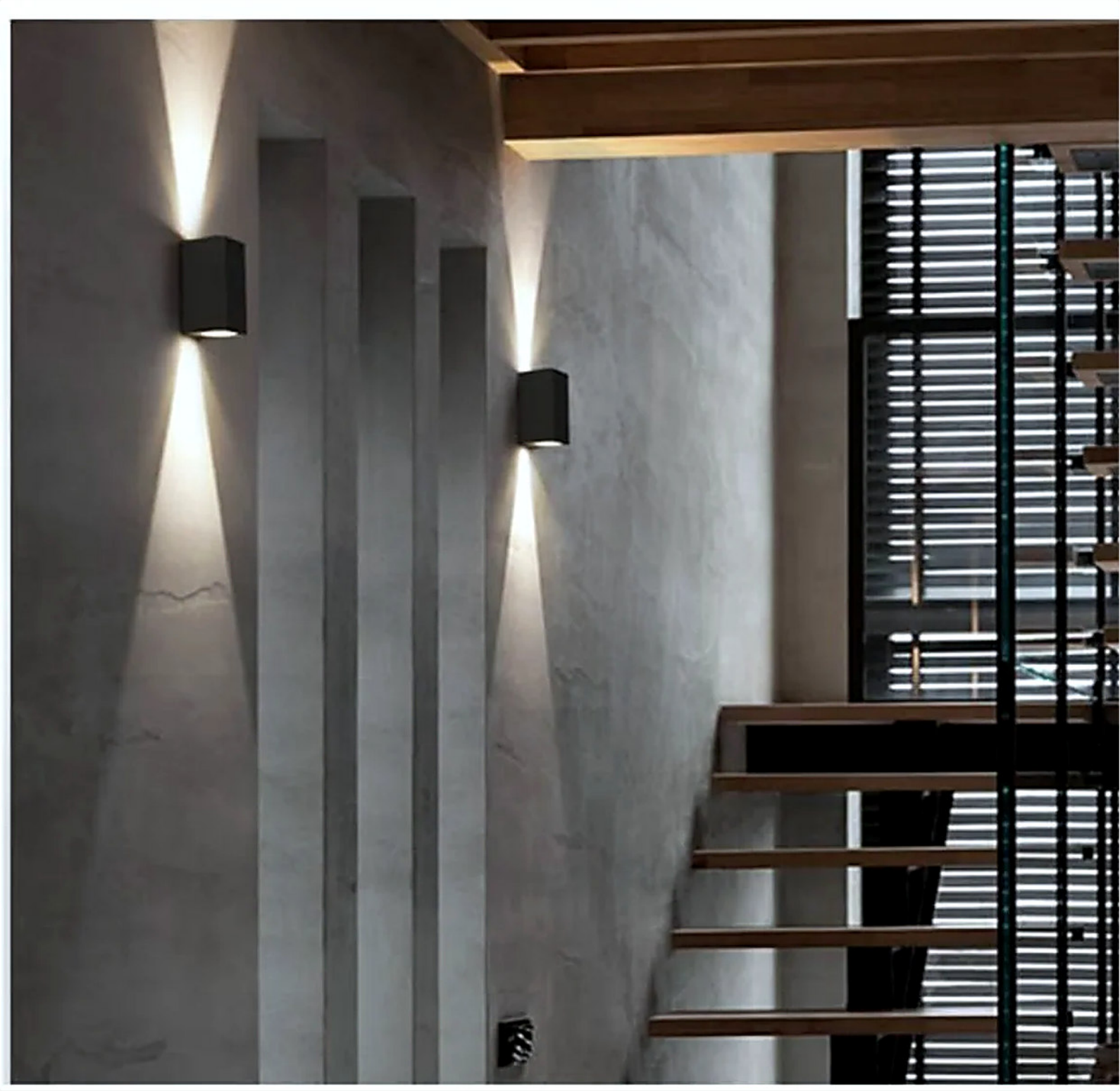
SMART SYSTEMS



KATALOG

Fasadna i dvorišna rasvjeta

FASADNE SVJETILJKE · UBODNI REFLEKTORI · PODNA I PODVODNA RASVJETA · STUBIĆI · SOLARNA RASVJETA



Rasvjeta je potpis objekta

Fasadne svjetiljke — pravougaone forme

Dvostrani snop. Modeli sa podesivim uglom, krilca se zatvaraju ili šire. Efekat uskog svjetlosnog snopa na zidu ili široko osvjetljenje površine.



KF-KTG-8068 · 8077

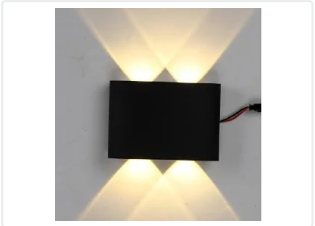
Kocka sa podesivim uglom

Snaga	6 · 10 · 12 · 20 · 40 W
Dimenzije	100×100×100 · 120×120×120 · 150×150×150 mm
Snop	dvostrani, podesiv
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Vijek	> 50 000 h
Zaštita	IP65

Garancija je 24 mjeseca. Modeli sa podesivim CCT 3000 K, 4000 K i 6000 K. Sva tijela su dostupna u crnoj, bijeloj i sivoj boji.



KF-KTG-8068
Kocka sa promjenom nijanse
5 W · 100×100×80 mm



KF-BD-8025B
Pravougaona sa više snopova
4 W · 120×35×80 mm



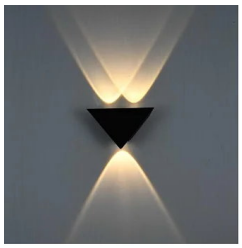
KF-KTG-8023
Ravna zidna svjetiljka
6 W · 115×90×28 mm



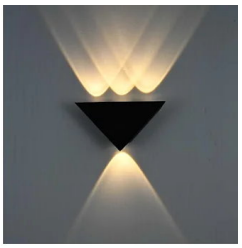
KF-KTG-8024
Ravna zidna svjetiljka, duža
12 W · 175×90×28 mm



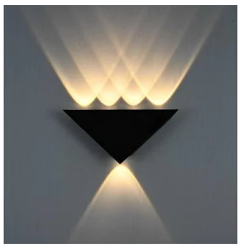
Ostali modeli



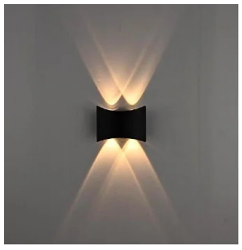
KF-BD-8030A
Trougaona zidna svjetiljka
3 W · 132×78×40 mm



KF-BD-8030B
Trougaona, uža
4 W · 177×93×40 mm



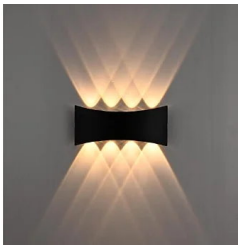
KF-BD-8030C
Trougaona, šira
5 W · 227×103×40 mm



KF-BD-8031A
Pravougaona sa četiri snopa
4 W · 115×83×46 mm



KF-BD-8031B
Pravougaona sa šest snopova
6 W · 170×90×48 mm



KF-BD-8031C
Pravougaona sa osam snopova
8 W · 225×98×51 mm



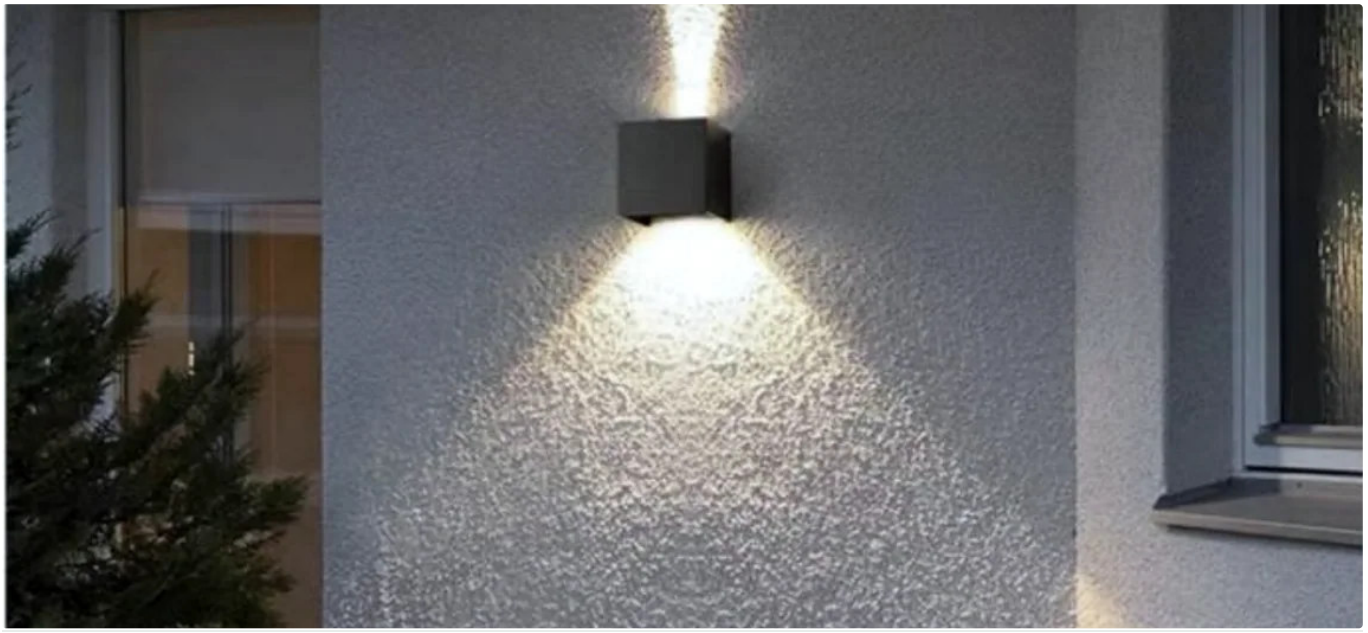
KF-KTG-8078
Niska zidna svjetiljka
12 W · 200×80×50 mm



KF-KTG-9133
Zidna sa usmjerenim snopom
4 W + 3 W · 50×80×H430 mm

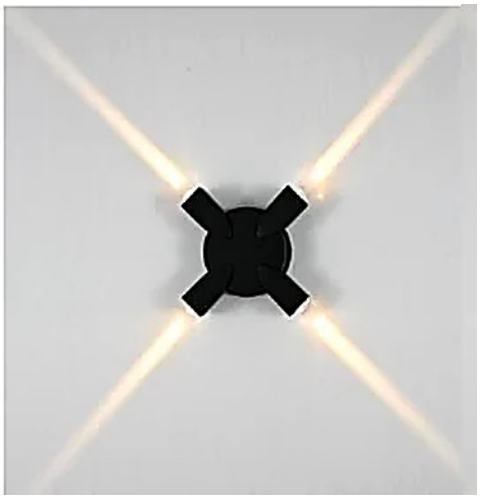


KF-KTG-8068A
Pravougaona, dvostrani snop
6 W · 200×100×100 mm



Fasadne svjetiljke — svjetlosni efekti

Broj otvora definiše formu svjetla na zidu.

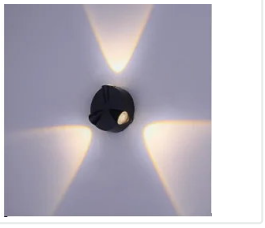


KF-BD-8029D

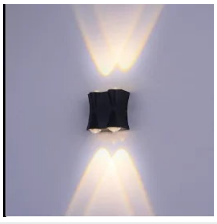
Zidna sa ukrštenim snopom

Snaga	6 · 12 W
Dimenzije	Ø90 × 90 mm
Snop	četiri kraka
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Vijek	> 50 000 h
Zaštita	IP65

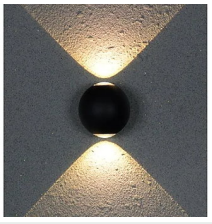
Modeli sa dva, četiri, šest i osam snopova.



KF-BD-8028B
Zidna sa ukrštenim snopom, okruglo tijelo
3 W · Ø93×45 mm



KF-BD-8027B
Zidna sa dva snopa
4 W · 90×80×45 mm

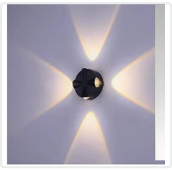


KF-BD2*6W-001
Kugla sa četiri snopa
12 W · Ø100×95 mm

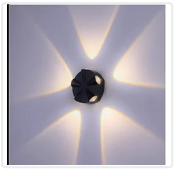


KF-BD4*3W-DT
Kugla sa četiri snopa, mat
12 W · Ø100×95 mm

Ostale izvedbe iste serije



KF-BD-8028C



KF-BD-8028D



KF-BD-8028E



KF-BD-8028F



KF-BD-8029B



KF-BD-8029C



KF-BD-8029E



KF-BD-8029F



KF-BD-8029G



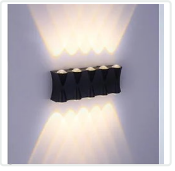
KF-BD-8029H



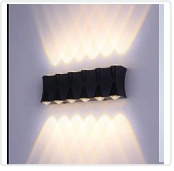
KF-BD-8027C



KF-BD-8027D



KF-BD-8027E



KF-BD-8027F



Fasadne svjetiljke — linijske forme

Uska vertikalna tijela.

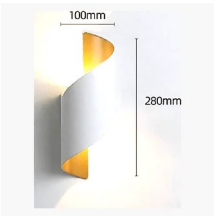


KF-BD-8079

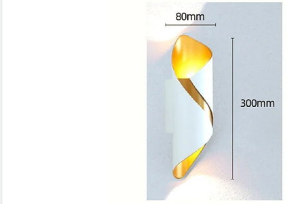
Linijska vertikalna svjetiljka

Snaga	21 W
Dimenzije	50×43×1000 mm · 80×43×1000 mm
Snop	jednostrani, zidno pranje
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Vijek	> 50 000 h
Materijal	aluminijum
Zaštita	IP65

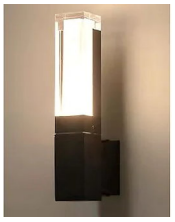
Dvije širine tijela, 50 i 80 mm — ista dužina i snaga svjetiljke.



KF-BD-1008
Spiralna zidna svjetiljka
12 W · 100×100×H280 mm



KF-BD-1009
Spiralna, niže tijelo
12 W · 80×80×H300 mm



KF-BD-1015A · 1015B
Uska vertikalna, jednostrana i dvostrana
6 · 12 W · 50×50×H270 i H300 mm



Fasadne svjetiljke — cilindrične i kvadratne forme

Jednosmjerni i dvostrani snop svjetlosti.



KF-BD-1006

Dvosmjerni cilindar

Snaga	6 · 10 · 12 · 18 · 24 · 36 · 48 W
Prečnik i visina	Ø65×160 · Ø90×260 · Ø108×300 · Ø145×300 · Ø160×300 mm
Snop	dvostrani
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Vijek	> 50 000 h
Zaštita	IP65

Kvadratna verzija iste serije nosi oznaku KF-BDS-1006.



KF-BD-1006A
Jednosmjerni cilindar
12 W · Ø108×H200 mm



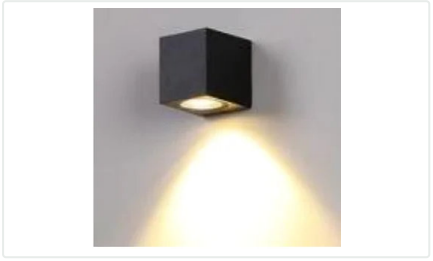
KF-BDS-1006
Dvosmjerni kvadrat
18 W · 120×120×H300 mm



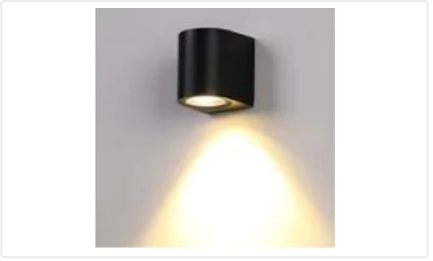
KF-BDS-1006A
Jednosmjerni kvadrat
9 W · 120×120×H200 mm



KF-BD12W-8006
Dvosmjerna niska
6 · 12 W · 80×63×H142 mm



KF-BD5W-8001
Jednosmjerna kvadratna
3 · 5 W · 80×75×H95 mm



KF-BD5W-8003
Jednosmjerna polukružna
3 · 5 W · 80×75×H95 mm



KF-BD12W-8002
Dvosmjerna kvadratna
6 · 12 W · 150×75×H95 mm



KF-BD12W-8004
Dvosmjerna polukružna
6 · 12 W · 150×75×H95 mm



KF-BD12W-8002A
Dvosmjerna kvadratna, uža
6 W · 100×50×H160 mm



KF-BD12W-8004A
Dvosmjerna polukružna, uža
6 W · 100×65×H160 mm

Fasadne svjetiljke — ravne i uske forme

Dizajn tijela svjetiljke za ravnu površinu.



KF-BD-1003A

Pravougaona zidna svjetiljka

Snaga	10 · 20 W
Dimenzije	60×40×H120 · 80×55×180 mm
Snop	dvostrani
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Vijek	> 50 000 h
Materijal	aluminijum
Zaštita	IP65

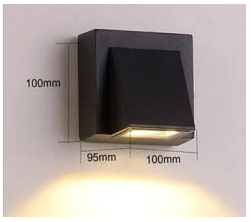
Veće tijelo iste forme nosi oznaku KF-BD-1003.



KF-BD-1003
Pravougaona, veće tijelo
85×85×H200 mm



KF-BD5W-8005
Jednosmjerna niska
3 / 5 W · 85×75×60 mm



KF-BD10W-8005
Jednosmjerna, veće tijelo
10 / 12 W · 100×95×100 mm



KF-BD-1002
Ravna pravougaona
12 W · 250×90×100 mm



Ostali modeli



KF-BD-1007A
Uska dvosmjerna
10 W · 220×66×100 mm



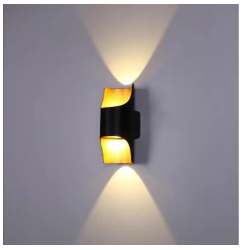
KF-BD-1007B
Uska dvosmjerna, tamna
10 W · 370×80×110 mm



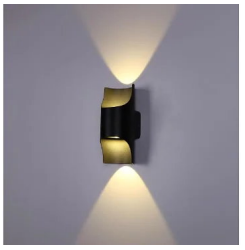
KF-BD-2241
Kockasta sa dvostranim snopom
10 W · 175×175×90 mm



KF-BD-2109
Konusna sa dvostranim snopom
10 W · 95×190×110 mm



KF-BD-2294A
Ovalna sa dvostranim snopom
10 W · Ø140×65 mm



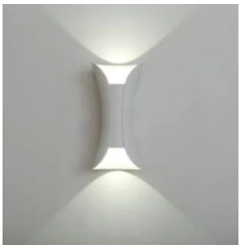
KF-BD-2294B
Ovalna, tamna
10 W · Ø200×87 mm



KF-BD-2236A
Talasasta, zlatni odsjaj
6 W · 150×70×60 mm



KF-BD-2236B
Talasasta, tamna
10 W · 200×100×85 mm

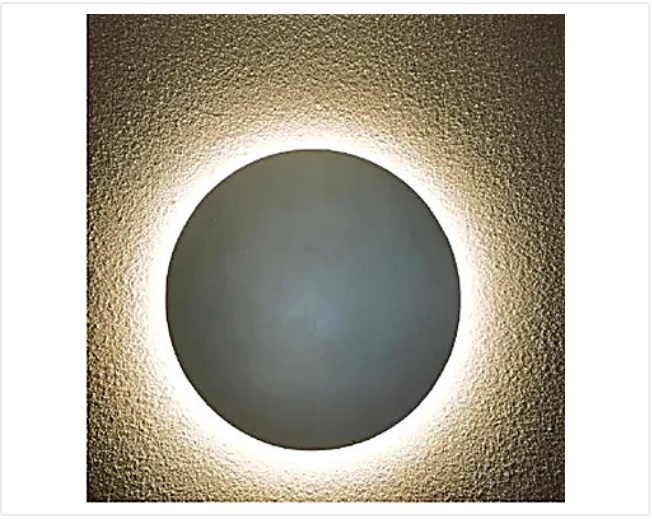


KF-BD-2236C
Talasasta, bijela
20 W · 300×125×110 mm



Fasadne svjetiljke sa ambijentalnim svjetlom

Svjetlo po obodu projektuje krug ili kvadrat na površinu zida.



KF-BD-2268A

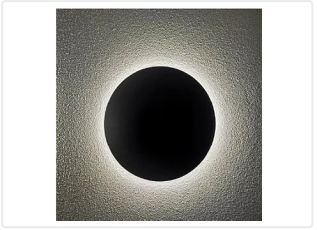
Okrugla zidna

Snaga	6 · 12 W
Prečnik	Ø200 mm
Snop	obodni, zidno pranje
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Vijek	> 50 000 h
Zaštita	IP65

Tri izvedbe se razlikuju po širini oboda i jačini svjetlosnog prstena.



KF-BD-2268B
Okrugla, uži obod
10 W · Ø210×40 mm



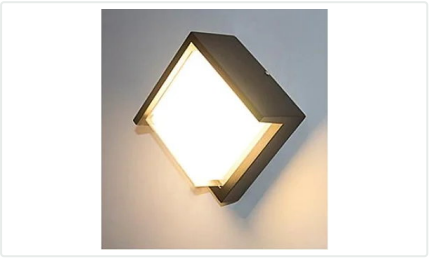
KF-BD-2268C
Okrugla, tamna
12 W · Ø260×40 mm



KF-BD-2269A
Kvadratna sa obodnim svjetlom
8 W · 160×160×40 mm



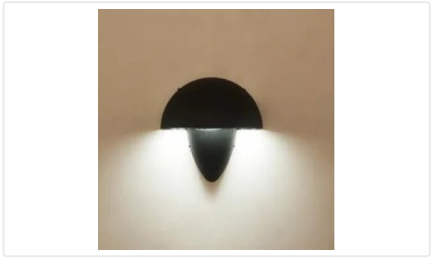
KF-BD-2269C
Kvadratna, bijela
12 W · 260×260×40 mm



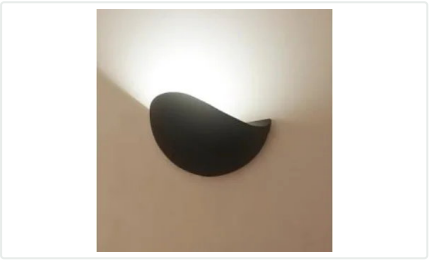
KF-FCD12W-807
Kvadratna sa difuzorom
12 W · 160×160×H100 mm



KF-FCD12W-808
Okrugla sa difuzorom
12 W · Ø160×100 mm



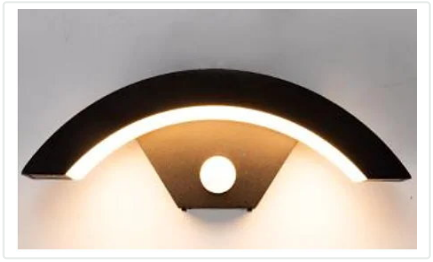
KF-BD-2232
Polukružna, zidna
6 W · 160×160×85 mm



KF-BD-2233
Polukružna, veća
5 W · 200×120×90 mm



KF-BD-2269B
Kvadratna, tamna
10 W · 210×210×40 mm



KF-BD18W-260
Dvorišna zidna svjetiljka
18 W · 260×H90 mm

Fasadne svjetiljke sa difuzorom

Difuzno osvjetljenje. Širi snop za ravnomjernu rasvjetu.



KF-FCD-9553 – 9557

Zidna svjetiljka sa difuzorom

Snaga	12 W · 20 W
Dimenzije	260×125×125 mm
Izvor	LED SMD / COB
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Vijek	> 50 000 h
Materijal	aluminijum i PC difuzor
Zaštita	IP65

Oznake se razlikuju po obliku kućišta; svjetlosna slika je ista.



KF-FCD-9554
Pravougaona sa difuzorom
12 W · 260×125×125 mm



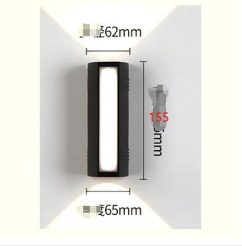
KF-FCD-9555
Ravna sa difuzorom
12 W · 260×125×115 mm



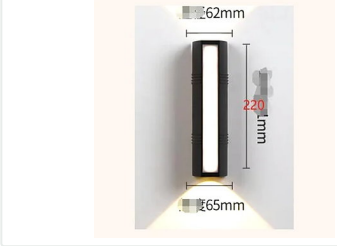
KF-FCD-9556
Sa sjenilom i difuzorom
12 W · 260×125×115 mm



KF-FCD-9557
Zaobljena sa difuzorom
10 W · Ø125×100×225 mm



KF-FCD-9568A
Linijska sa difuzorom, 320 mm
12 W · 62×65×155 mm



KF-FCD-9568B
Linijska sa difuzorom, 450 mm
18 W · 62×65×220 mm



KF-FCD-9568C
Linijska sa difuzorom, 600 mm
24 W · 62×65×377 mm



KF-FCD-9568D
Linijska sa difuzorom, 900 mm
50 W · 120×86×600 mm



KF-FCD-9569A
Uspravna sa difuzorom
12 W · 75×180 mm



KF-FCD-9569B
Uspravna sa difuzorom, druga forma
12 W · 75×180 mm

Podna ugradna rasvjeta

Ugradnja u beton, kamen ili drvenu podlogu. Gornji prsten od nerđajućeg čelika otporan na gaženje.



KF-TMD serija

Podna ugradna svjetiljka

Snaga	1 · 3 · 5/6 · 9 · 12 · 18 · 24 · 36 W
Spoljni prečnik	65 · 100 · 120 · 150 · 160 · 180 · 200 · 250 mm
Ugao snopa	15° / 30° / 45° / 60°
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Površina	nerđajući čelik
Zaštita	IP65 / IP67

Ugradni kalup se postavlja u staze, terase i trotoare, prije betoniranja.



KF-TMD12W-160
Ugradna svjetiljka Ø160 mm
12 W · Ø160 mm · 12 čipova



KF-TMD36W-250
Ugradna svjetiljka Ø250 mm
36 W · Ø250 mm · 36 čipova

KF-TMD1W-65
Ø65 mm · 1 W

KF-TMD3W-100
Ø100 mm · 3 W

KF-TMD6W-120
Ø120 mm · 5/6 W

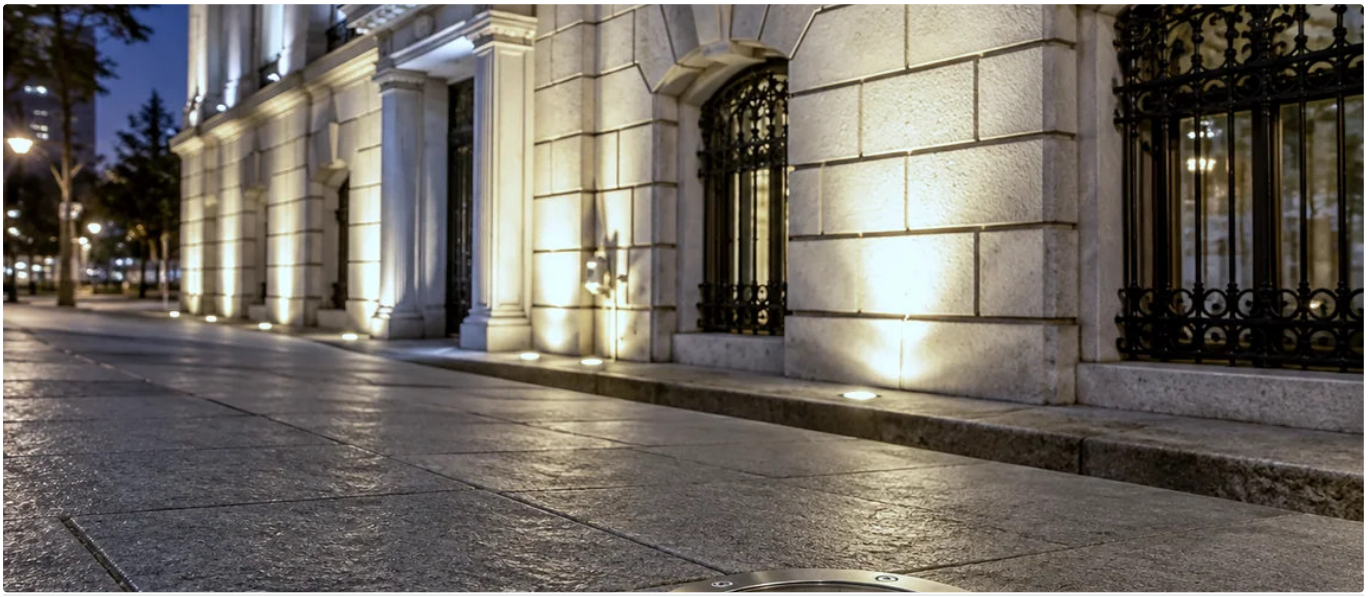
KF-TMD9W-150
Ø150 mm · 9 W

KF-TMD12W-160
Ø160 mm · 12 W

KF-TMD18W-180
Ø180 mm · 18 W

KF-TMD24W-200
Ø200 mm · 24 W

KF-TMD36W-250
Ø250 mm · 36 W



Ubodni reflektori

Postavljaju se u travnjak ili se pomoću nosača pričvršćuju na podlogu. Snop se podešava u dvije ose, osvjetljava krošnju, fasadni detalj ili prilaz.



KF-TMD02

Ubodni reflektor

Snaga	3/6 · 9/12 · 18/24 W
Prečnik	85 · 130 · 145 mm
Ugao snopa	15° / 30° / 45° / 60°
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Materijal	aluminijum i staklo
Zaštita	IP65

Isti model se isporučuje sa šiljkom za zemlju ili sa stopom za betonsku podlogu.



KF-TMD01

Ubodni reflektor, veći prečnik

6 · 9 · 12 · 18 · 24 · 36 W · Ø125 – 235 mm



Zglob sa podešavanjem u dvije ose

okretanje 360°, nagib 90°



Stubići za dvorišta — pravougaoni

Uski pravougaoni ram, projektuje mirno svjetlo na staze i zelenilo.



KF-BL006

Pravougaoni stubić

Snaga	7 W · 10 W
Širina	163 mm
Visine	300 · 400 · 600 · 800 mm
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Vijek	> 50 000 h
Materijal	aluminijum
Zaštita	IP65

Model dostupan u četiri dimenzije.



KF-BL023-163600
Pravougaoni, zatvoreni ram
20 W · 163×H600 mm



KF-BL024-162600
Pravougaoni sa sočivom
12 W · 162×H600 mm



KF-BL025-162600
Pravougaoni sa sočivom, viši
12 W · 162×H600 mm



KF-BL019-108108200
Pravougaoni, uski
7 W · 108×108×H200 mm

Ostale izvedbe iste serije



KF-BL006-163300



KF-BL006-163400



KF-BL023-163800



KF-BL024-162800



KF-BL025-162800



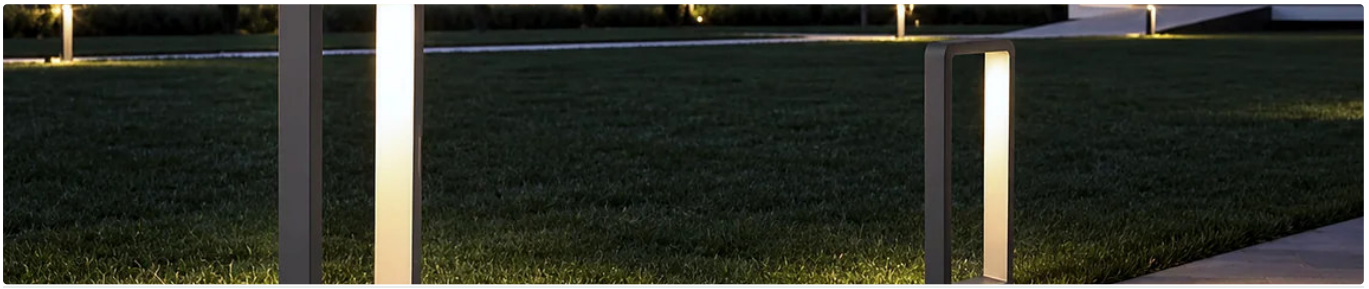
KF-BL019-108108400



KF-BL020-108108400



KF-BL020-108108800



Stubići za dvorišta — cilindrični i kvadratni

Cilindar kreira širi krug svjetla.



KF-BL021

Stubić sa ravnim krovom

Snaga	12 · 18 W
Prečnik	150 · 180 mm
Visina	600 mm
Napon	AC 85–265 V, vodootporni drajver
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Vijek	> 50 000 h
Materijal	aluminijum
Zaštita	IP65

Disk na vrhu usmjerava svjetlo naniže, oko tijela stubića.



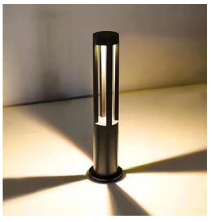
KF-BL001
Stubić sa opalnim cilindrom
7 · 10 W · Ø90 · H300 – 600 mm · grlo E27



KF-BL003
Stubić sa akrilnim cilindrom
7 · 10 W · Ø90 · H300 – 600 mm



KF-BL005
Stubić kvadratnog presjeka
7 · 10 W · 50×50 · H300 – 1000 mm



KF-BL007
Stubić sa rešetkom
7 · 10 W · Ø108 · H300 – 600 mm



Ostali modeli



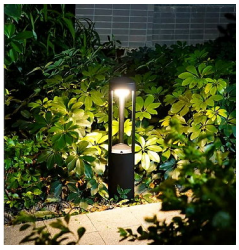
KF-BL012-108600
Stubić Ø108
7 / 10 W · 108×H600 mm



KF-BL015-120120600
Stubić 120×120
12 W · 120×120×H600 mm



KF-BL016-120600
Stubić Ø120
12 W · 120×H600 mm



KF-BL017-120120600
Stubić 120×120, ram
12 W · 120×120×H600 mm



KF-BL022-150150600
Stubić kvadratni, ravni krov
12 W · 150×H600 mm



KF-BL027-65600
Stubić Ø65, tanki
1*10 W · Ø65×H600 mm



KF-BL028-65600
Stubić Ø65, sa dva snopa
2*10 W · Ø65×H600 mm



KF-BL011-260600
Stubić sa zaobljenim krovom
18 W · 260×H600 mm



Solarna rasvjeta

Za prilaze, dvorišta i pozicije bez strujnog priključka.



KF-JBP serija

Solarni reflektor

Snaga	100 · 200 · 300 · 400 W
Dimenzije	235×200×65 do 375×315×65 mm
Panel	isporučuje se uz svjetiljku, sa nosačem
Nijansa	6000 K
Upravljanje	senzor, daljinski i tajmer
Punjenje	4 – 6 h
Zaštita	IP66

Rad pri punoj snazi traje do 16 sati. Punjenje na suncu 4 do 6 sati.



KF-BL018-150*150200
Solarni stubić
16 W · 150×150×H200 mm



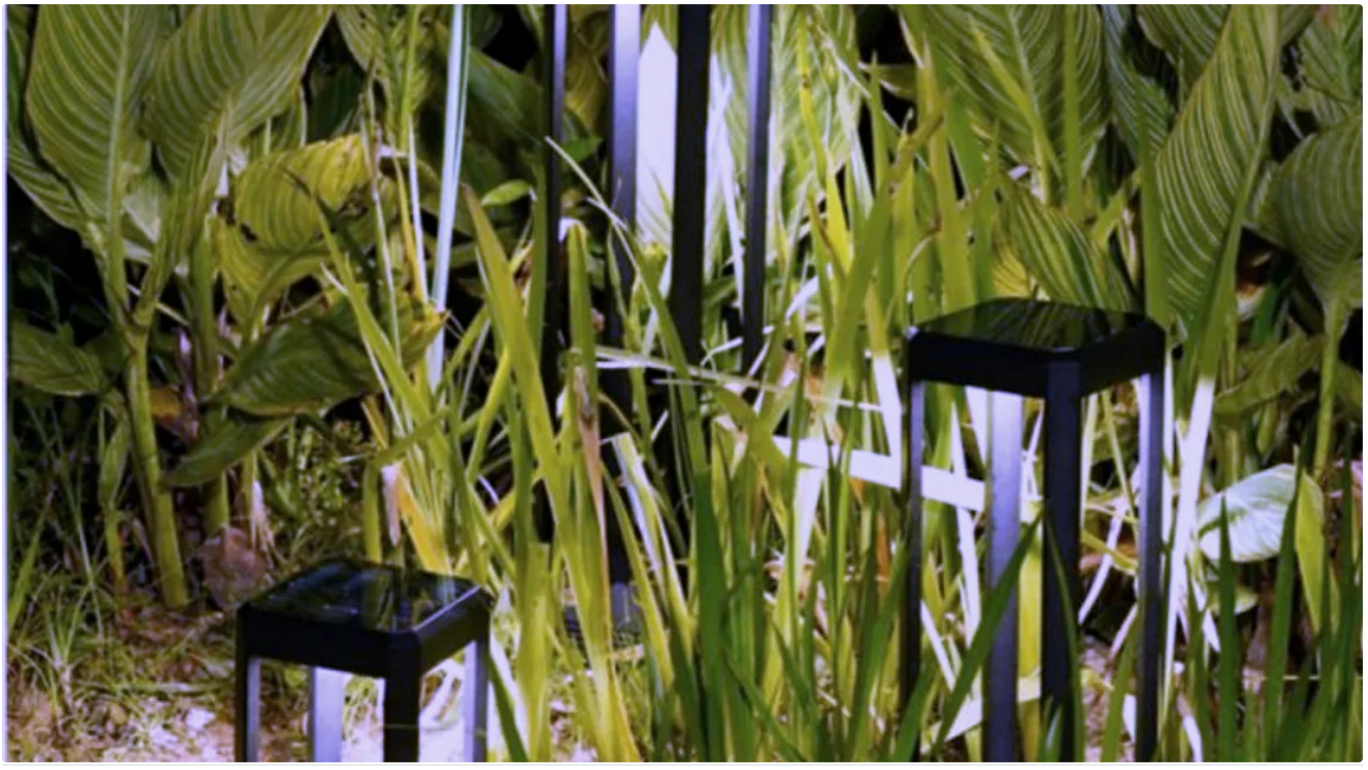
KF-SOLAR-770 · 768
Solarna zidna svjetiljka
10 W · 150×123×85 i 215×140×96 mm



KF-SOLAR-9553
Solarna zidna, veća
18 · 30 W · 260×125×125 i 300×140×135 mm



KF-SOLAR-771
Solarna zidna, mala
5 W · 65×50×110 mm



Podvodna rasvjeta za bazene i fontane

Kućište i nosač od nerđajućeg čelika 304, sigurnosno napajanje 12 ili 24 V. Svjetlosni snop se usmjerava na mlaz vode ili zid bazena.



KF-SCD serija

Podvodna svjetiljka

Snaga	3 · 5/6 · 9/12 · 18 · 24 · 36 W
Prečnik	82 · 120 · 145 · 175 · 210 · 230 mm
Napon	AC/DC 12 V ili 24 V
Ugao snopa	15° / 30° / 45° / 60°
Nijansa	3000 K / 4000 K / 6000 K
Materijal	nerđajući čelik 304
Zaštita	IP68

Topla i neutralno bijela nijansa svjetlosti, uz RGB modele sa daljinskim upravljanjem.



KF-SCD-3W-82
Podvodna svjetiljka
3 W · Ø82×H140 mm



KF-SCD-6W-120
Podvodna svjetiljka
5/6 W · Ø120×H140 mm



KF-SCD-12W-145
Podvodna svjetiljka
9/12 W · Ø145×H180 mm



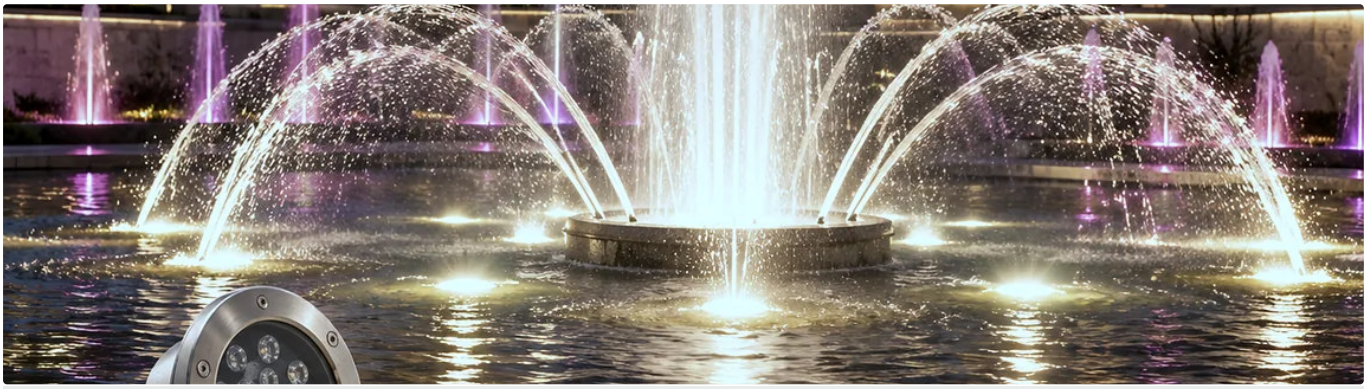
KF-SCD-18W-175
Podvodna svjetiljka
18 W · Ø175×H220 mm



KF-SCD-24W-210
Podvodna svjetiljka
24 W · Ø210×H230 mm



KF-SCD-36W-230
Podvodna svjetiljka
36 W · Ø230×H240 mm





SMART SYSTEMS

Smart Systems Montenegro d.o.o.

Dalmatinska 14 – showroom
81000 Podgorica, Crna Gora

+382 67 592 310 · +382 68 009 499

info@smart-systems.me · prodaja@smart-systems.me

smart-systems.me

LED RASVJETA · SMART HOME SISTEMI · DIZAJNERSKI PREKIDAČI I UTIČNICE