

SMART SYSTEMS

KATALOG

LED modularna rasvjeta

ŠINE · KONEKTORI · DRŽAČI · RASVJETNA TIJELA · NAPAJANJE I UPRAVLJANJE

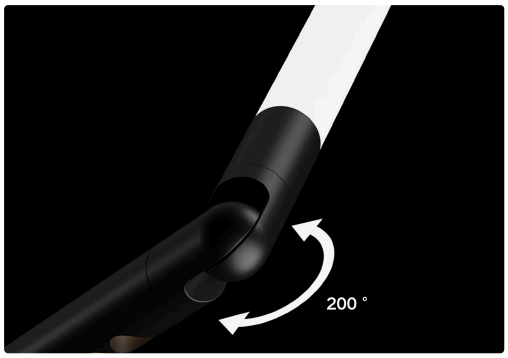


Geometrija svjetla

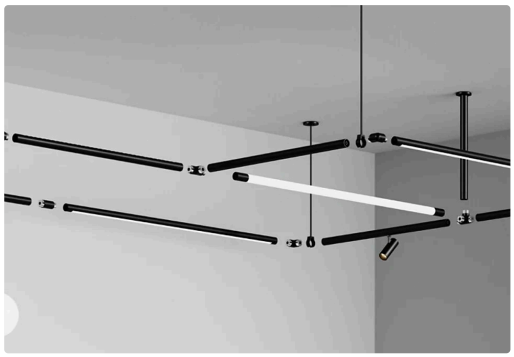
Modularni sistem rasvjetnih šina



Profil Ø 26,6 mm



Zglobni spoj, rotacija 200°



Sklopljena konstrukcija

PRESJEK ŠINE
Ø 26,6 mm

ŠINE SA SVJETLOM
374 · 697 · 1020 mm

PRAZNE ŠINE
279 · 374 · 1000 · 1500 · 2000 mm

ŠINE SA KANALOM
374 · 697 · 1020 · 1500 · 2000 mm

NAPON
DC 24 V

MATERIJAL
aluminijum

BOJE
crna i bijela, ostale po narudžbi

CRI
Ra 90

NIJANSA BIJELE
3000 K · 4000 K · 6000 K

ZAŠTITA
IP20

UPRAVLJANJE
prekidač · daljinski 2.4G · Zigbee aplikacija

GARANCIJA
24 mjeseca

Sistem čine tri vrste elemenata: šine, konektori i držači. Šine su okrugli aluminijumski profili fabričke dužine, sa navojem na oba kraja. Druge dužine rade se po narudžbi.

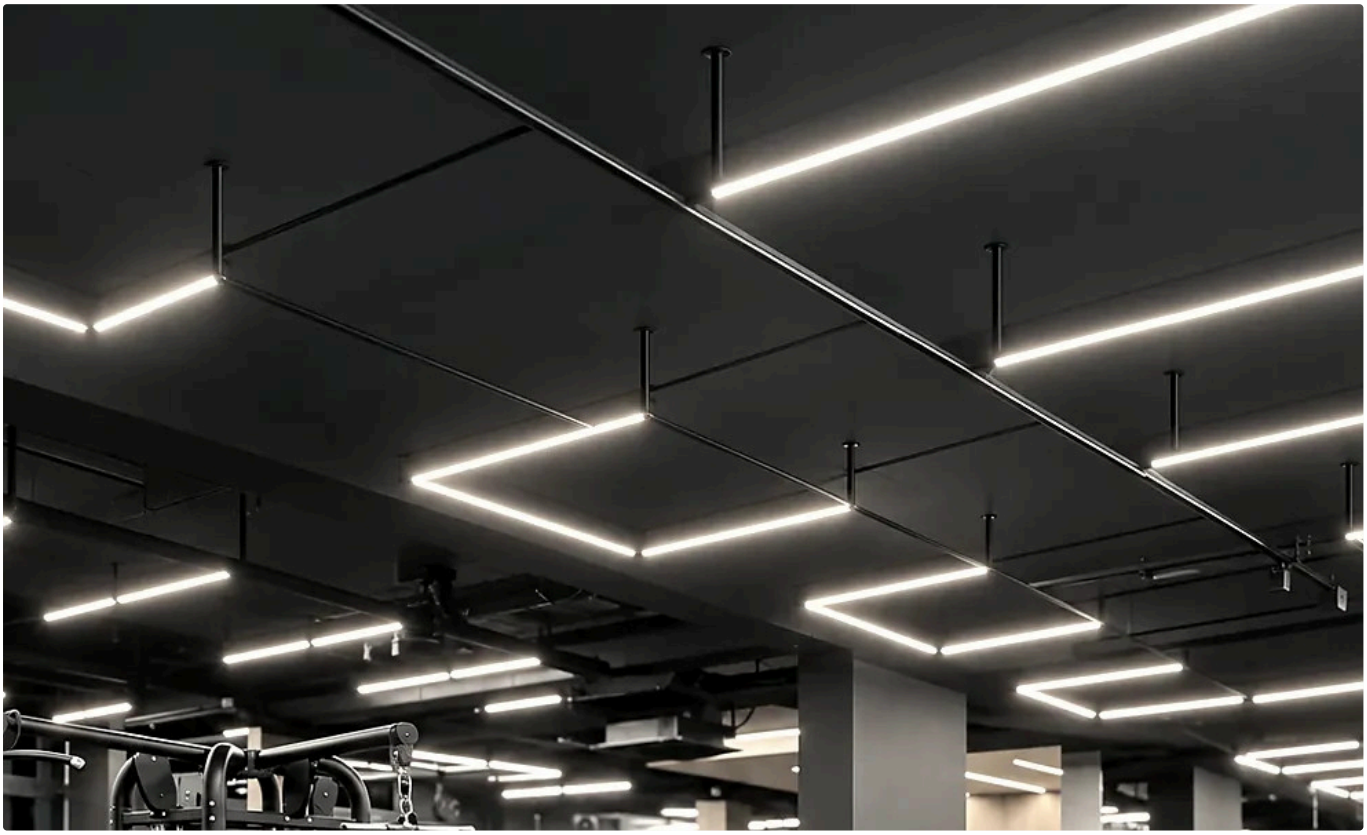
Konektor se navije na kraj šine i spaja je sa sljedećom, mehanički i električno. Struja tako prolazi kroz cijelu konstrukciju, bez kablova duž šina.

Držači i sajle nose konstrukciju uz plafon ili zid. Napajanje ulazi kroz konektor sa DC kablom, rozetu ili distancer.



Oblici

Šina, konektor i rasvjetni modul sklapaju se u oblik koji prati arhitekturu — pravougaone mreže, heksagoni, konstrukcije u više dimenzija i slobodne geometrije u prostoru.

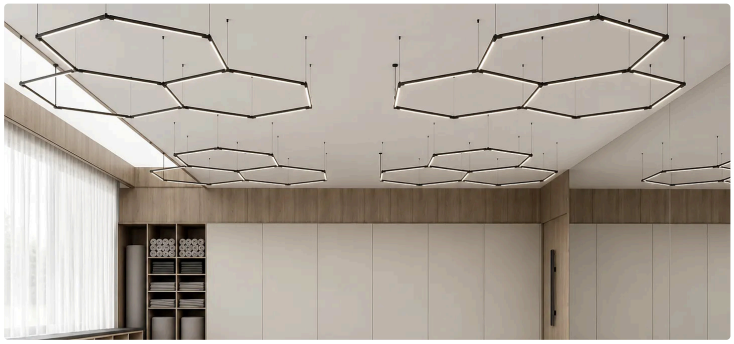




Vertikalne i zidne konstrukcije



Pravougaone forme polica za butike



Heksagonalne (šestougaone) mreže na plafonu

Kako se sistem sklapa

Svaka konstrukcija se sklapa od istih dijelova. Razlika je samo u tome kako visi i gdje ulazi napajanje.

TRI VRSTE ŠINA



RT26-18T · 370F · TUBE

Šina sa svjetlom

LED modul je ugrađen u profil: grill, široki linijski snop ili tuba svjetlo 360°.



RT26-AL · RT26

Prazna šina

Produžava konstrukciju između svjetiljki ili nosi dio forme bez svjetla.



RT26-0

Šina sa kanalom

U kanal se postavljaju spot, viseća i druga UN5 rasvjetna tijela.

TRI VRSTE KONEKTORA



RT26-0-…

Navojni

Spajaju šine u ravni ili u prostoru. Nemaju kabl ni sajlu.



RT26-0-…-DC

Sa DC kablom

Ulazna tačka napajanja: kabl iz plafona dovodi 24 V u konstrukciju, a konektor istovremeno spaja šine.



RT26-0-…-S

Sa sajlom

Tačka vješanja: čelična sajla nosi konstrukciju. Nema električnu funkciju.

DVA NAČINA MONTAŽE



A Viseća konstrukcija na sajlama

Konstrukcija visi na konektorima sa sajlom. Napajanje ulazi kroz konektore sa DC kablom, a mjesto kabla na plafonu pokriva plafonska kutija RT26-Box-R ili RT26-Box-P. Sajla i kabl su dugi 1,5 m i mogu se podešavati.



B Fiksna konstrukcija na držačima

Konstrukcija se drži za plafon ili zid preko rozeta visine 26 i 36 mm ili distancera standardne dužine 320 mm. Napajanje ulazi kroz rozetu sa terminalom, distancer sa DC kablom ili distancer sa ugrađenim napajanjem od 150 W.

Šine

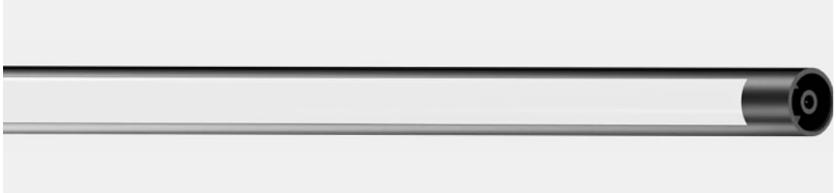
ŠINE SA SVJETLOM



RT26-18T · 36T · 54T

Linijska grill svjetiljka

Snaga 8 · 16 · 24 W
Ugao 36°
Dimenzije L374 · 697 · 1020 × Ø26,6 mm



RT26-370F · 700F · 1000F

Linijska svjetiljka, široki snop

Snaga 8 · 16 · 24 W
Ugao 120°
Dimenzije L374 · 697 · 1020 × Ø26,6 mm



RT26-TUBE370 · 700 · 1000

Tuba svjetlo 360°

Snaga 6 · 12 · 18 W
Ugao 360°
Dimenzije L374 · 697 · 1020 × Ø26,6 mm

Sve svjetiljke postoje i u verziji sa promjenom nijanse bijele, za grupno dimovanje i podešavanje nijanse. U narudžbi se šifri dodaje oznaka **-CCT**, npr. RT26-36T-CCT.

ŠINE BEZ SVJETLA

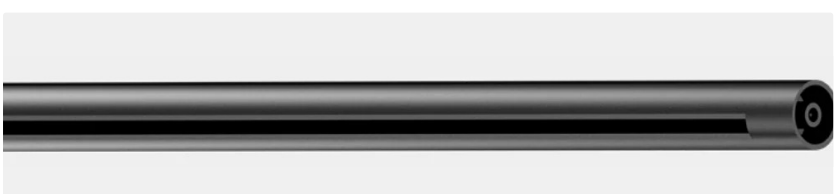


RT26-AL-279 · AL-374 · RT26-1000 · 1500 · 2000

Prazna šina

Dimenzije L279 · 374 · 1000 · 1500 · 2000 × Ø26,6 mm

Produžava konstrukciju ili nosi dio forme bez svjetla. Druge dužine po narudžbi.

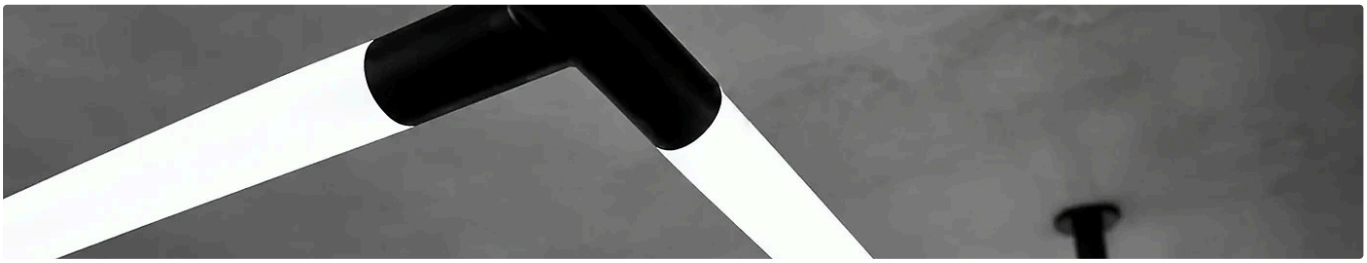


RT26-O-374 · 697 · 1M · 1.5M · 2M

Šina sa kanalom za UN5 tijela

Dimenzije L374 · 697 · 1020 · 1500 · 2000 × Ø26,6 mm

Bakarna vodilica u kanalu napaja tijela postavljena u šinu. Druge dužine po narudžbi.



Rasvjetna tijela za šinu sa kanalom

Tijela serije UN5 postavljaju se u kanal šine RT26-O, u smjeru strelice označene na šini. Rade na 24 V, u crnoj boji, sa nijansom 3000, 4000 ili 6000 K.



UN5-L20 · L33 · L43
Spot
Snaga 3 · 6 · 12 W
Ugao 24°
Dimenzije Ø20×60 · Ø33×85 · Ø43×110 mm



UN5-YDL20
Svjetiljka za čitanje, savitljiva
Snaga 3 W
Ugao 24°
Dimenzije Ø20 × 60 mm



UN5-30D300
Viseći cilindar
Snaga 6 W
Ugao 24°
Dimenzije Ø30 × 300 mm



UN5-DP95
Viseća kugla
Snaga 6 W
Ugao 180°
Dimenzije Ø95 mm



UN5-D150 · UN5-Y150
Viseća kugla Zemlja · Mjesec
Snaga 6 W
Ugao 350°
Dimenzije Ø150 mm



RT26-BT
Bluetooth zvučnik za šinu
Zvučnik se povezuje sa telefonom pomoću Bluetooth veze. Mogućnost grupisanja.





Konektori

Svaki oblik postoji u tri izvedbe. Navojni konektor samo spaja šine. Konektor sa DC kablom uz to dovodi napajanje u konstrukciju, a konektor sa sajlom je nosi. Oznake 2D i 3D pokazuju da li konektor spaja šine u jednoj ravni ili u prostoru.

Oblik	Navojni spoj šina	Sa DC kablom spoj + ulaz napajanja	Sa sajlom spoj + vješanje
Ravni spoj 2D · 2 kraka dvije šine u pravcu L43 × Ø26,6 mm	 RT26-O-I	 RT26-O-I-DC	 RT26-O-I-S
Ugaoni spoj 90° 2D · 2 kraka oba kraka u ravni L35 × Ø26,6 mm	 RT26-O-L	 RT26-O-L-H1-DC	 RT26-O-L-H1-S
Ugaoni spoj 90° 2D · 2 kraka jedan krak naniže L35 × Ø26,6 mm	RT26-O-L isti konektor	 RT26-O-L-H2-DC	 RT26-O-L-H2-S
T-spoj 2D · 3 kraka svi kraci u ravni L43 × Ø26 × H35 mm	 RT26-O-T	 RT26-O-T-H1-DC	 RT26-O-T-H1-S
T-spoj 2D · 3 kraka jedan krak naniže L43 × Ø26 × H35 mm	RT26-O-T isti konektor	 RT26-O-T-H2-DC	 RT26-O-T-H2-S
Spoj sa podesivim uglom 2D · 2 kraka rotacija 200° L68 × Ø26,6 mm	 RT26-O-AD	 RT26-O-AD-DC	 RT26-O-AD-S



Oblik	Navojni spoj šina	Sa DC kablom spoj + ulaz napajanja	Sa sajlom spoj + vješanje
V-spoj 120° 2D · 2 kraka fiksni ugao, ivica heksagona L44 × Ø26,6 mm	—	 RT26-O-V120-DC	 RT26-O-V120-S
Heksagonalni spoj 120° 2D · 3 kraka čvor heksagonalne mreže L44 × Ø26,6 mm	 RT26-O-SEX	 RT26-O-3W120-DC	 RT26-O-3W120-S
Y-spoj, prostorni 3D · 3 kraka tri pravca u prostoru L35 × Ø26 mm	 RT26-O-Y	 RT26-O-Y-DC	 RT26-O-Y-S
Krstasti spoj 2D · 4 kraka četiri pravca u ravni L43 × W43 mm	 RT26-O-X	 RT26-O-X-DC	 RT26-O-X-S
K-spoj, prostorni 3D · 4 kraka tri pravca u ravni i jedan pod 90° L43 × W35 mm	 RT26-O-K	 RT26-O-K-DC	 RT26-O-K-S
Spoj sa pet krakova 3D · 5 krakova četiri pravca u ravni i jedan pod 90° L43 × W43 × H35 mm	 RT26-O-5W	 RT26-O-5W-DC	 RT26-O-5W-S
Završni priključak 1 priključak na kraju šine Ø26,6 mm	—	 RT26-Base-E-DC	 RT26-Base-E-S

DC kabl je 2 × 0,75 mm², dužine 1,5 m. Čelična sajla je duga 1,5 m.

Navojni ugaoni spoj i T-spoj isti su u obje orijentacije. Izvedbe H1 i H2 razlikuju se samo po položaju kabla ili sajle.

Držači i plafonske kutije

Držači vežu konstrukciju za plafon ili zid i prave čvrstu konstrukciju. Rozete je drže tik uz površinu, a distanceri je odvajaju od plafona ili zida na 320 mm.

ROZETE



`RT26-Base-A · RT26-Base-A-F`

Rozeta, visina 36 mm

`Ø56,6 × H36 mm`

Base-A sa terminalom — ulaz napajanja.
Base-A-F bez terminala — samo fiksiranje.



`RT26-Base-B · RT26-Base-B-F`

Rozeta, visina 26 mm

`Ø56,6 × H26 mm`

Base-B sa terminalom — ulaz napajanja.
Base-B-F bez terminala — samo fiksiranje.

DISTANCERI



`RT26-Base-C · RT26-Base-C-DC`

Distancer

`Ø57 × L320 mm`

Base-C fiksni, bez napajanja.
Base-C-DC sa ulaznim DC kablom.



`RT26-Base-PS150`

Distancer sa ugrađenim napajanjem

`Ø57 × L320 mm`

Napajanje od 150 W ugrađeno u cijev distancera. Ulaz 180–265 V AC, izlaz DC 24 V.

320 mm

Standardna dužina distancera

Base-C i Base-C-DC projektno su dostupni i u drugim dužinama, npr. 279 mm i 1020 mm.

PLAFONSKE KUTIJE



`RT26-Box-R`

Plafonska kutija, okrugla

`Ø60 × H30 mm`

Za konektore sa DC kablom.

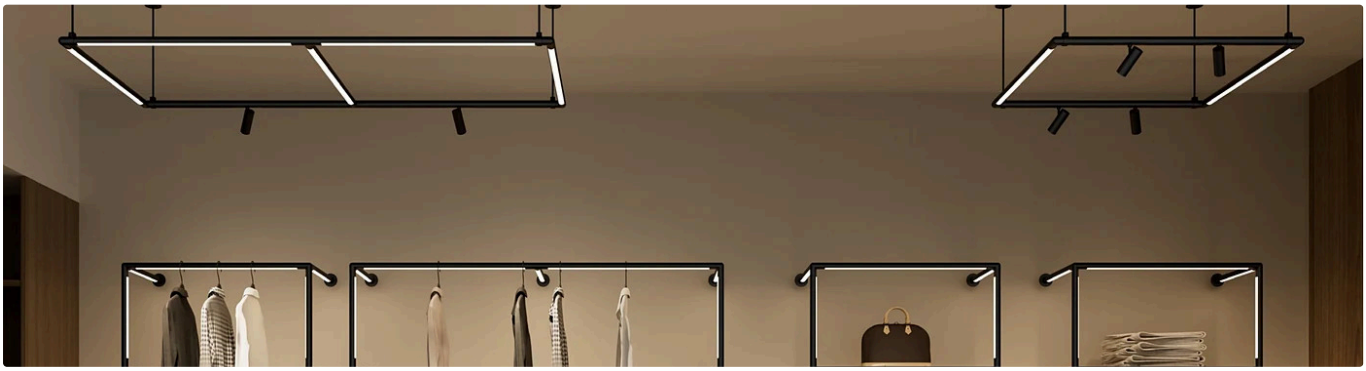


`RT26-Box-P`

Plafonska kutija, pravougaona

`200 × 61 × 33 mm`

Za konektore sa DC kablom.



Napajanje i upravljanje

Sistem radi na DC 24 V. Napajanje se bira prema ukupnoj snazi svih svjetiljki u konstrukciji. Za upravljanje sa daljinskog ili iz aplikacije, napajanje i kontroler su u jednom uređaju.

NAPAJANJA

ŠIFRA	SNAGA	DIMENZIJE	ULAZ / IZLAZ
RT26-DRV-100	100 W	145 × 50 × 25 mm	180–255 V AC / DC 24 V
RT26-DRV-200	200 W	152 × 50 × 30 mm	180–255 V AC / DC 24 V
RT26-DRV-300	300 W	202 × 65 × 30 mm	180–255 V AC / DC 24 V
RT26-DRV-400	400 W	202 × 65 × 30 mm	180–255 V AC / DC 24 V

Napajanje od 150 W može biti ugrađeno i u distancer — RT26-Base-PS150.

UPRAVLJANJE — 2.4G I ZIGBEE



RT26-K24-200
Kontroler 2.4G sa napajanjem 200 W
160 × 25 × 20 mm
Napaja šinu i prima komande sa daljinskog RT26-D24.



RT26-D24
Daljinski upravljač 2.4G
140 × 39 × 20 mm
Uz kontroler RT26-K24-200.



RT26-KZB-200
Zigbee kontroler sa napajanjem 200 W
160 × 25 × 20 mm
Upravljanje iz aplikacije ili sa daljinskog RT26-DZB.



RT26-DZB
Zigbee daljinski upravljač
154 × 44 × 10 mm
Radi uz Zigbee gateway.



RT26-GW-ZB
Zigbee gateway
60 × 60 × 15 mm · USB 5 V 1 A
Povezuje Zigbee uređaje sa WiFi mrežom i aplikacijom.

DODACI



RT26-CAP
Završni čep za tuba svjetlo
Ø24 × H8 mm
Za svjetiljke RT26-TUBE.

RT26-CB390×390 · RT26-CB390×710
Staklena ploča, laminirana
390 × 390 × 5 · 390 × 710 × 5 mm
U crnoj ili bijeloj izvedbi.







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

instagram.com/smartsystems.me

facebook.com/smartsystems.me

LED RASVJETA · SMART HOME SISTEMI · DIZAJNERSKI PREKIDAČI I UTIČNICE