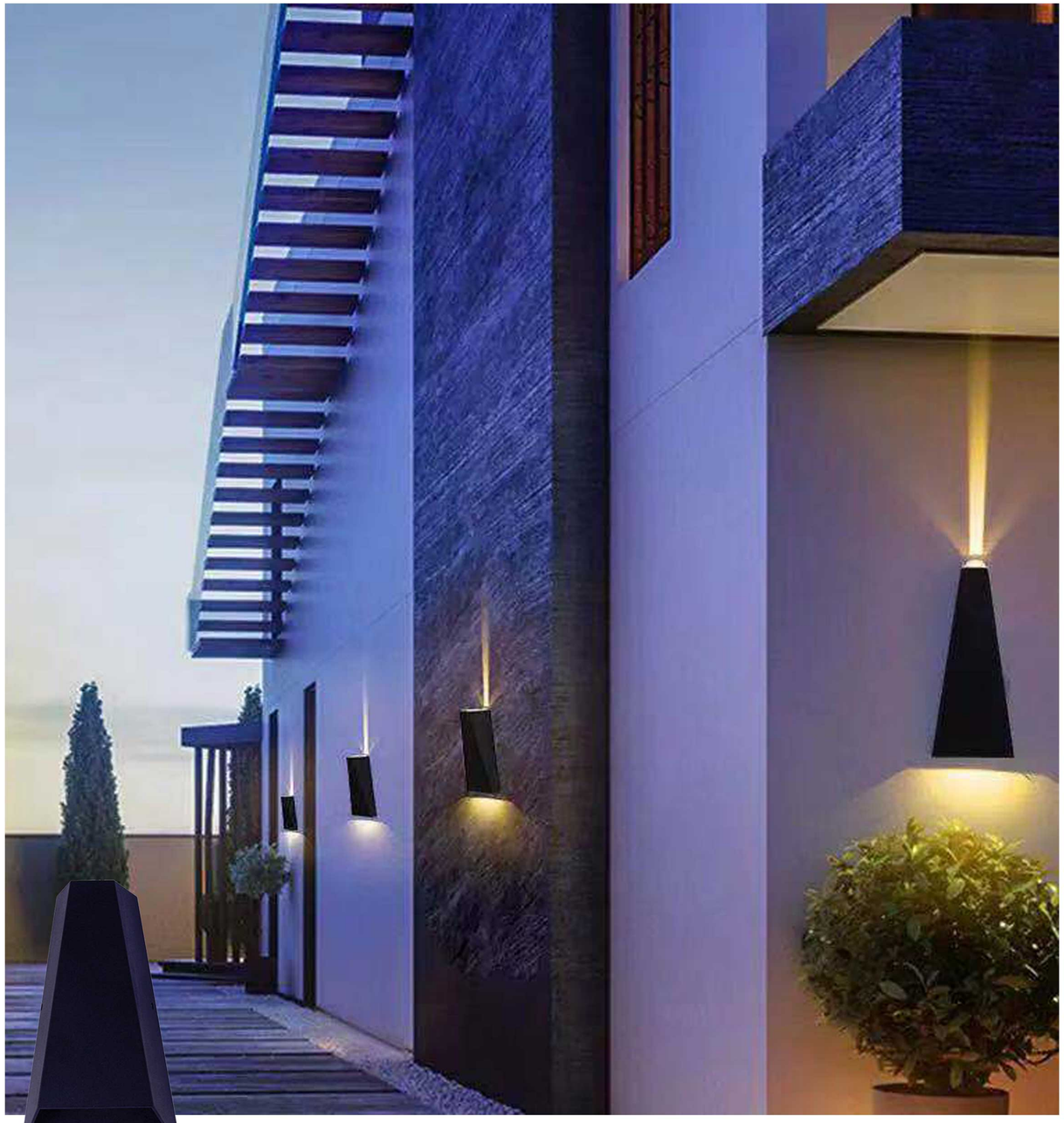
Code: (کد محصول) : F822
Material : (جنس محصول) : Aluminium & Glass
Voltage : (ولتاژ) : 265-85V 50/60Hz
Class: (درجه) : 1
TA: -30°C +50°C
Color: (رنگ) : Black
Power: (توان مصرفی) : 10W



S.P.N 2035
بدنه چراغ حیاطی

Code: (کد محصول) : 2035
Material : (جنس محصول) : Aluminium
CCT: (درجه) : -
CRI: -
Color: (رنگ) : Black





S.P.NCB060
چراغ دیواری دو طرفه

Code: (کد محصول): CB060
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50-60 Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >70
Color: (رنگ): Black
Power (توان مصرفی)**:** 4W

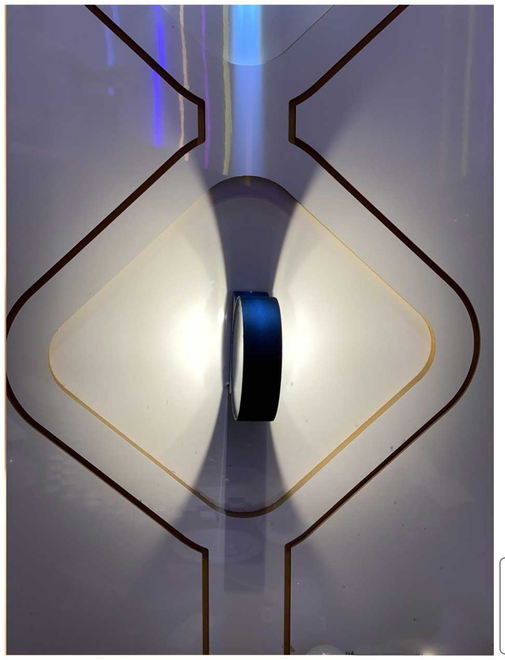
IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07 | 151°

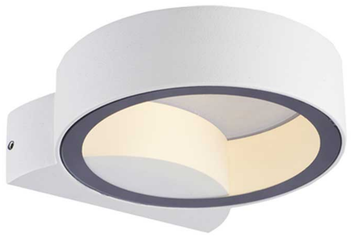
S.P.NCross Star
چراغ دیواری چهار طرفه خطی

Code: (کد محصول): Cross Star
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ):240-100V 50-60 Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Black
Power (توان مصرفی)**:** 10W

IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N WL1261
چراغ دیواری دو طرفه

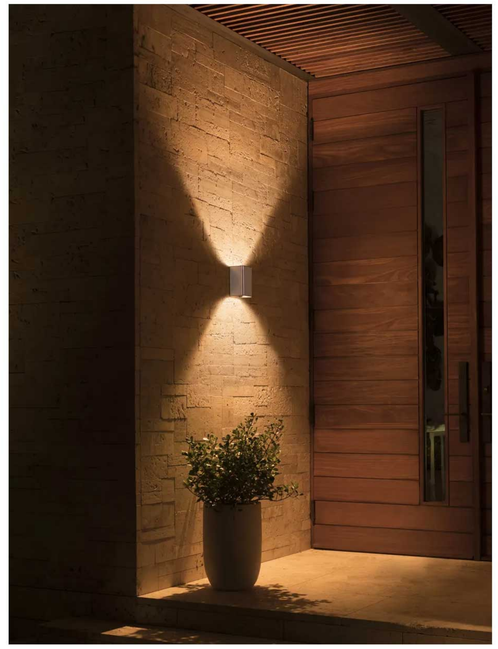




Code: (کد محصول): WL1261
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000 ,6000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Black, White
Power (توان مصرفی): 6W

IP54 | RoHS | 40000 h | 07

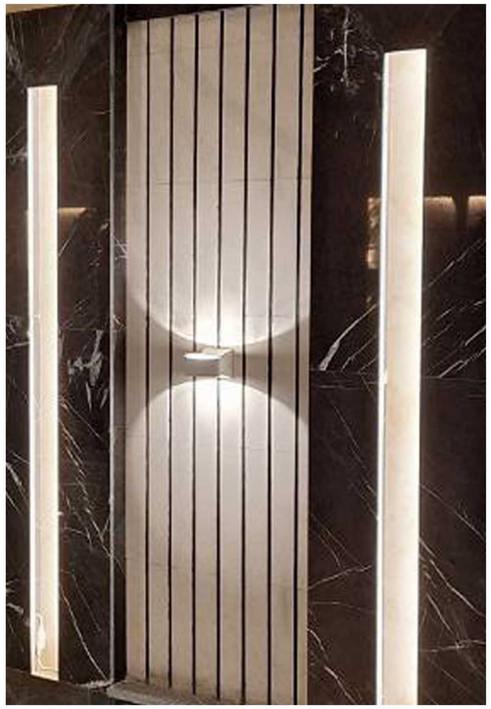
S.P.N WP1706
چراغ دیواری دو طرفه



Code: (کد محصول): WP1706
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Black, White
Power (توان مصرفی): 10W

IP54 | RoHS | 40000 h | 07

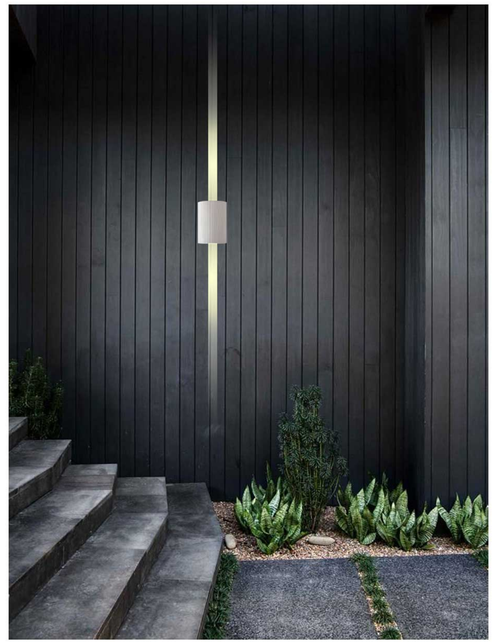
S.P.N WL25792
چراغ دیواری دو طرفه



Code: (کد محصول): WL25792
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): White
Power (توان مصرفی): 6W

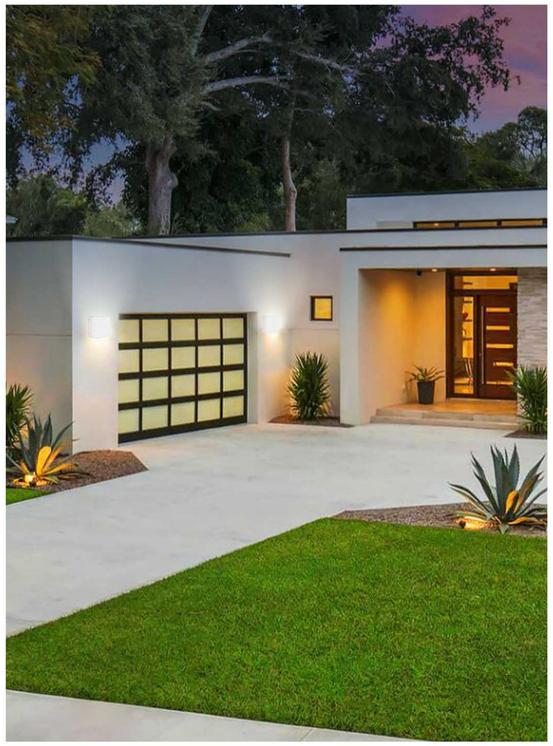
IP54 | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N TKG166
چراغ دیواری دو طرفه



Code: (کد محصول): TKG166
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 2000 ,4000K
CRI: >80
Color: (رنگ): White
Power (توان مصرفی): 6W

IP54 | RoHS | 40000 h | 07

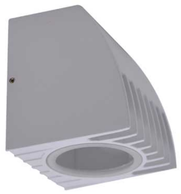


S.P.N WL1241
چراغ دیواری و سقفی

Code: (کد محصول): WL1241
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000 ,6000K
CRI: >80
Color: (رنگ): White
Power (توان مصرفی)**:** 9W

IP54 | RoHS | 40000h | 07

S.P.N G411
چراغ دیواری یک طرفه



Code: (کد محصول): G411
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000 ,6000K
CRI: >80
Color: (رنگ): White
Power (توان مصرفی)**:** 20W

IP54 | RoHS | 40000h | 07

S.P.N TK-G185
چراغ دیـواری چهار طرفه

Code: (کد محصول): TKG185
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 6500K
CRI: >80
Color: (رنگ): White
Power (توان مصرفی)**:** 6W

IP54 | RoHS | 40000h | 07

S.P.N LS-TG-48
چراغ نما S.P.N

Code: (کد محصول): LS-TG-50
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 12V
CCT: (درجه): 3000,6000 K
CRI: >80
Color: (رنگ): Black, White
Power (توان مصرفی)**:** 5W

IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.NLH5001-12
چراغ چمنی

Code: (کد محصول) : HL5001-12
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 12V
CCT: (درجه) : 3000,6000 K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Silver
Power (توان مصرفی) **:** 1W

IP68 | CE | RoHS | 40000 h | 07

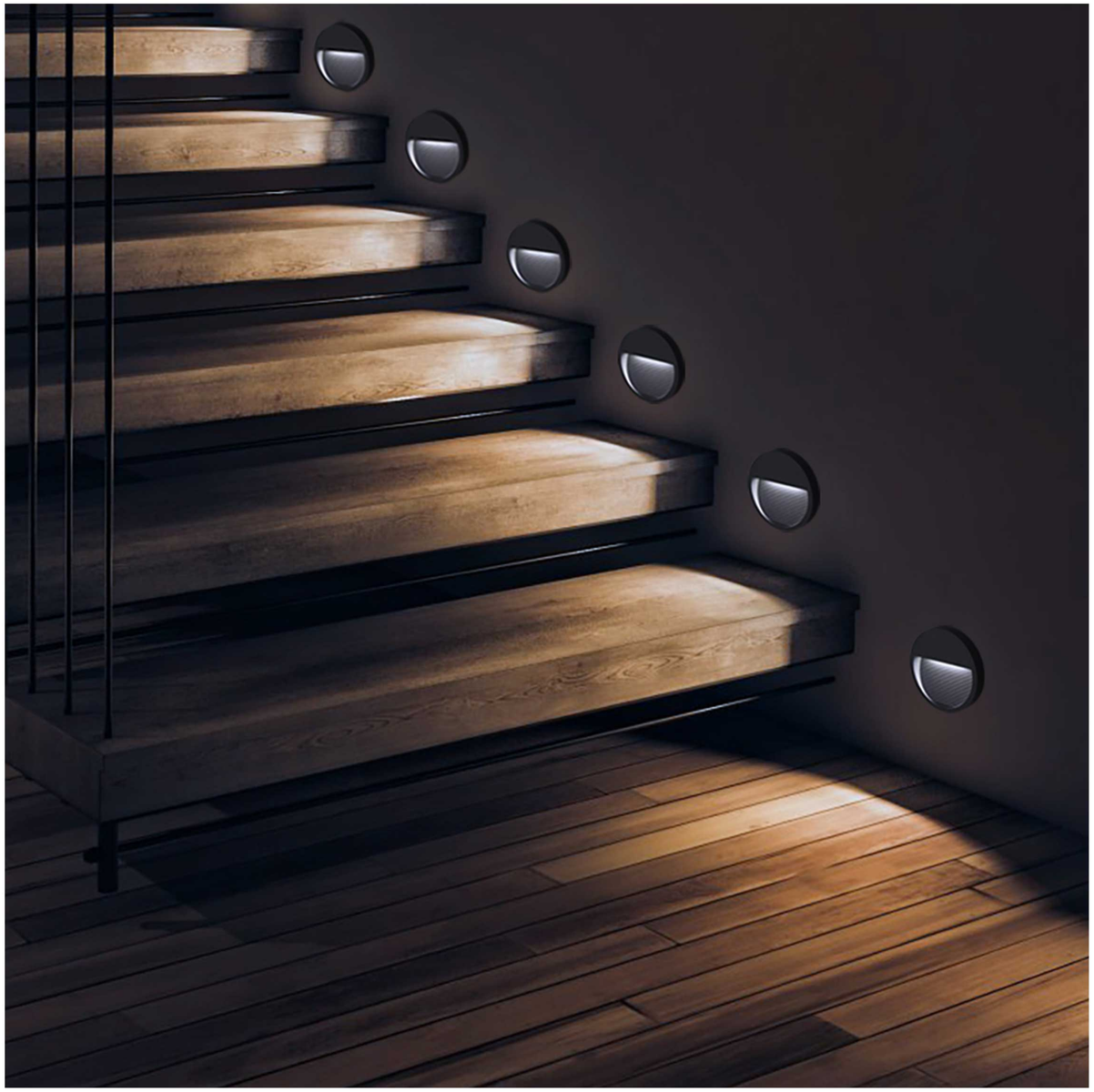
S.P.N Lion King
چراغ نما و دکوراتیو دیواری

Code: (کد محصول): Lion King
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 2000 ,3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): White, Black
Power (توان مصرفی)**:** 20W

IP67 CE RoHS 40000h 07

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

Step & inground Lights



S.P.N8074R
چراغ کنار پله ای توکار

Code: (کد محصول) : 8074R
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) :220V 50/60Hz
CCT: (درجه) :3000K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Black, White
Power (توان مصرفی) **:** 3W
Cut Out (برش) **:** 7.5 cm

IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N8071RD
چراغ کنار پله ای توکار

Code: (کد محصول) : 8071RD
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) :220V 50/60Hz
CCT: (درجه) : 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ) : White
Power (توان مصرفی) **:** 3W
Cut Out (برش) **:** 7.5 cm

CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N8074C
چراغ کنار پله توکار S . P . N

Code: (کد محصول) : 8074C
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 220V 50/60Hz
CCT: (درجه) : 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Black , White
Power (توان مصرفی) **:** 3W
Cut Out (برش) **:** 4.5 cm * 9.2 cm

IP54 | CE | RoHS | 40000h | 07

S.P.N**QJ-S**
چراغ کنار پله ای روکار S.P.N

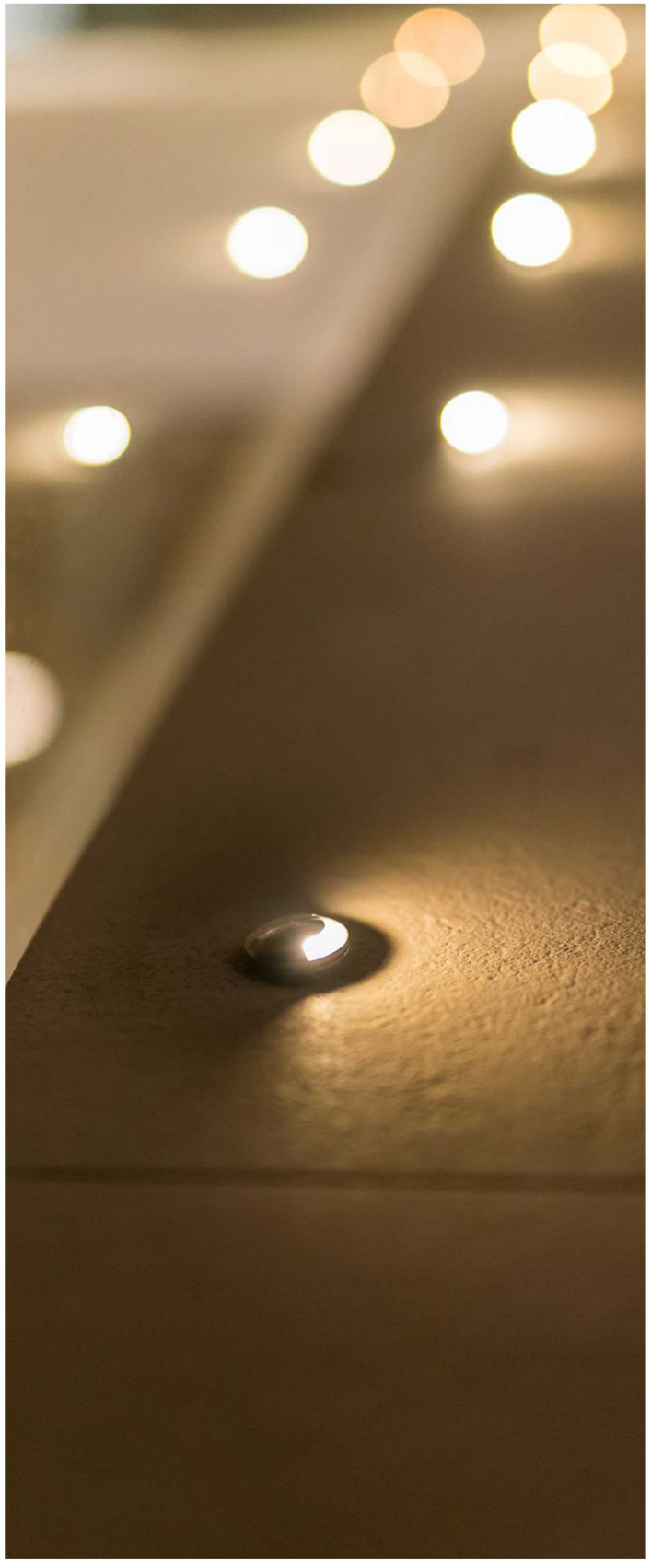
Code: (کد محصول): QJ-S
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): White, Black
Power (توان مصرفی)**:** 3W
Cut Out (برش)**:** 6 cm * 6.1 cm

IP54 CE RoHS 40000h 07

S.P.N**8074**
چراغ کنار پله ای توکار S.P.N

Code: (کد محصول): 8074
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): White, Black
Power (توان مصرفی)**:** 3W
Cut Out (برش)**:** 4.5 cm

IP54 CE RoHS 40000h 07



S.P.NGD05-1
چراغ دفنی یک طرفه

Code: (کد محصول): GD05-1
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 3W
Cut Out (برش)**:** 4 cm

IP65 CE RoHS 40000h 07

S.P.NGD05-2
چراغ دفنی دو طرفه

Code: (کد محصول): GD05-2
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 3W
Cut Out (برش)**:** 4 cm

IP65 CE RoHS 40000h 07

S.P.NGD05-3
چراغ دفنی سه طرفه

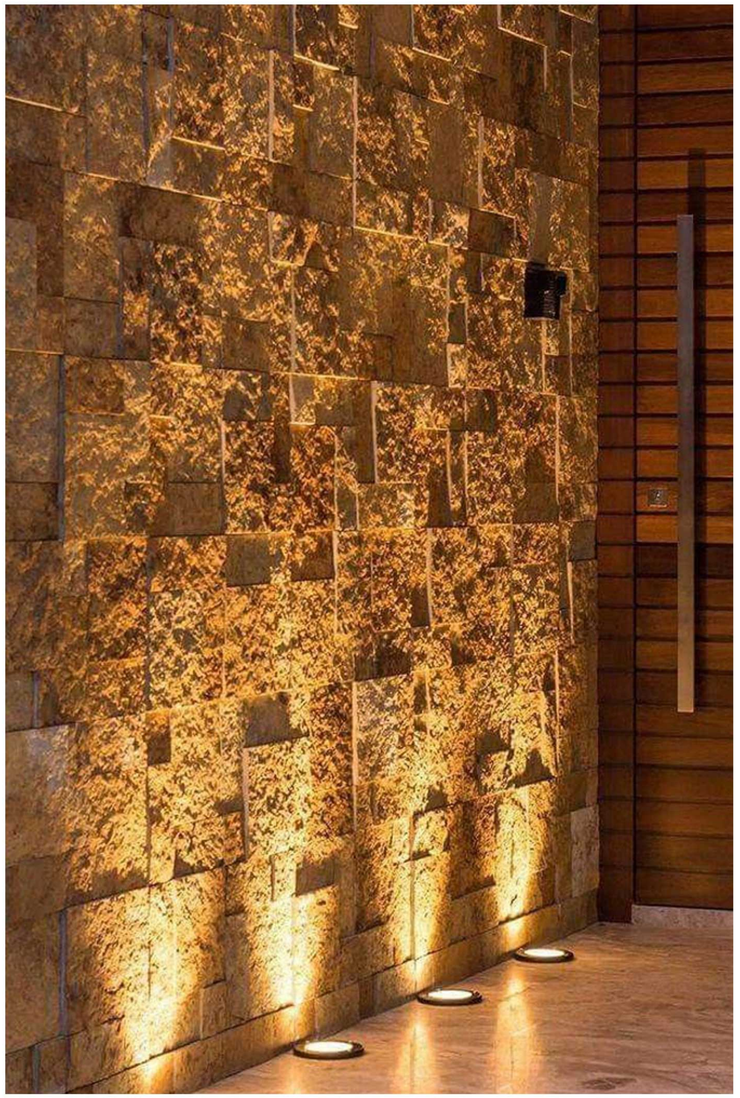
Code: (کد محصول): GD05-3
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 3W
Cut Out (برش)**:** 4 cm

IP65 CE RoHS 40000h 07

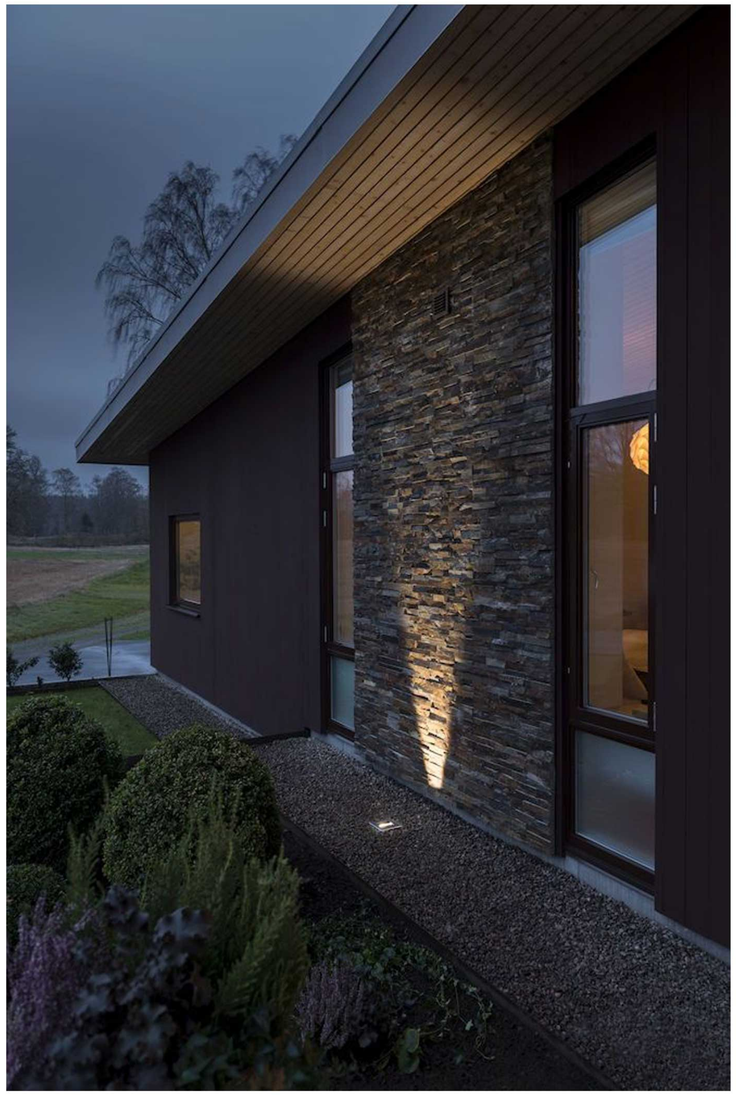
S.P.NGD05-4
چراغ دفنی چهار طرفه

Code: (کد محصول): GD05-4
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 3W
Cut Out (برش)**:** 4 cm

IP65 CE RoHS 40000h 07



S.P.NGD02R
چراغ COB دفنی S.P.N



S.P.NGD02S
چراغ COB دفنی S.P.N

Code: (کد محصول): GD02R
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 3W
Cut Out (برش)**:** 4 cm

IP65 | CE | RoHS | 40000h | 07

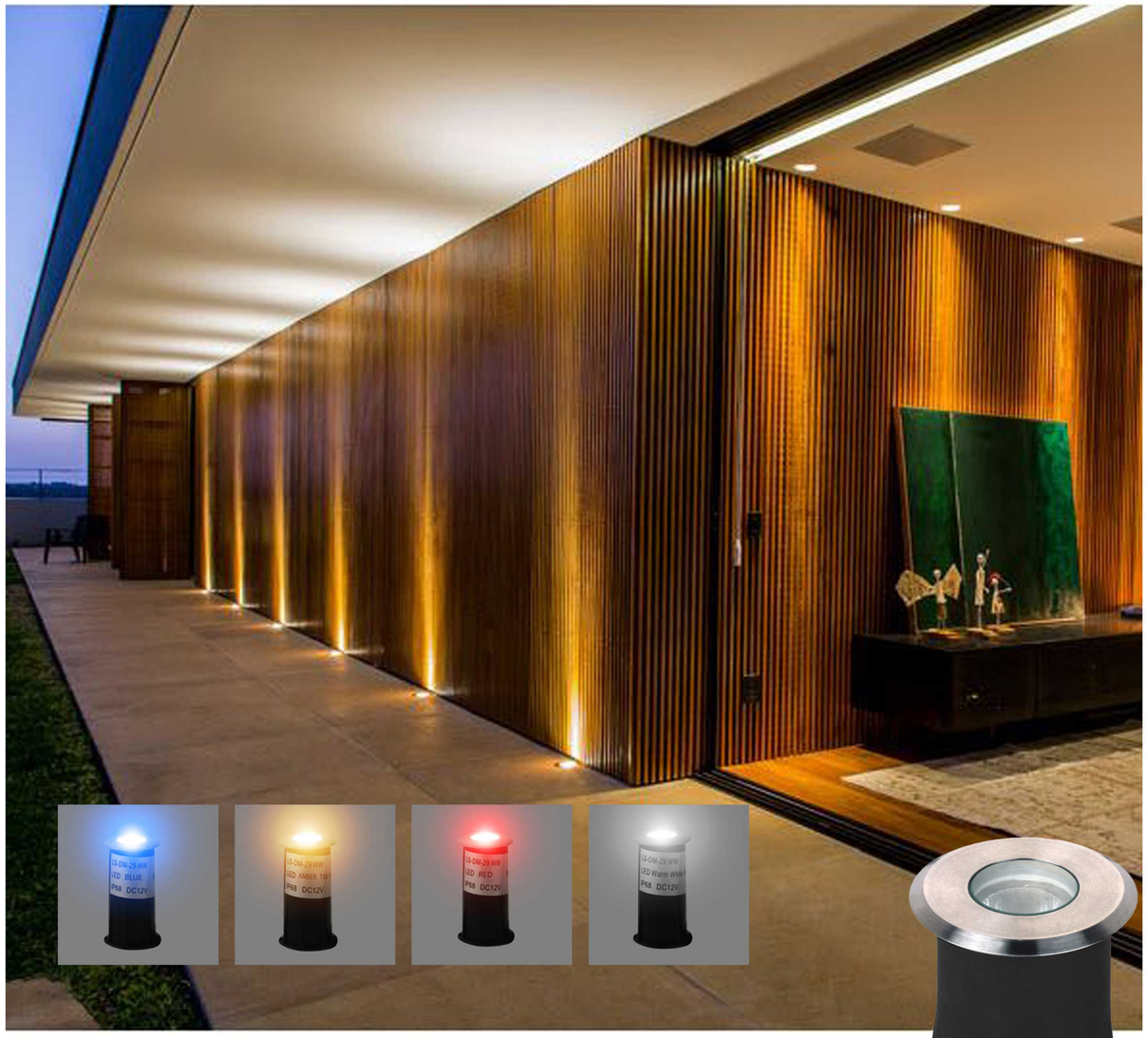
Code: (کد محصول): GD02S
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 3W
Cut Out (برش)**:** 4 cm

IP65 | CE | RoHS | 40000h | 07

S.P.N LSDM-30
چراغ COB دفنی S.P.N

Code: (کد محصول): LSDM-30
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000,6000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 2W
Cut Out (برش)**:** 4 cm

IP65 | CE | RoHS | 40000 h | 07



S.P.N LSDM-29
چراغ COB دفنی S.P.N

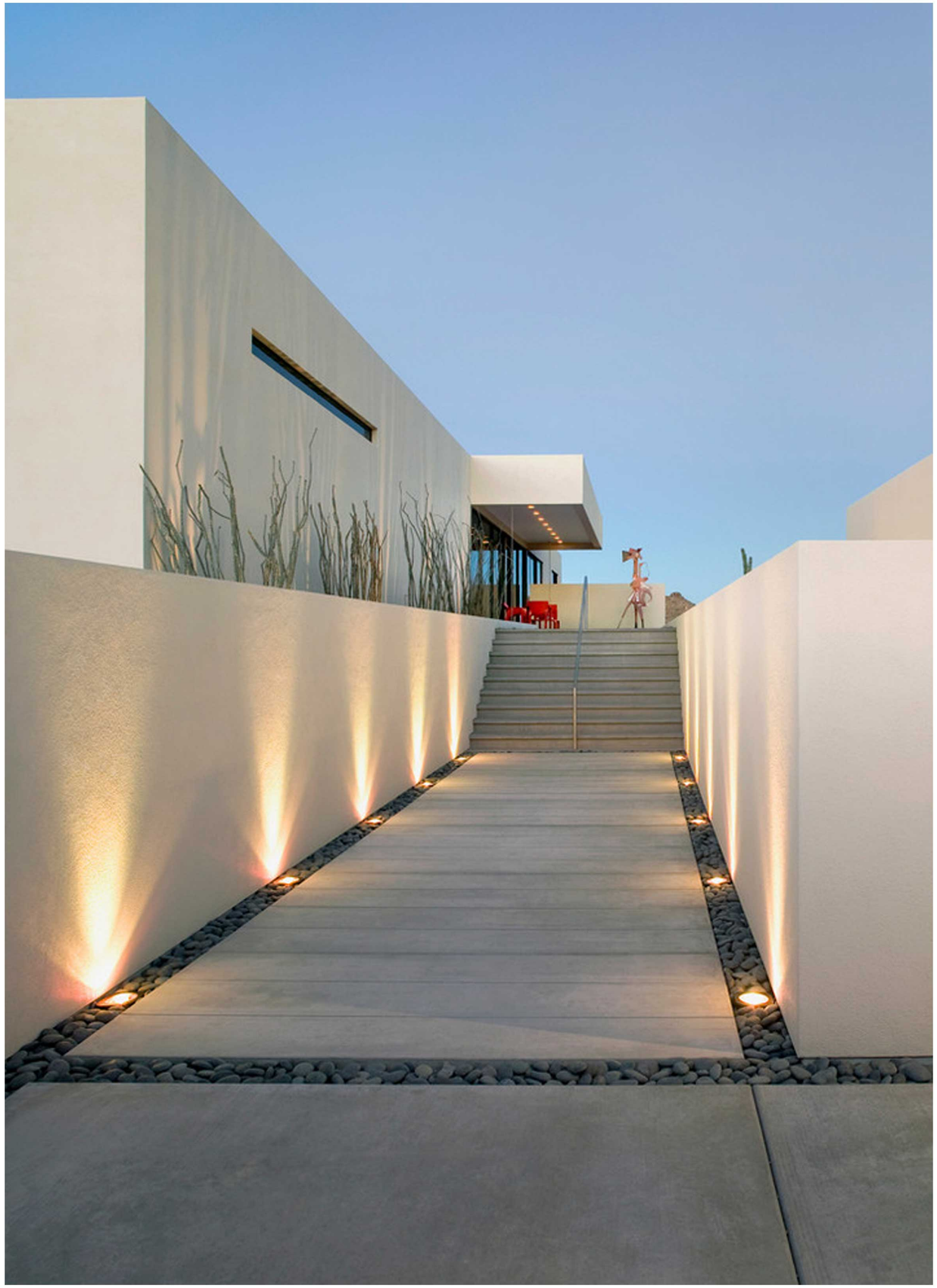
Code: (کد محصول): LSDM-29
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000 ,6000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 1W
Cut Out (برش)**:** 3.5 cm

IP65 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N **LSDM-21D**
چراغ COB دفنی S.P.N

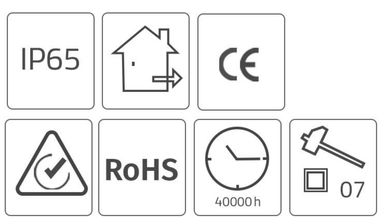
Code: (کد محصول): LSDM-21D
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 6000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 5W
Cut Out (برش)**:** 8 cm

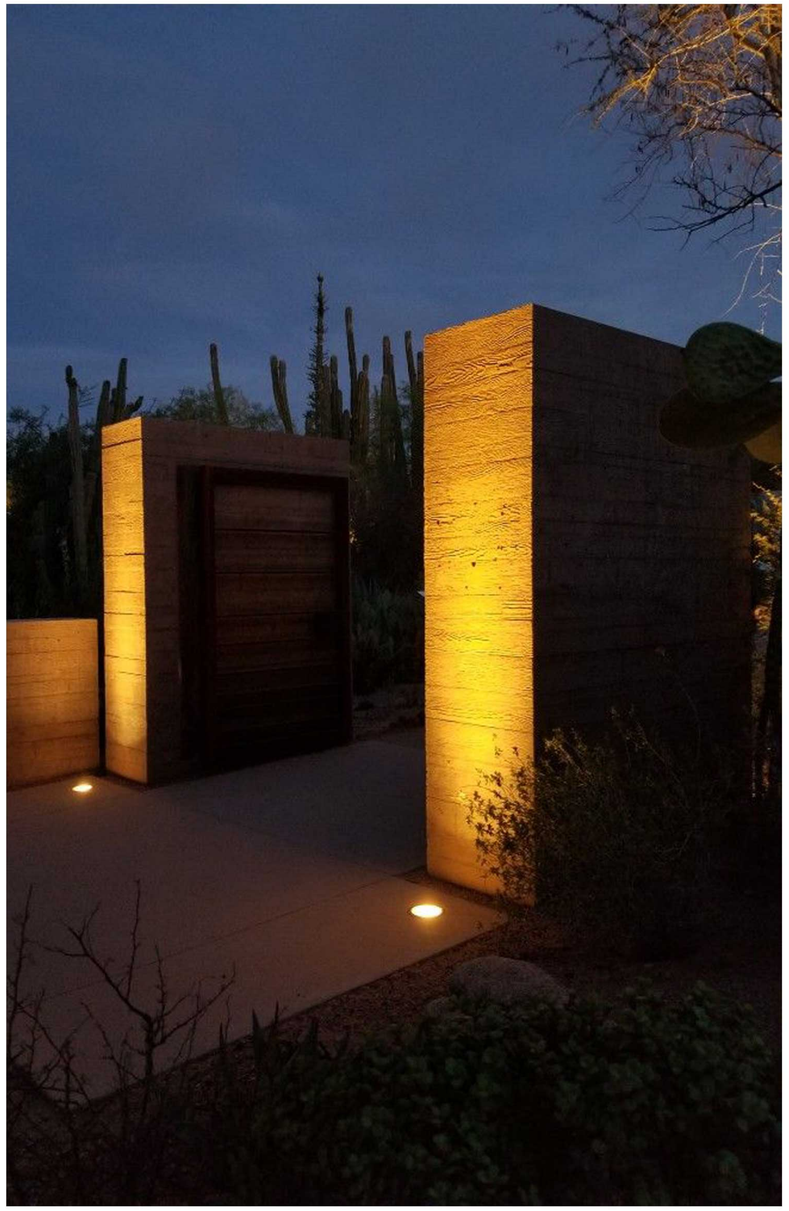
IP65 | CE | RoHS | 40000 h | 07



S.P.NB64
چراغ COB دفنی

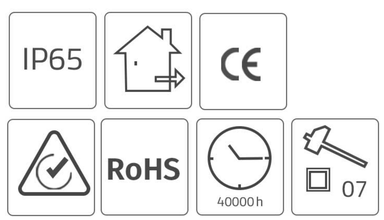
Code: (کد محصول): B64
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 30W
Cut Out (برش)**:** 25 cm





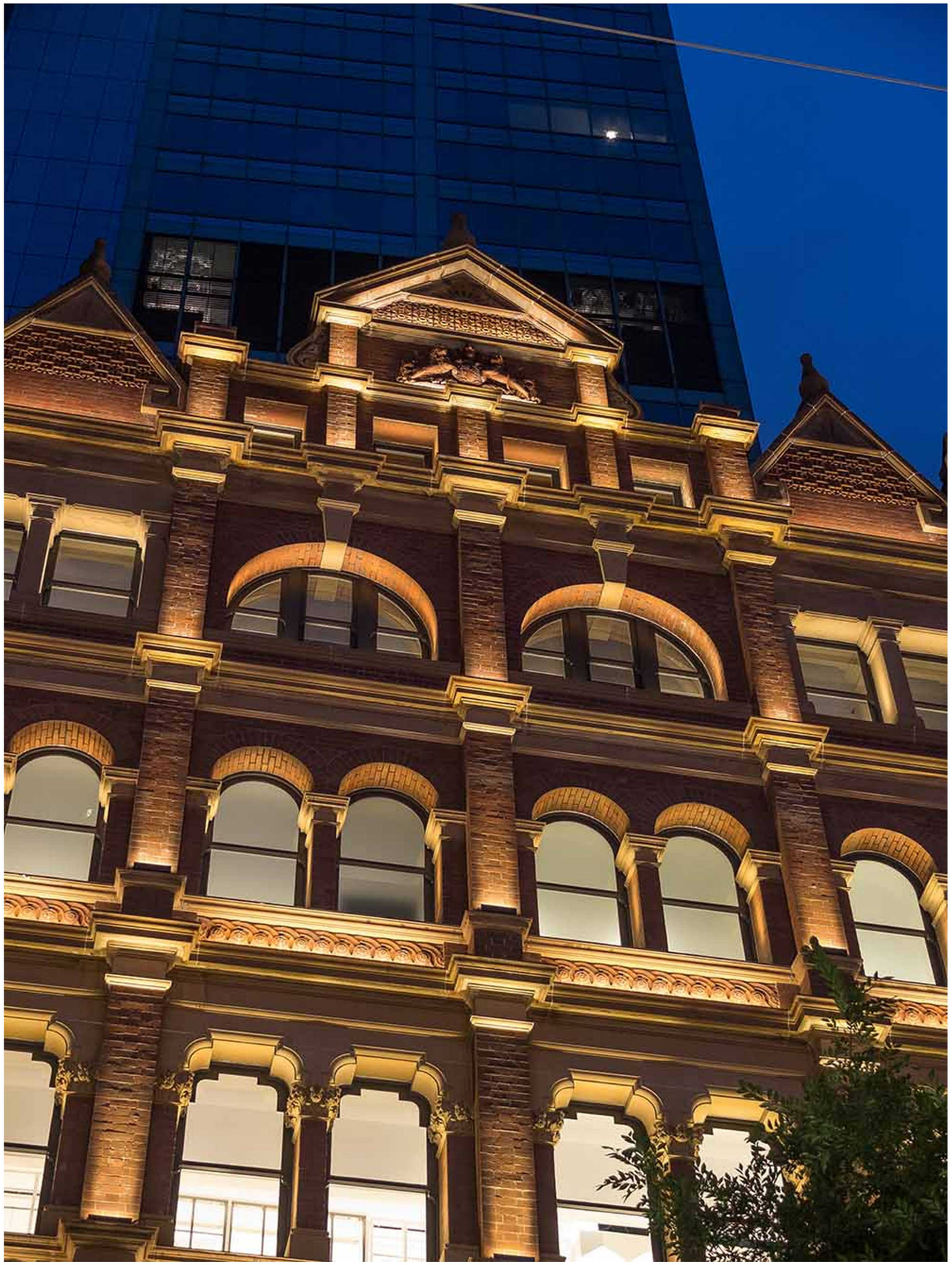
S.P.NLG2003-12
بدنه چراغ دفنی سرپیچ E27

Code: (کد محصول): LG2003-12
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : 110~260v
CCT: (درجه): 2000,3000k
CRI: >90
Color: (رنگ): Silver
Power (توان مصرفی)**:** 12W
Cut Out (برش)**:** 18 cm



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

Projection Lights



S.P.N HHB-HD-C1

چراغ پروژکتور SMD - با قابلیت افزایش توان (وات)

Code: (کد محصول) : HHB-HD-C1
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : 220V
CCT: (درجه) :4000 ,6500K
CRI: >90
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 50W

Code: (کد محصول) : HHB-HD-C1
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : 220V
CCT: (درجه) :4000 ,6500K
CRI: >90
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 100W

Code: (کد محصول) : HHB-HD-C1
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : 220V
CCT: (درجه) :4000 ,6500K
CRI: >90
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 150W

Code: (کد محصول) : HHB-HD-C1
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : 220V
CCT: (درجه) :4000 ,6500K
CRI: >90
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 200W

IP54 | CE | RoHS | 40000h | 07

S.P.N HHB-LD005-50
چراغ پروژکتور COB S.P.N

Code: (کد محصول) : HHB-LD005-50
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) :220V 50/60Hz
CCT: (درجه) :6000 ,3000K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 50W

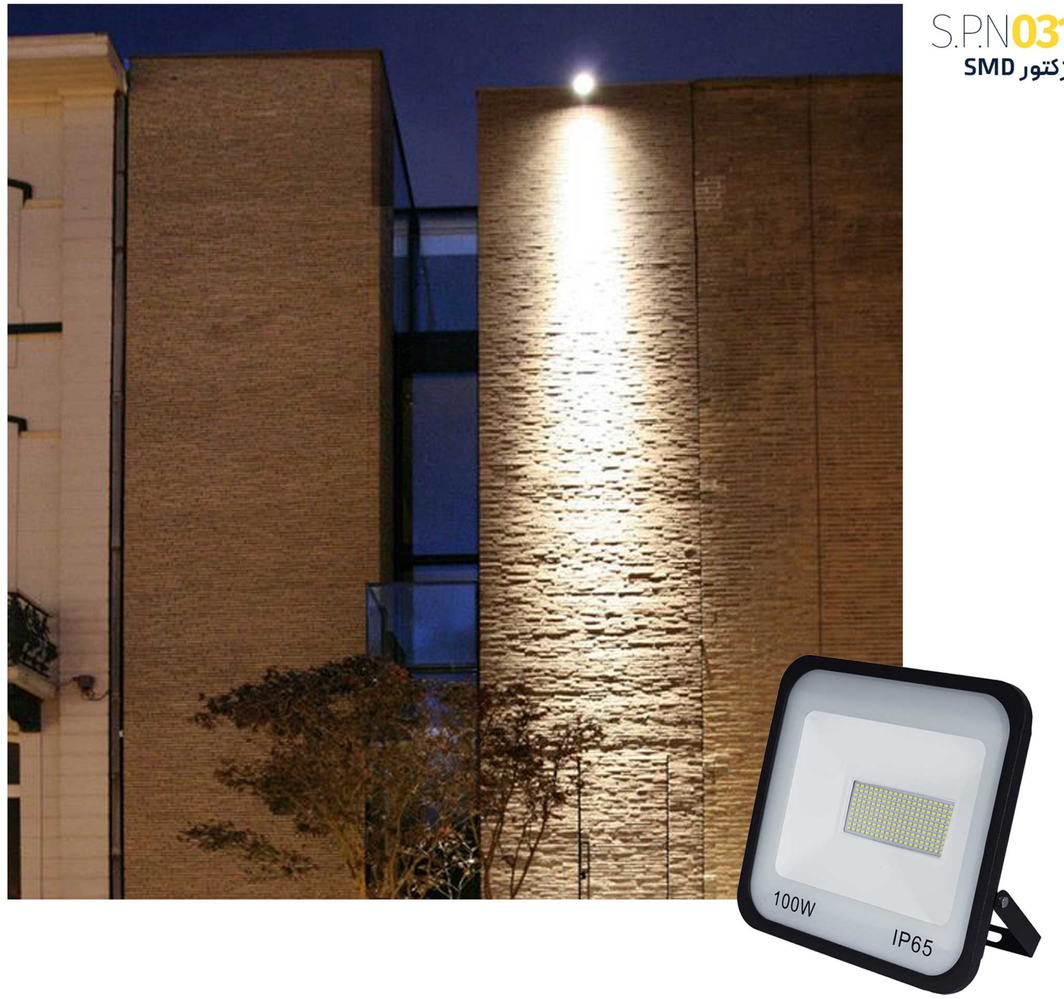
IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N HHB-LD005-100
چراغ پروژکتور COB S.P.N

Code: (کد محصول) : HHB-LD005-50
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) :220V 50/60Hz
CCT: (درجه) :6000 ,3000K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 100W

IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N031B
پروژکتور SMD



Code: (کد محصول) : 031B
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 220V 50/60Hz
CCT: (درجه) : 6500K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 100W

IP65 CE RoHS 40000h 07

S.P.N031B
پروژکتور SMD

Code: (کد محصول) : 031B
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 220V 50/60Hz
CCT: (درجه) : 6500K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 200W

IP65 CE RoHS 40000h 07

S.P.N FL-S پروژکتور COB

Code: (کد محصول): FL-S
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000 ,6000 K
CRI: >80
Color: (رنگ): Black
Power (توان مصرفی)**:** 50W

IP54 | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N FL-S پروژکتور COB

Code: (کد محصول): FL-S
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000 ,6000K
CRI: >80
Color: (رنگ): Black
Power (توان مصرفی)**:** 30W

IP54 | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N LSSX-14
چراغ استخری و آبنما S.P.N

Code: (کد محصول) : LSSX-14
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 12V
CCT: (درجه) : 3000 K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 6W

IP68 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N LSSX-15
چراغ استخری و آبنما S.P.N

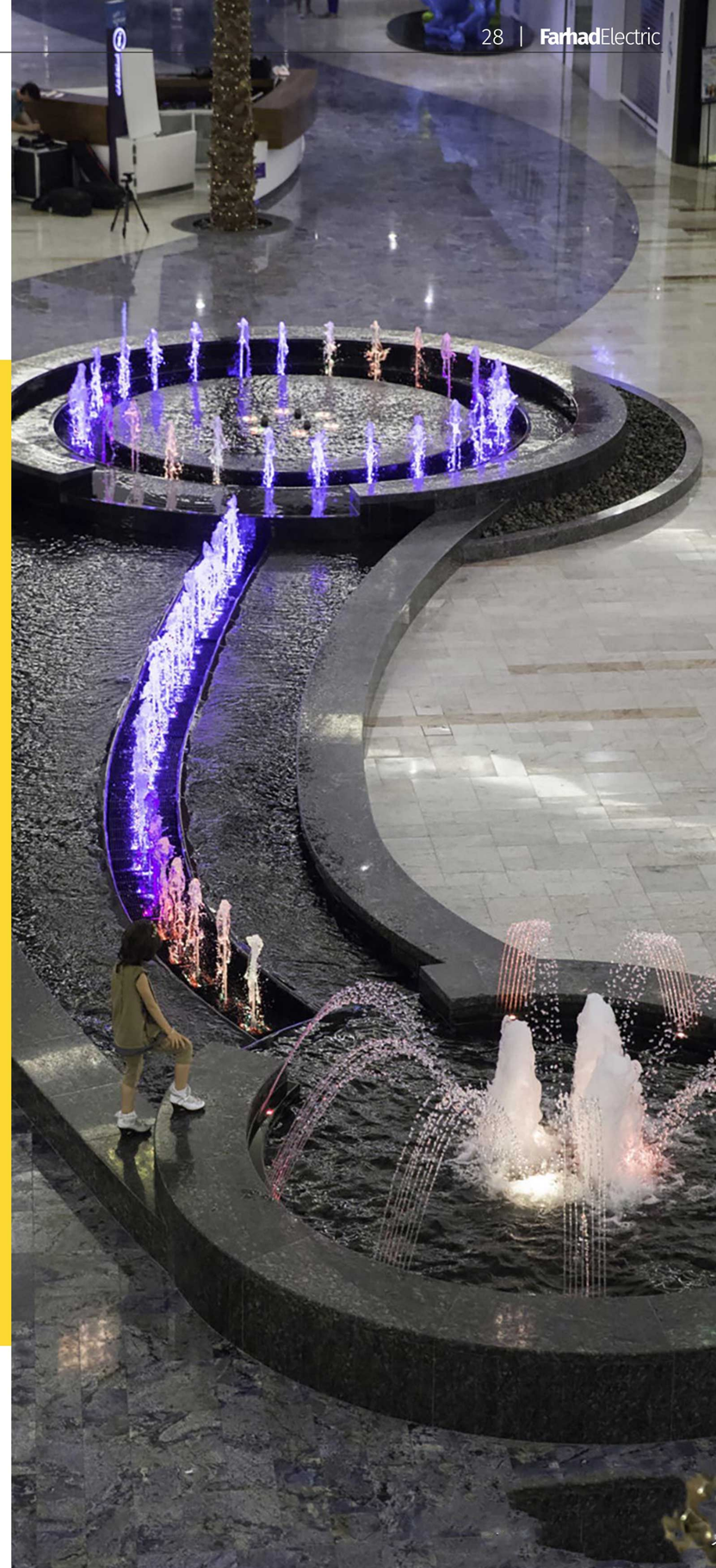
Code: (کد محصول) : LSSX-15
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 12V
CCT: (درجه) : 3000,6000K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 12W

IP68 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N LSSX-16
چراغ استخری و آبنما S.P.N

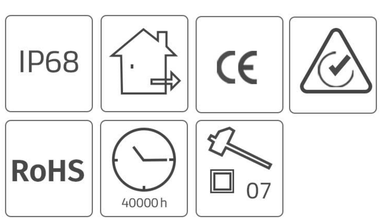
Code: (کد محصول) : LSSX-16
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 12V
CCT: (درجه) : 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Silver
Power (توان مصرفی) **:** 24W

IP68 | CE | RoHS | 40000 h | 07



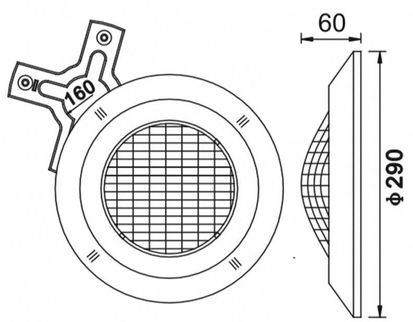
S.P.NLH5001-17
چراغ استخری و آبنما

Code: (کد محصول) : HL5001-17
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 12V
CCT: (درجه) : 3000,6000 K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Silver
Power (توان مصرفی) **:** 9W



S.P.N LH5001-2
چراغ استخری توکار

Code: (کد محصول): LH5001-2
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 12V
CCT: (درجه): 3000K - RGB
CRI: >80
Color: (رنگ): White
Power (توان مصرفی)**:** 12W



IP68 | CE | RoHS | 40000h | 07

S . P . N

FarhadElectric

www.farhad-electric.com