FarhadElectric
S . P . N 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 اداری 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

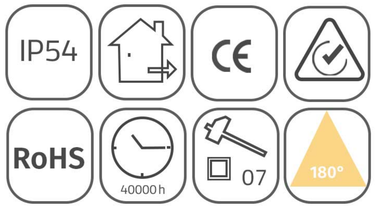
CRI: (شاخص نمود رنگ)
>70

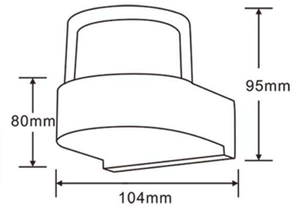
Luman/w: (لومن)
>60

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

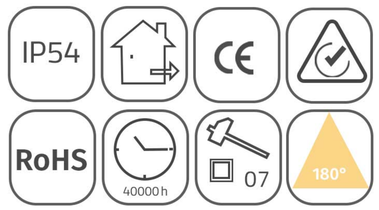
CRI: (شاخص نمود رنگ)
>70

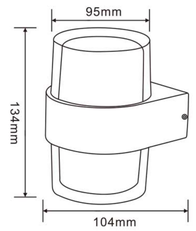
Luman/w: (لومن)
>60

Power: (توان مصرفی)
10W - SMD

Material: (جنس محصول)
Aluminium

Body Color: (رنگ بدنه)
Black





Decorative & Outdoor Lights

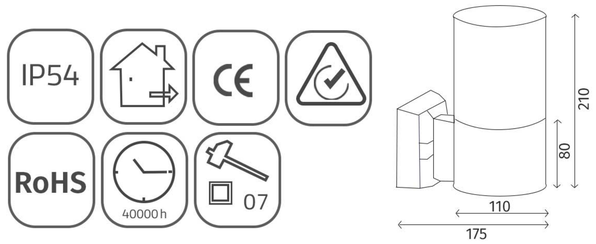
S.P.N2152 E27
بدنه خالی دیواری یک طرفه

Code: (کد محصول)
2152 E27

Class: (درجه)
1

Material: (جنس محصول)
Aluminium & Glass

Body Color: (رنگ بدنه)
Black



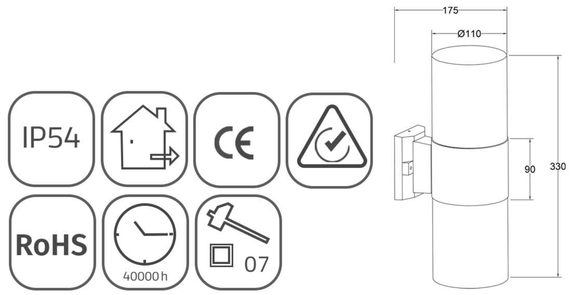
S.P.N2152 E27
بدنه خالی دیواری دو طرفه

Code: (کد محصول)
2152 E27

Class: (درجه)
1

Material: (جنس محصول)
Aluminium

Body Color: (رنگ بدنه)
Black



Decorative & Outdoor Lights

FarhadElectric
S.P.N Decorative Lights Series

S.P.N F845
چراغ دیواری

Code: (کد محصول)
F845

Voltage: (ولتاژ)
85-265V 50/60Hz

Power: (توان مصرفی)
18W - SMD

Class: (درجه)
1

CRI: (شاخص نمود رنگ)
>70

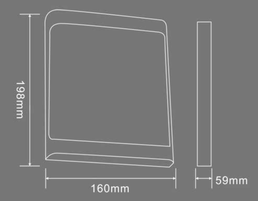
Material: (جنس محصول)
Aluminium & Glass

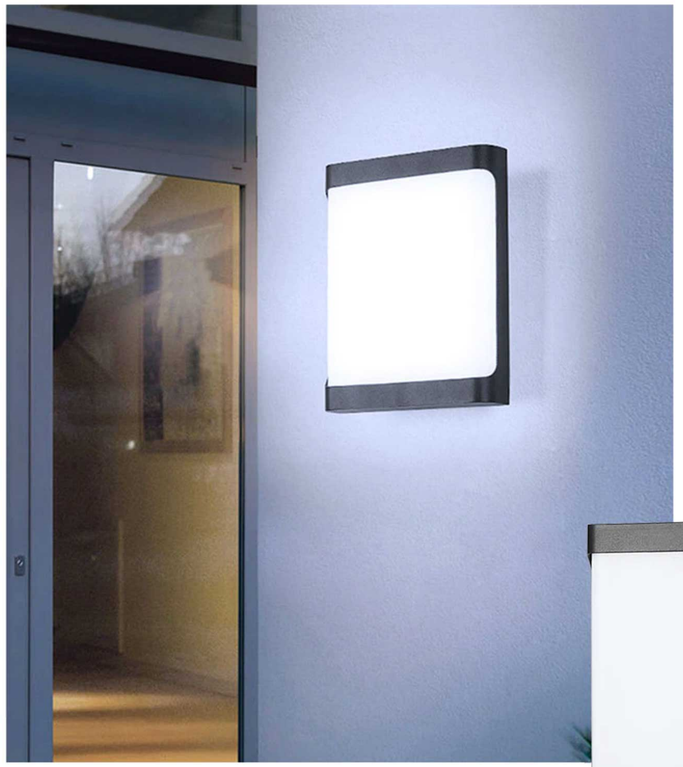
CCT: (دمای رنگ نور)
3000K

Luman/w: (لومن)
>60

Body Color: (رنگ بدنه)
Black

IP54 | CE | RoHS | 40000h | 07 | 151°

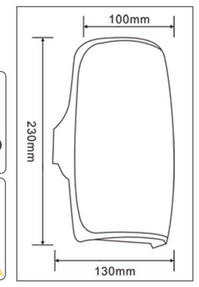




S.P.N F822
چراغ دیواری S.P.N

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

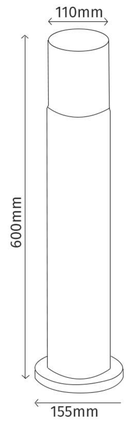
IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07 | 151°

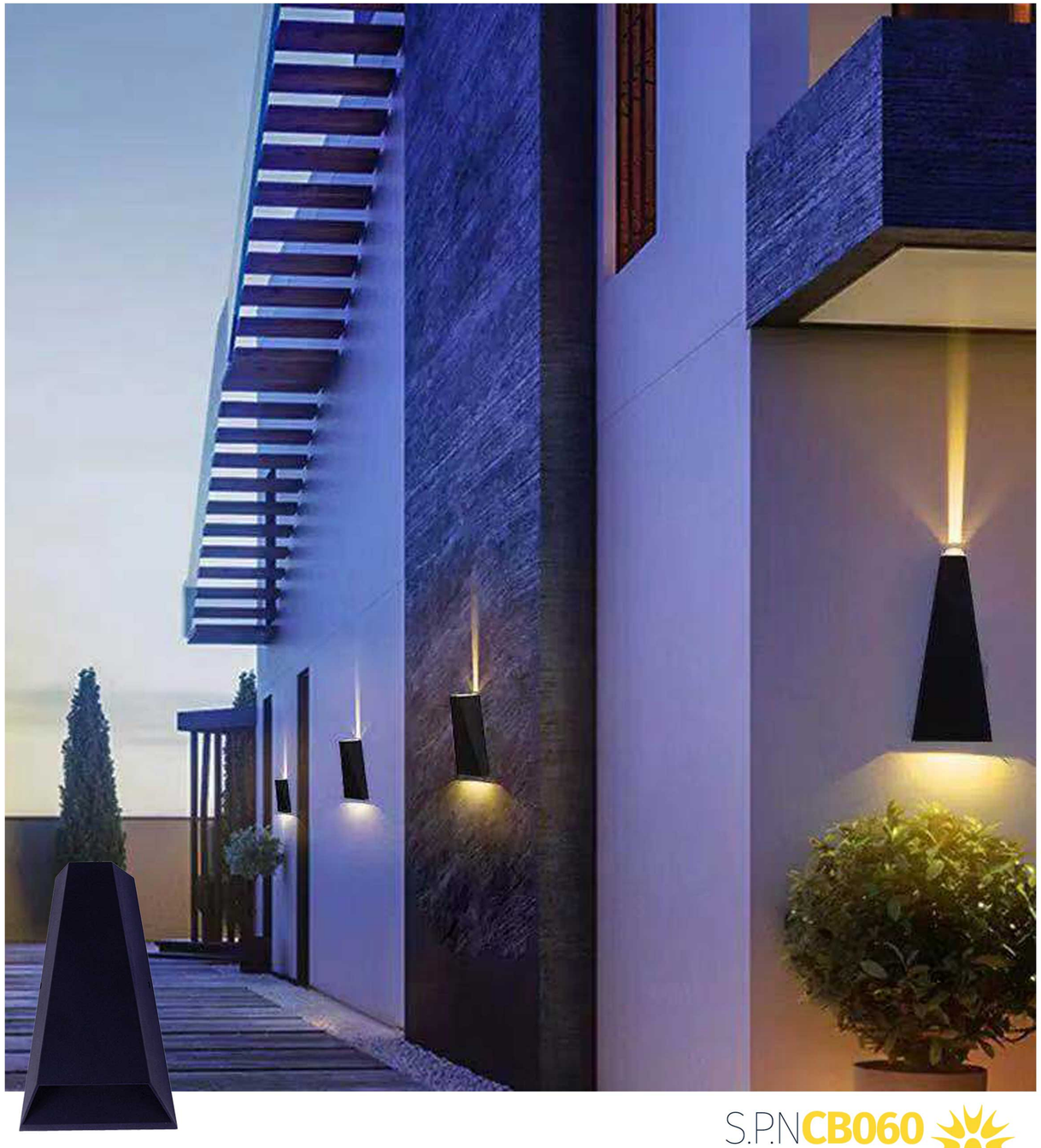


S.P.N 2035
بدنه چراغ حیاطی S.P.N

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

IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07





S.P.N CB060
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

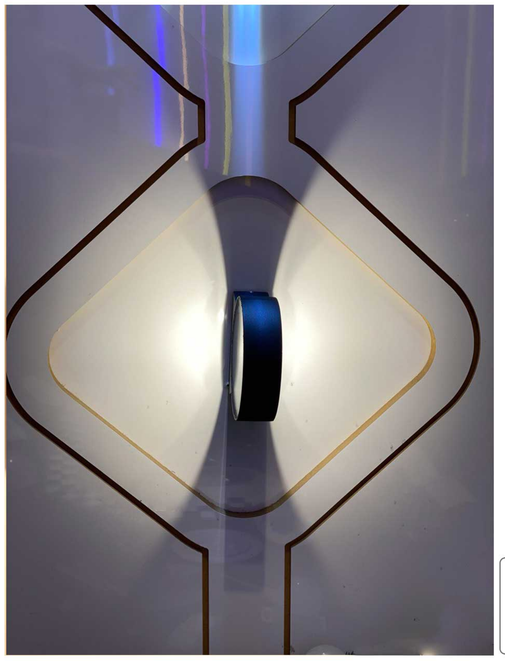
IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07 | 151°

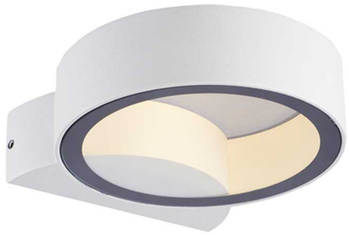
S.P.N Cross Star
چراغ دیواری چهار طرفه خطی

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

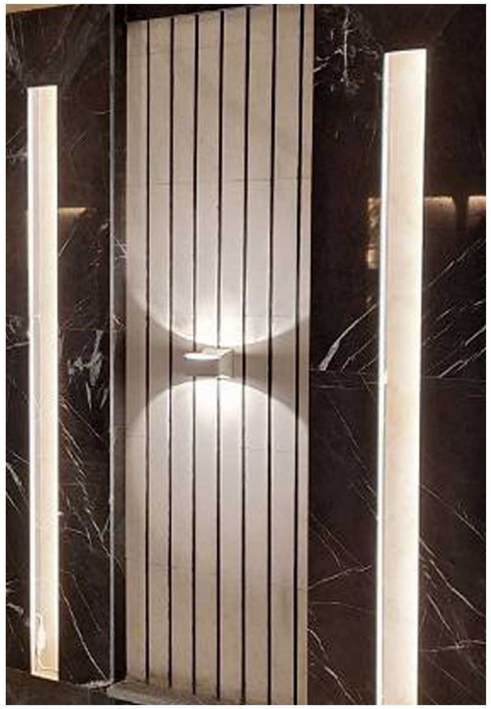
IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07

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 | CE | RoHS | 40000 h | 07

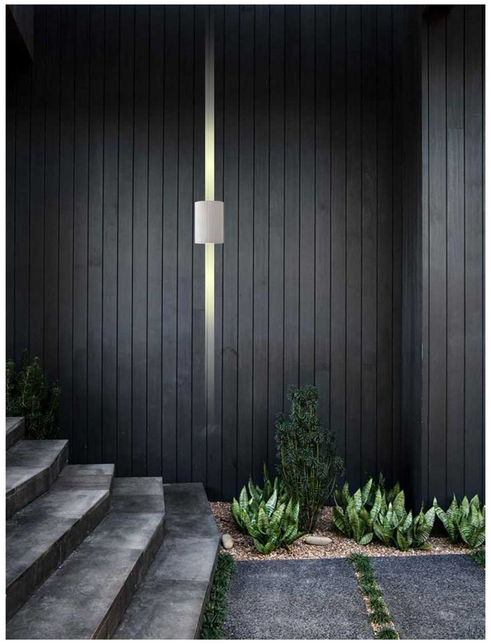
S.P.N WL25792
چراغ دیواری دو طرفه



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

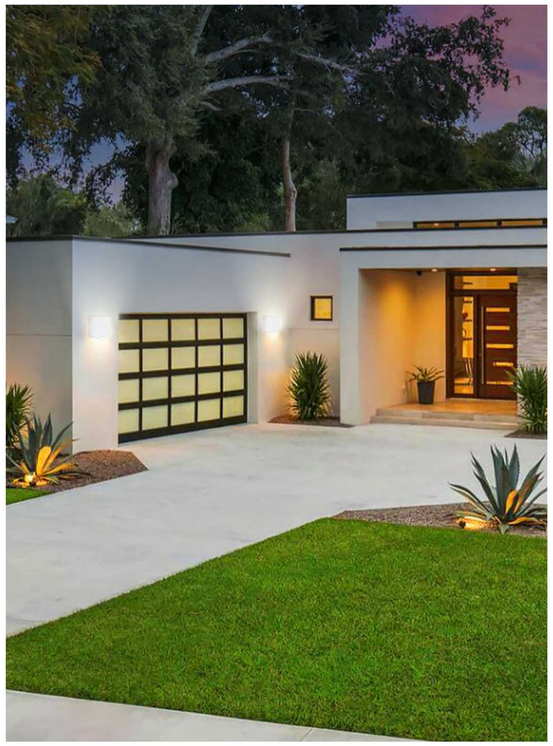
IP54 | CE | RoHS | 40000 h | 07

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 | CE | RoHS | 40000 h | 07

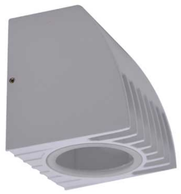


S.P.N WL1241
چراغ دیواری و سقفی

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 | CE | 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 | CE | 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 | CE | 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

IP68 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N LH5001-12

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 | 40000h | 07

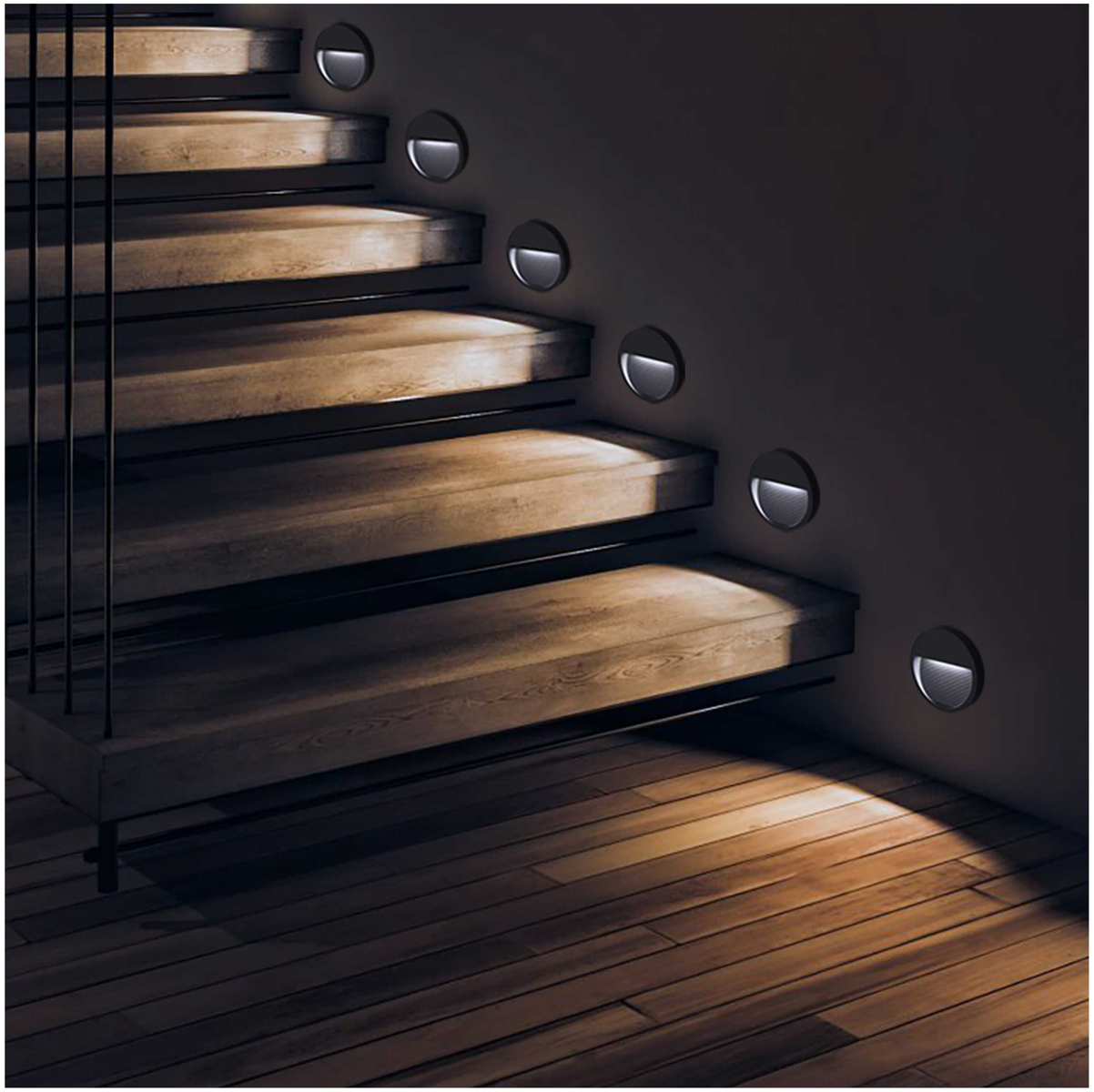
S.P.N Lion King
چراغ نما و دکوراتیو دیواری

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 | 40000h | 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 | 40000h | 07

S.P.N8074C
چراغ کنار پله توکار

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

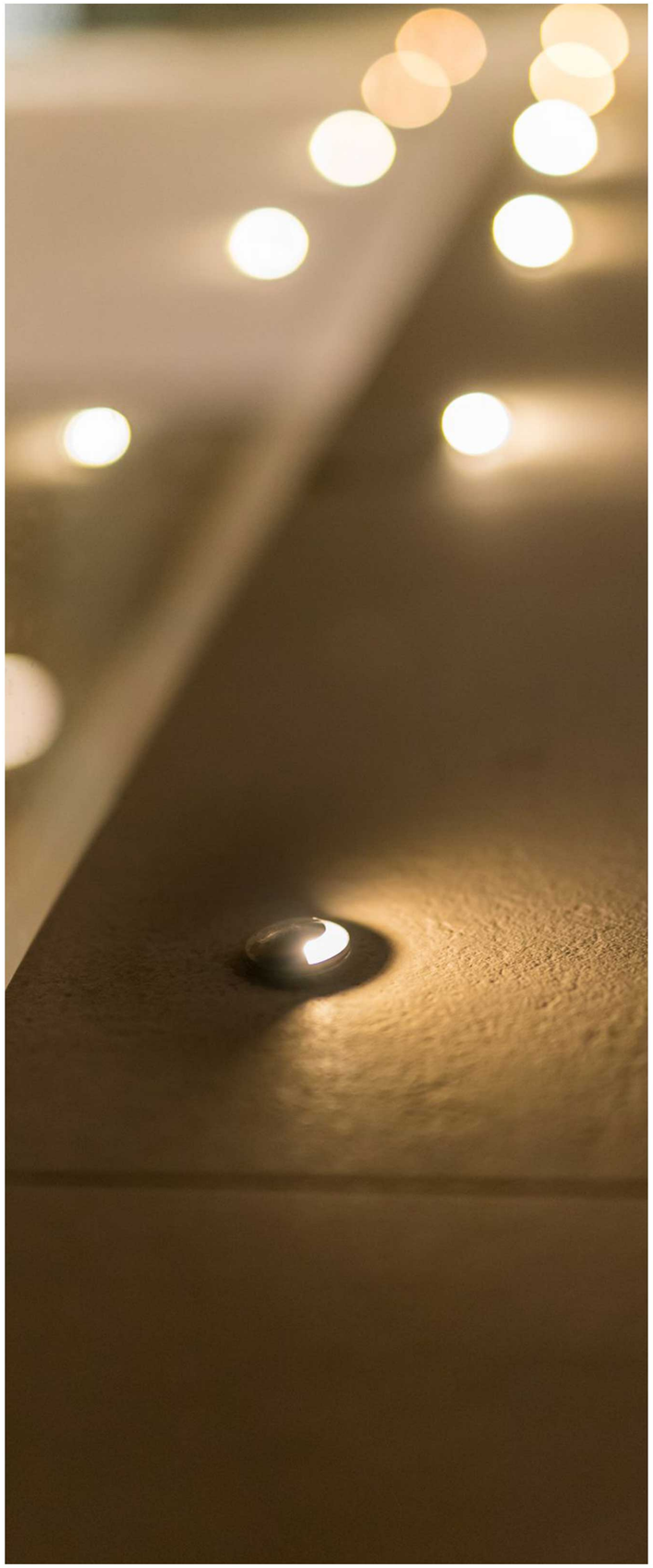
Code: (کد محصول): QJ-S
Material : (جنس محصول): Aluminium
Voltage : (ولتاژ): 220V 50/60Hz
CCT: (درجه): 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ): White, Black
Power (توان مصرفی): 3W
Cut Out (برش): 6 cm * 6.1 cm

IP54 | CE | RoHS | 40000h | 07

S.P.N 8074
چراغ کنار پله ای توکار

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.N GD05-1
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.N GD05-2
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.N GD05-3
چراغ دفنی سه طرفه

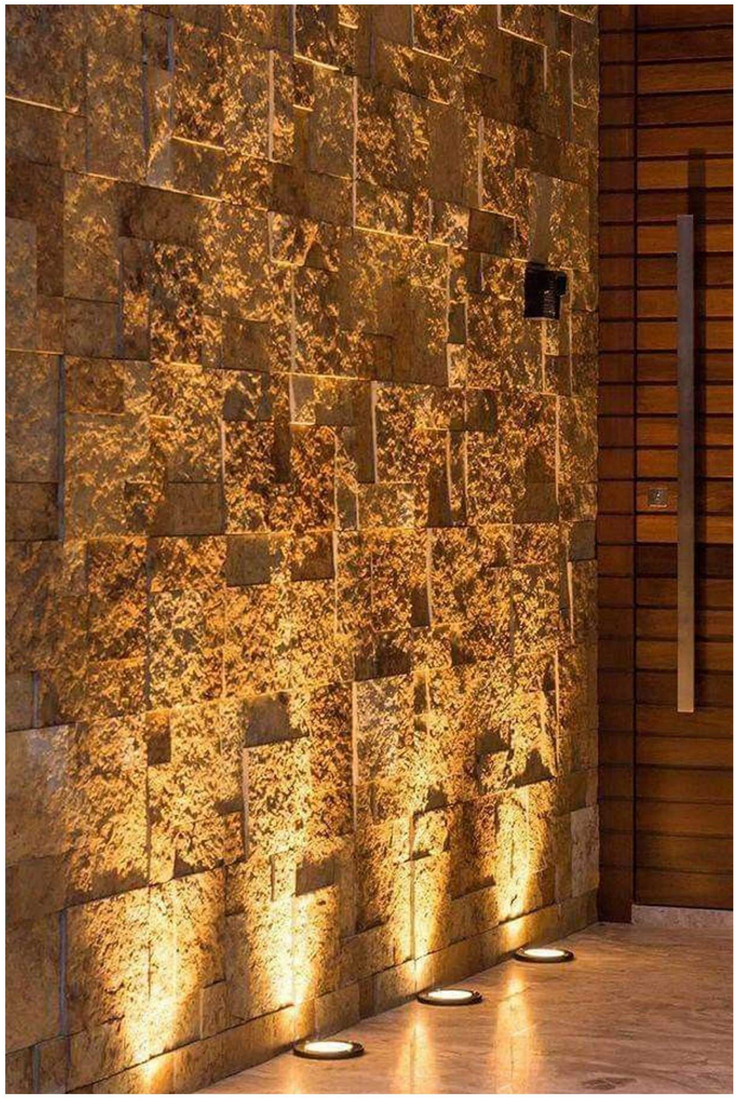
Code: (کد محصول) : GD05-3
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) :220V 50/60Hz
CCT: (درجه) : 3000K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Silver
Power (توان مصرفی) **:** 3W
Cut Out (برش) **:** 4 cm

IP65 CE RoHS 40000h 07

S.P.N GD05-4
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

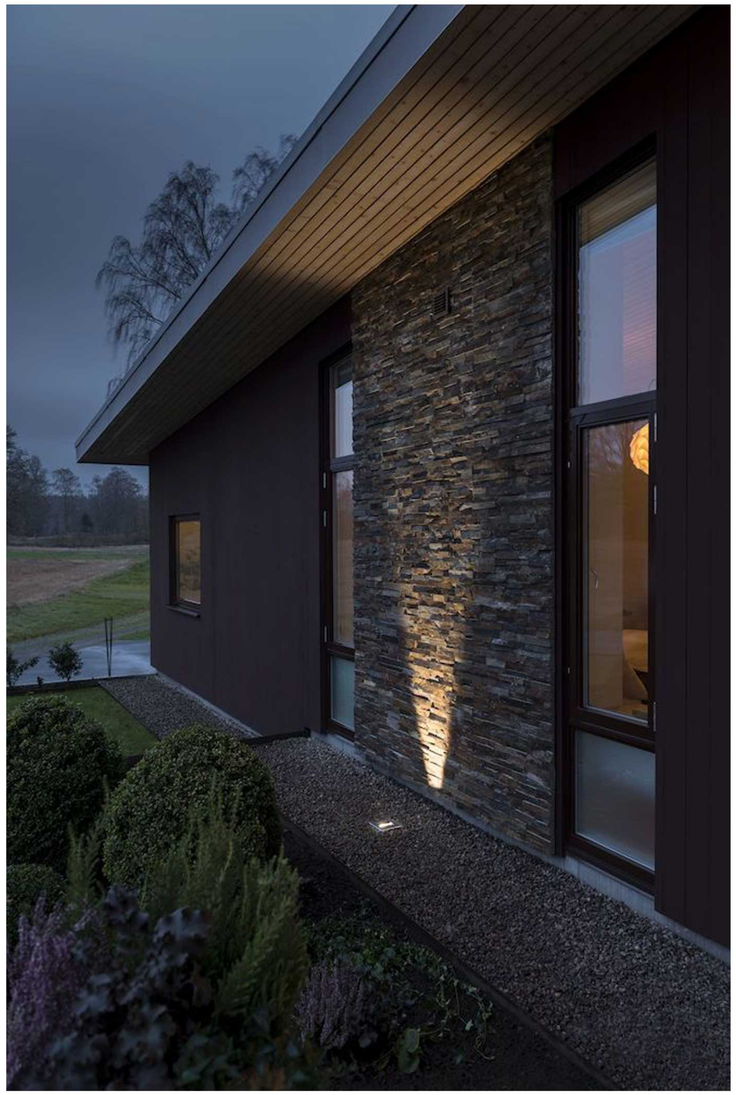
IP65 CE RoHS 40000h 07



S.P.N GD02R
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



S.P.N GD02S
چراغ COB دفنی S.P.N

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

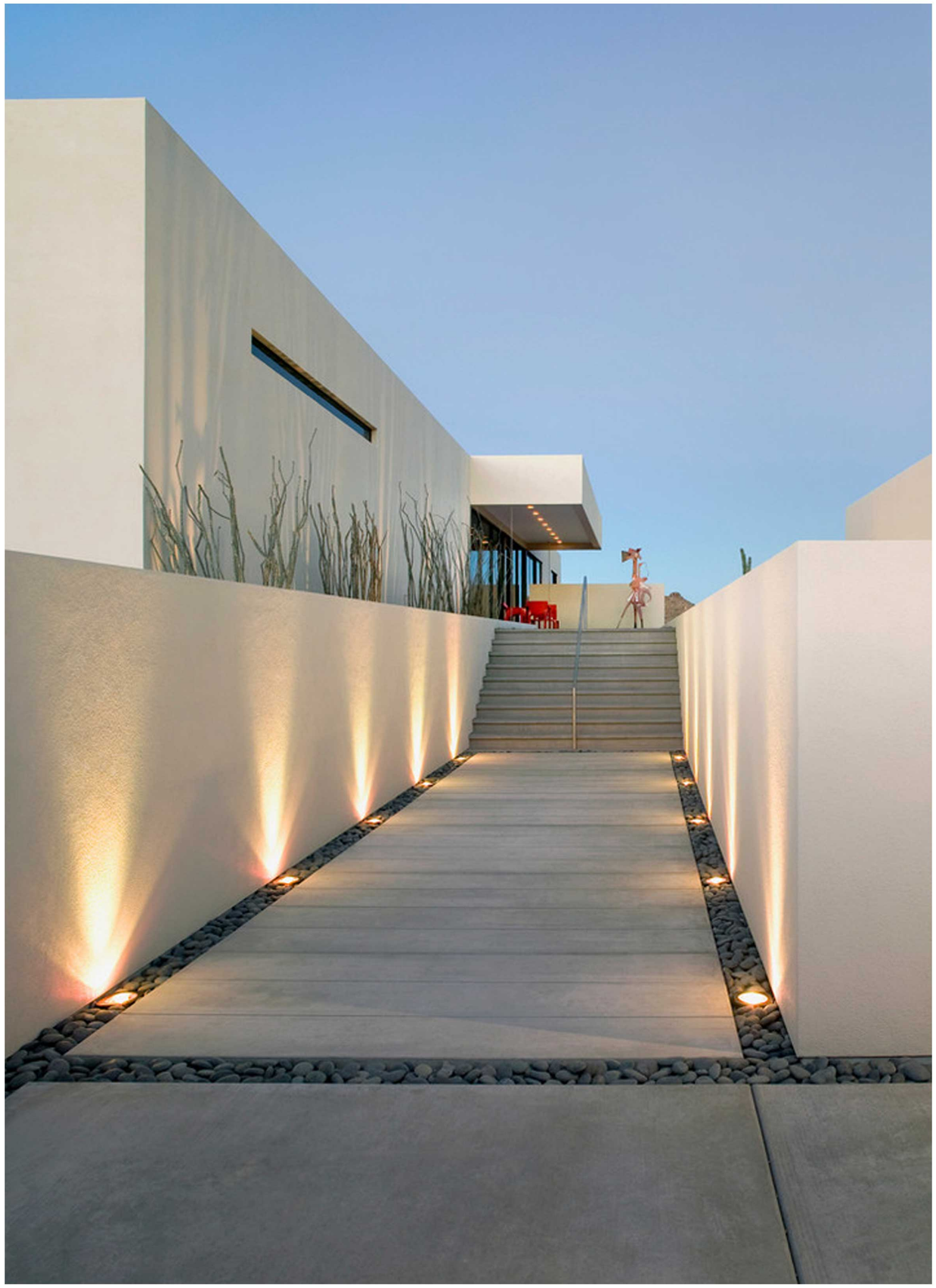
IP65 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N **LSDM-21D**

چراغ COB دفنی

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

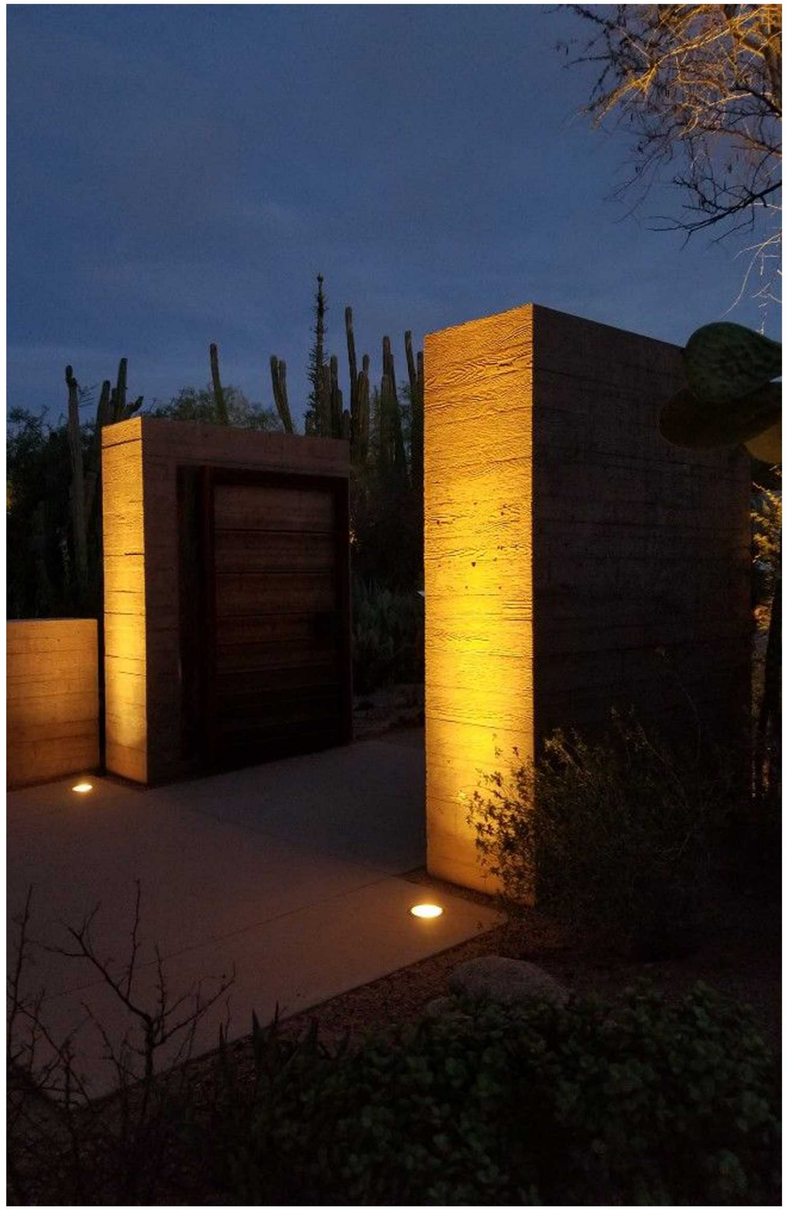
IP65 | CE | RoHS | 40000 h | 07



S.P.N B64
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

IP65 CE RoHS 40000h 07



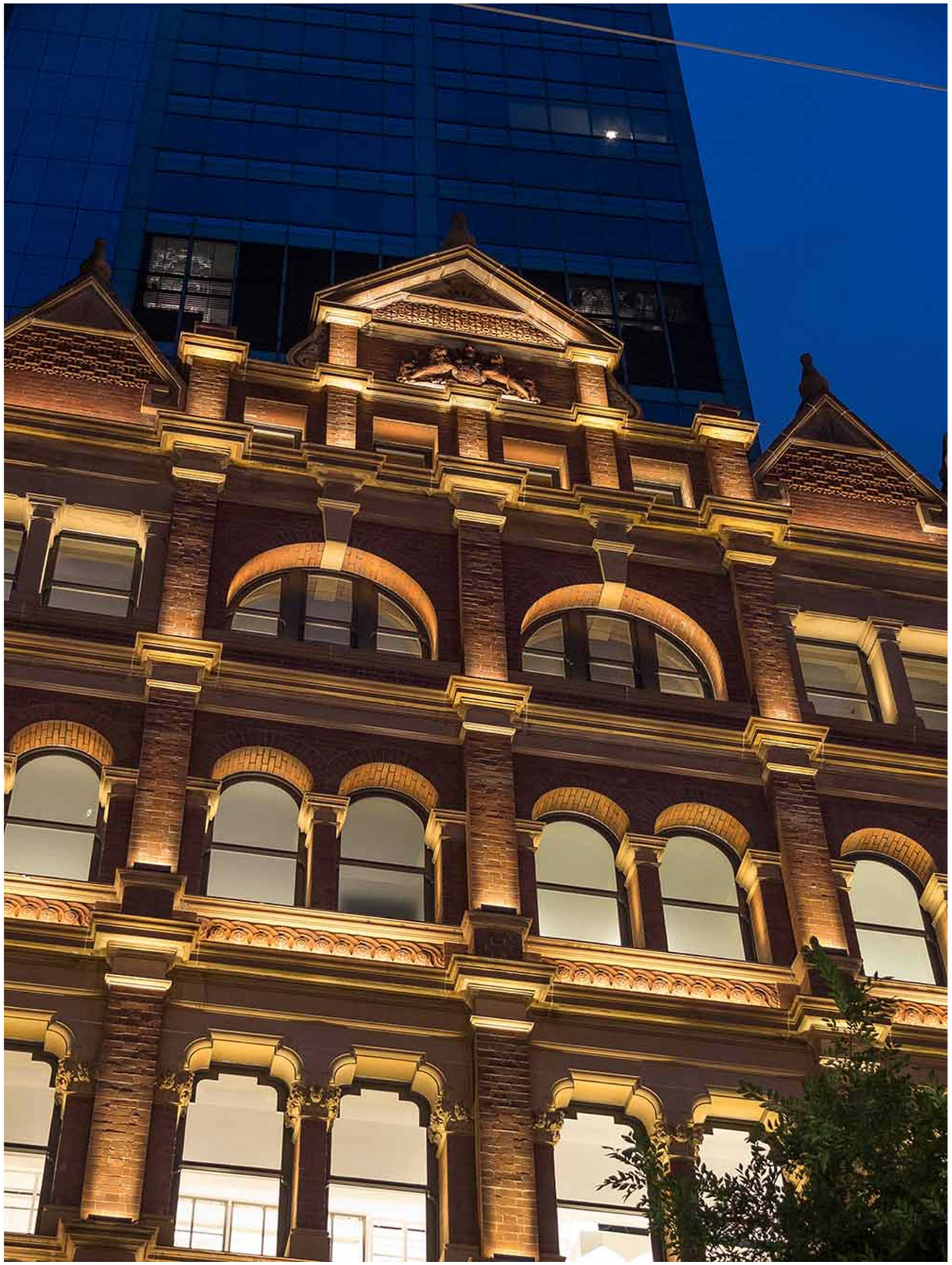
S.P.N LG2003-12
بدنه چراغ دفنی سرپیچ E27

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

IP65 CE RoHS 40000h 07

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

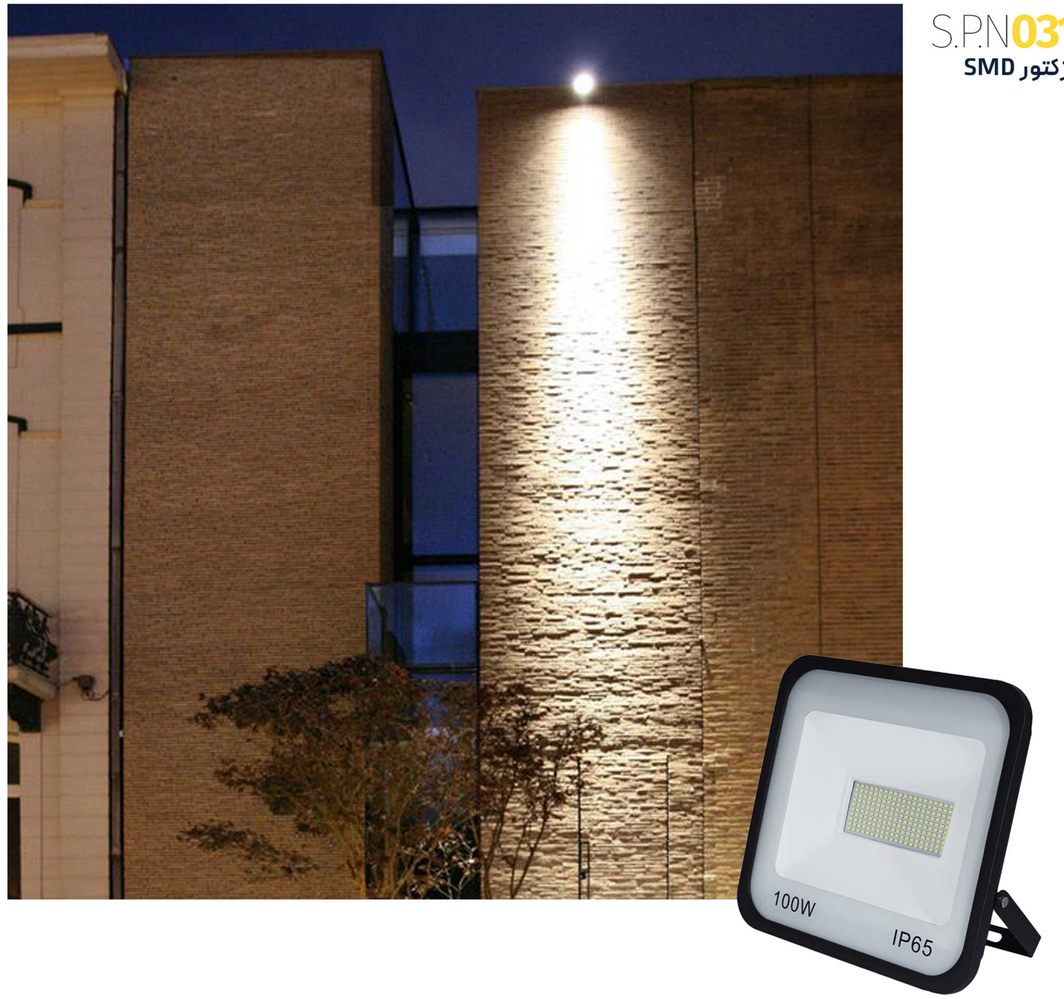
IP54 | CE | RoHS | 40000h | 07

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 | 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) **:** 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

IP65 | CE | 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

IP65 | CE | RoHS | 40000 h | 07

S.P.N LSSX-14
چراغ استخری و آبنما

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

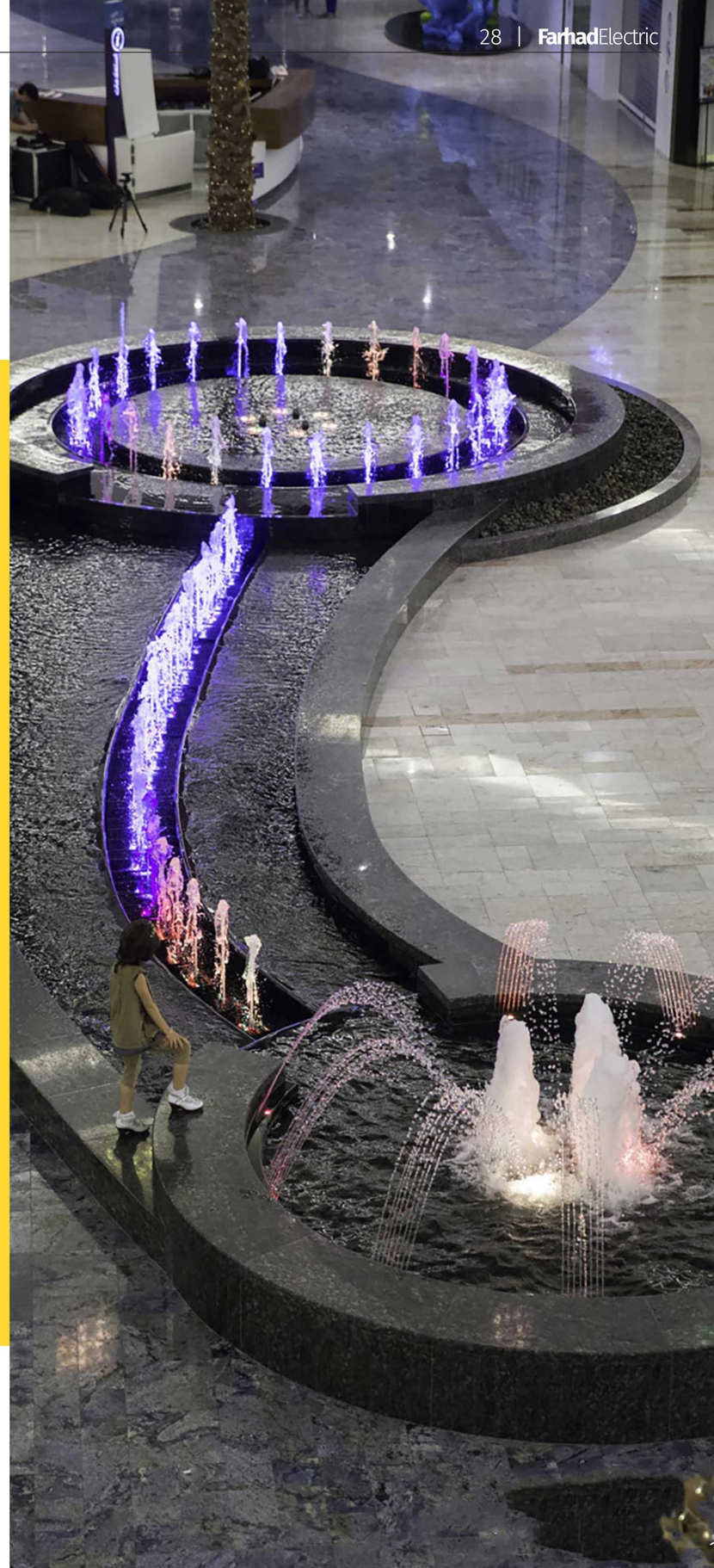
Code: (کد محصول) : LSSX-15
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 12V
CCT: (درجه) : 3000,6000K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Black
Power (توان مصرفی) **:** 12W

IP68 CE RoHS 40000 h 07

S.P.N LSSX-16
چراغ استخری و آبنما

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.N LH5001-17

چراغ استخری و آبنما

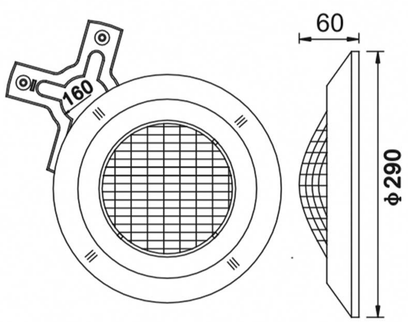
Code: (کد محصول) : HL5001-17
Material : (جنس محصول) : Aluminium
Voltage : (ولتاژ) : 12V
CCT: (درجه) : 3000,6000 K
CRI: >80
Color: (رنگ) : Silver
Power (توان مصرفی) **:** 9W

IP68 | CE | RoHS | 40000h | 07

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