

**TRACON**  
ELECTRIC®



**RASVETNA  
TEHNIKA**

**2021**



## Poštovani Partneru!

Drago nam je što Vam možemo predstaviti Tracon-ov prvi poseban katalog za Rasvetnu Tehniku. U našoj ponudi predstavljamo 800 proizvoda iz više od 110 porodica proizvoda, uključujući novosti u LED rasveti kao i trenutne trendove osvetljenja.

Naša publikacija uključuje nove članke, kao što su LED rasveta za hale, solarne ulične LED svetiljke, LED paneli sa Samsung čipovima, LED dizajn svetiljke sa efektom zvezdanog neba, industrijske svetiljke sa 150 lm/W, spoljašnje svetiljke, specijalni detektori pokreta, LED izvori svetlosti sa Samsung čipom i 5 godinom garancije ili LED izvori svetlosti velike snage.

Nadamo se da će se našim kupcima brzo svideti naši novi članci i pored poznatih proizvoda, uskoro će se pojaviti novi artikli na policama prodavnica i da će ih biti u velikom broju, u našoj zemlji i van granice!

Tracon Budapest Kft.

## IZAŠAO JE VELIKI KATALOG NAŠIH PROIZVODA!

**750**

porodica proizvoda

**7.200**

proizvoda



**Obratite se našim preprodavcima i u specijalizovanim prodavnicama!**



LED rasveta za hale za spojniju upotrebu, LHBP serija **13**



LED rasveta za hale sa integrisanim napajanjem **14**



LED svetiljka za hale, sa regul. jačine svetlosti **15**



Industrijska LED svetiljka za nizanje **15**



LED ulična rasveta, ravno staklo **16**



LED ulična rasveta, serija LSJR **17**



Ulične LED svetiljke, serija LSJK **18**



Dopune **18**



LED solarna ulična svetiljka sa senzorom kretanja **19**



LED reflektori, serija RSMDB **20**



LED reflektori, serija R-SMDP **21**



LED reflektor, simetričan, serija RHIS **22**



LED reflektori, RSMDL serija **23**



Mobilni montažerski LED reflektori **26**



Prenosni LED reflektor - profi **27**



LED reflektor sa fotonaponskom baterijom i senzorom kretanja **28**



LED solarna zidna svetiljka sa senzorom kretanja **29**



LED svetiljka za bicikle **30**



Noćnog svetla **30**



LED Lampe za čelo **31**



Signalna svetiljka za upozorenje **31**



LED ručne svetiljke **32**



LED ručne svetiljke **33**



Duboke LED radijacione svetiljke, okrugle za ugradnju **34**



Duboke LED radijacione svetiljke, kvadratne **34**



Invertorski dopunski modul za LED panele koji ima funkciju panik svetiljke **35**



Okrugle, ugradne LED kružne svetiljke sa povećanom zaštitom **35**



Okrugli LED panel dubokog zračenja za ugradnju sa SAMSUNG čipom **36**



Kvadratni LED panel dubokog zračenja za ugradnju sa SAMSUNG čipom **36**



Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, okrugla **37**



Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, kvadratnog oblika **37**



Kompaktni LED dubokog zračenja za ugradnju **38**



LED svetiljka dubokog zračenja, sa varijabilnom temperaturom svetlosti **38**



Armature lampe tipa TLC i njihov pribor **39**

...i još naredne  
2 stranice





LED svetiljka dubokog zračenja, okretna 40



LED paneli, serije LPM 41



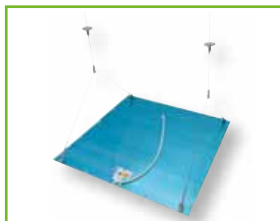
LED paneli, serija LPH 42



Napajanje za LPM i LPH 40W panele 42



Okvir za montažu za LED panele 43



Oprema za viseću montažu LED panela 43



Pokretač sa regulacijom svetlosti 43



Kukice za montažu ugradnih LED panela 43



Okrugla LED zidna svetiljka, LED-DLF serija 44



LED zidna svetiljka kvadratnog oblika, LED-DLNF serija 44



Okrugla LED svetiljka na zid, serija LED-DLF sa SAMSUNG čipom 45



Kvadratna LED svetiljka na zid, serija LED-DLNF sa SAMSUNG čipom 45



LED svetiljke sa montažom na zid, MFDS serija 46



Zidna okrugla LED svetiljka, serija "MFU" 46



LED svetiljke sa regulacijom svetlosti 47



LED svetiljka sa regulacijom jačine svetlosti, za kačenje 47



Zidna okrugla LED svetiljka sa reg. temperature boje 48



LUFO LED plafonjerka 48



Zidna svetiljka, zakrivljeni oblik 49



LED zidna svetiljka, MF serija (sa efektom zvezdano nebo) 50



LED zidna svetiljka, MFS serija (sa efektom zvezdano nebo) 50



Plafonska LED svetiljka sa efektom zvezdanog neba, serija SKY 51



Plafonska LED svetiljka sa efektom zvezdanog neba, serija MFR sa daljinskim upravljačem 51



Zaštićena LED svetiljka na zid 52



Zidna svetiljka LED, serija EVA 53



Zidna svetiljka LED, serija LFEK 54



Zidne svetiljke od plastike sa senzorom kretanja 54



Zidne i plafonske svetiljke sa staklenom burom (UFO svetiljke) 55



Zidna zaštićena svetiljka sa ručnim otvaranjem („brodska lampa“) 55



Zaštićena LED brodska lampa sa plast. kućištem, ovalni oblik 56



LED brodske svetiljke 56



Zaštićene industrijske LED svetiljke 57



Zaštićene industrijske LED svetiljke 58



Zaštićena industrijska LED svetiljka 59



LED svetiljka sa zaštitom za svetleće cevi 60





Inverterski dopunski modul 60



Svetiljke sa fluorescentnim cevima u sigurnosnoj izvedbi 61



Elektronske predspojene sprave za svetiljke sa cevima tipa T8 61



LED svetiljke za protivpaničnu rasvetu 62



Panik LED svetiljka sa zamenom sočiva 62



Svetiljke protivpanične rasvete 63



Dopune 63



Zaštićene LED svetiljke za nameštaj, TLFLED serija 64



LED svetiljke za nameštaj, TLLED serija 64



LED svetiljke za nameštaj, sa plastičnim kućištem 65



LED svetiljka za ogledalo 66



Otvorena svetiljka za svetleće cevi T8 LED 67



Montažerska lampa 67



LED Stolne svetiljke 68



LED ugradne svetiljke za stepenište, LVS serija 70



LED svetiljke sa ugradnjom u zemlju 70



LED zidne svetiljke za spoljašnju upotrebu, GARC serija 71



LED zidne svetiljke za spoljašnju upotrebu, GLOO serija 71



Spoljašnje svetiljke 72



Sklopke sumraka 74



Senzor prisustva, serija PRS 75



Specijalni senzori pokreta 75



Radarski (mikrotalasni) senzori pokreta 76



Unutrašnji infracrveni detektori pokreta 77



Zaštićeni infracrveni detektori pokreta 78



Zaštićeni ELG LED drajveri u metalnom kućištu 80



Utična napojna jedinica 81



Napojna jedinica sa montažom na DIN šinu 81



LED drajver u metalnom kućištu 82



Zaštićeni LED drajveri u plastičnom kućištu 83



Scharfer LED drajveri 83



Moduli za regulaciju jačine svetlosti za ugradnju u montažnu kutiju 84



Bežični komandni moduli za strujne krugove rasvete 84

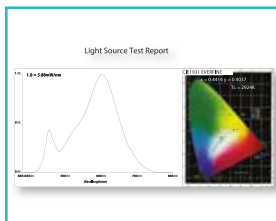


Regulacioni moduli jačine svetla sa montažom na šine DIN 85



Kompenzator 85





Laboratorija za rasvetnu tehniku 2

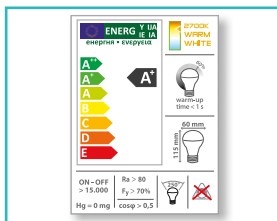
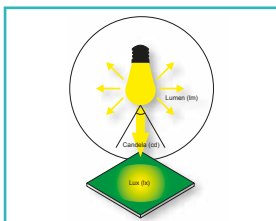


Tabela poređenja izvora svetlosti 3



Osnovni pojmovi rasvetne tehnike 4



Okrugli LED izvori svetlosti sa SAMSUNG čipom 87



LED izvori svetlosti oblika svećice i male kugle sa SAMSUNG čipom 88



Opalna LED svetiljka sa SAMSUNG čipom 89



SMD LED svetiljka opalna 89



Klasičan oblik 90



LED izvori svetlosti oblika svećice 91



Izvori svetlosti sa regulacijom jačine u 3 koraka 91



SMD LED svetiljka opalna 92



LED izvori svetlosti tipa reflektora 92



Male kuglaste LED svetiljke 93



LED izvor svetlosti sa ugrađenim detektorom kretanja 93



Industrijske LED svetiljke 94



Ugradni LED svetleći modul za svetiljke 95



LED izvori svetlosti sa grlom G9 96



LED izvori svetlosti sa grlom G4 97



Miniturni LED izvori svetlosti sa grlom E14 97



LED svetleće cevi 98



LED trake, gajtani 101



Trakasti setovi sa LED 102



Miniturni LED upravljači 102



RGB LED upravljači 103



Pojačalo signala za RGB LED trake 103



Dopunski pribor za LED trake 104



Aluminijumski profili za LED trake 105



Završna ploča 105



Elastična stopala 105



Aluminijumski profili (komplet) 105



Metalhalogeni izvori svetlosti 106



Niskonaponske halogene sijalice 106



Reflektori 106



Fitlamp 107





































Grlo za izvor svetlosti 107



## Piktogrami zaglavlja tabela

 Ekvivalentna zamena trad. sijalica	 Ekvivalentna zamena za komp. svetleću cev	 Ekvivalentna zamena za m. h. sijalice	 Ekvivalentna zamena za hal. sijalicu
 Ekvivalentna zamena svetlećih cevi	 Dimenzije isecanja (mm)	 Dimenzije (L x W x H)	 Visina i prečnik stuba (mm)
 Tip grla	 Vreme punjenja	 Jačina zvuka	<b>IP..</b> Stepen zaštite
 Snaga akumulatora (Ah)	 Napon akumulatora (V)	 Tip Akumulatora	<b>η%</b> Stepen iskorišćenja
 Broj nosećih brava senila (kom)	 Ugao radijacije	 Ugao detekcije	 Boja
<b>In</b> Nazivna struja (A)	<b>Un</b> Nazivni napon (V)	 Svetiljka sa vertikalnim zakretanjem	 Sa bočnim zaštitnim kontaktom
 Svetlosni tok (lumen)	 Tc [K] Temperatura boja (Kelvin)	 Nazivna snaga	 Klasa energetske efikasnosti
 Sa prekidačem	 Vreme premošćavanja (h)	 <b>lux</b> Osvetljenost (lux)	 broj LED-ova (kom)
<b>Ipr</b> Primarna struja	 <b>Isec</b> Maksimalna sekundarna struja	 <b>Usec</b> Sekundarni napon	<b>Pmax</b> Maksimalna opteretljivost

## Piktogrami tehničkih podataka

 Svetiljka namenjena za unutrašnju rasvetu	 Svetiljka za unutrašnju i vanjsku rasvetu	 Svetiljka namenjena za spolnu rasvetu	 <b>50/60 Hz</b> Nazivna frekvencija
 Svetiljka za montažu o plafon	 Svetiljka za montažu na bočni zid	 Svetiljka za montažu na bočni zid i o plafon	 Svetiljka za ugradnju u veštački plafon
 Ne može se koristiti regulator jačine svetlosti	 Može se koristiti regulator jačine svetlosti	 Vek trajanja <b>50.000</b>	 <b>ON-OFF</b> Broj uklopa <b>&gt;30.000</b>
 Svetiljka sa I stepenom zaštite od opasnog napona dodira	 Svetiljka sa II stepenom zaštite od opasnog napona dodira	 Svetiljka III klase zaštite od opasnog napona dodira	 Daljinski upravljač
 <b>[mm<sup>2</sup>]</b> Maksimalni poprečni presek provodnika <b>2 x 1,5</b>	 <b>3 x 1,5mm<sup>2</sup></b> Dozvoljeni poprečni presek voda <b>30 cm</b>	 Bez zamene sijalica	 <b>Ra ≥80</b> Indeks reprodukcije svetlosti
<b>90-265 V AC</b> Nazivni napon (V)	<b>IP 65</b> Stepen zaštite	 <b>IK08</b> Izdržljivost na udarce	 <b>60 mm</b> Prečnik najvećeg primenljivog izvora svetlosti
 Sigurnosni transformator	<b>PFC</b> Aktivna regulacija faktora snage	 <b>EVG</b> Sa elektronskom predspojenom spravom	 <b>VVG</b> Sa magnetskom predspojenom spravom
 Može se seći	 <b>12-50-100 %</b> Regulacije jačine u 3 koraka	 <b>UGR &lt;19</b> Blistanje	 <b>Tup &lt;1s</b> Vreme trajanja zagrevanja
 Solarni panel	<b>Ta</b> Temperatura sredine <b>-5..+40 °C</b>	 <b>10s-12min</b> Vremenska oblast podešavanja	 <b>250°</b> Ugao emisije
<b>3-2.000 lux</b> Osvetljenost (lux)	 Senzor	 <b>180°</b> Ugao detekcije	 <b>0,6...1,5m/s</b> Brzina kretanja





## LABORATORIJA RASVETNE TEHNIKE

- Stalna merenja, ispitivanja
- Ulbricht-kugla, ispitivanje parametara rasvetne tehnike
- EMC-ispitivanja
- Standardno ispitivanje radnog veka svetiljki
- Ispitivanje radnog veka u ekstremnim uslovima

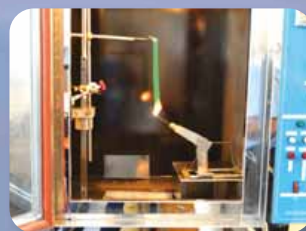
## ISO9001

- Sistem upravljanja kvalitetom od 1999



## ELEKTROTEHNIČKA I MEHANIČKA LABORATORIJA

- Ispitivanje uređajem za prekidnu silu, za ispitivanje plastičnih vezica, i spojeva stopica
- Ispitivanje zapaljivosti sa užarenim vlaknom i igličastim plamenom
- Kontrola vremenske-strujne krive automatskih osigurača i motornih zaštitnih sklopki
- Merenje probojne čvrstoće
- Ispitivanje zastarenja plastičnih artikala
- Merenje zagrevanja
- Klimatska komora



## OBNOVLJENA WEB PRODAVNICA!

- Novi izgled
- Pretraživač prodavnice
- Brža i preglednija kupovina
- Detaljnije informacije
- Modul za upoređivanje
- Napredna pretraga
- Sajt optimizovan za mobilne uređaje
- Onlajn plaćanje
- 3D rotirajuće slike proizvoda

[www.traconelectric.com](http://www.traconelectric.com)



# PROŠLOST

1990. godine osnovan je Tracon Budapest Kft.



1990

Naša kompanija je bila među prvih 10 najvećih Mađarskih partnera na Tajvanskoj trgovinskoj listi.



U Slovačkoj je formirano prvo predstavništvo



1998

1999

1992

1994

1995

1996

Formiran Rumunsko predstavništvo u Aradu



3.500 artikala  
2.500 m<sup>2</sup> magacinski prostor



## TRACON ELECTRIC® 30 GODINA U EVROPI

### NOVI MILENIJUM

2003

Formiran Hrvatsko predstavništvo u Varaždinu

2004

Nastala su predstavništva i u Srbiji, Češkoj i Sloveniji

2005

Završen je u Dunakesi naš novi logistički centar na površini od 5.000 m<sup>2</sup>



2007

Magacinski prostor proširujemo sa dodatnom površinom od 2.000 m<sup>2</sup>

2009

Naša električna i rasvetna tehnološka laboratorija se proširuje sa EMC testerom i Ulbrihtovom-kuglom.



Formiran predstavništvo u Poljskoj

2015

Pušteno je u rad naše pametno skladište

2019

Magacinski prostor proširujemo sa novih 1.800 m<sup>2</sup>



Izvozimo u **65** zemalja sveta

### DANAS

PROMET



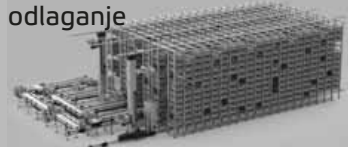
**2,7** milijardi dinara u 2020.

PAMETNI MAGACIN

**11** robotskih staza



**44.000** odeljenja za odlaganje



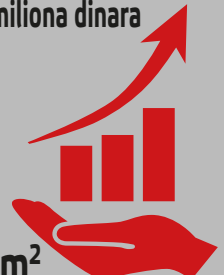
naših **95%** PROIZVODA odmah je dostupno sa zaliha

**800** Zalihe u vrednosti od miliona dinara

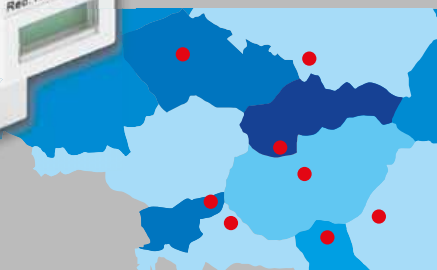
**18.000** partnera

**8.000** artikala

**11.800m<sup>2</sup>** logistički centar



**7 EVROPSKIH PREDSTAVNIŠTVA**



**171** zaposlenih u grupi preduzeća



# Reference

Predstavljamo Vam naše reference, koje su naši partneri ostvarili upotrebom Tracon proizvoda.

Dom kulture Flesch Károly - Mošonmađarovar, Mađarska  
 Ulična rasveta - Mošonmađarovar, Mađarska  
 Hangar - Gyúró, Mađarska  
 Centar za podizanje svesti i ponovnu upotrebu - Budimpešta, Mađarska  
 Obdanište "Lakihegyi Akácliget" - Sigetsentmiklőš, Mađarska  
 Dom kulture - Kišvarda, Mađarska  
 Raben Trans European - Dunaharasti, Mađarska  
 BHG studio plesa - Budimpešta, Mađarska  
 Glavni trg, put za bicikle - Kapolnašnjek, Mađarska  
 Restoran „Đeram” (Gemeškut) - Suroko, Mađarska  
 „Gallicoop”, Put industrijske zone, 531/1 – Sarvaš, Mađarska  
 „Pionir” - Sarvaš, Mađarska  
 Javna rasveta Halasi - Arak, Mađarska  
 Hala perja (Tollaščarnok) – Sekešfehervar, Mađarska  
 Dr Papp Laslo Sportska Hala - Senteš, Mađarska

ML Produktion s.r.o., Knill Grupe - Myjava, Slovačka  
 Akademija nauke Slovačke - Pozsony, Slovačka  
 Stambena zgrada Nova Terasa - Košice, Slovačka  
 Centar za podelu jalove snage - Nižný Hrušov, Slovačka  
 Magneti Marelli - Košice, Slovačka  
 Trgovinski i Korisnički Centar – Šurany, Slovačka  
 Gukom Doo - Guta, Slovačka  
 Hotel – Tatranská Lesná, Slovačka  
 Radio i Televizija Slovačke – Bratislava, Slovačka  
 Tehnička Škola Ivanski put - Bratislava, Slovačka  
 Slovarm Spa - Myjava, Slovačka  
 Thermoplastik – Poriadie, Slovačka  
 Slovačke Državne Železnice – Poprád, Slovačka  
 Hala Vertiv – Novo Mesto na Vahu, Slovačka

Mehanička radionica - Pivka, Slovenija  
 Poslovne i kancelarijske prostorije - Ormož, Slovenija  
 Osvetljavanje magacina – Ormož, Slovenija  
 Sportski Klub Streljaštva COAL - Petišovci, Slovenija  
 Osvetljavanje hale – Ravne Na Koroškem, Slovenija  
 Hala za proizvodnju, Kancelarija, Magacin – Sežana, Slovenija  
 Prodavnica tehničke robe – Sežana, Slovenija  
 Vitolina Homes – Prevalje, Slovenija



Restoran Prestige - Lazarevac, Srbija  
 Fabrika mleka Somboled - Sombor, Srbija

Sala za rvanje - Odorheiu Secuiesc, Rumunija  
 AEM - Temišvar, Rumunija  
 Alusystem - Temišvar, Rumunija  
 Surub trade hala - Târgu Mureş, Rumunija

Sportski centar, teniški teren, fudbalski teren sa veštačkom travom, i teren za squash - Čavle, Hrvatska  
 Apartmani ostrvo BRAČ - Sutivan, Hrvatska  
 Molo Longo - luka putničkog trajekta - Rijeka, Hrvatska  
 Ulična rasveta - Bjelovar, Hrvatska  
 Javna rasveta - Vinkovci, Hrvatska  
 Gradsko kupalište - Đakovo, Hrvatska  
 Javna rasveta - Buzet, Hrvatska  
 Cib Commerce - Buzet, Hrvatska  
 Cimos - Buzet, Hrvatska  
 Color Emalj D.O.O. - Požega, Hrvatska  
 Osvetljenje sportskog terena - Donja Rača, Hrvatska  
 Climolux Hala - Vrbovec, Hrvatska  
 Hotel Jupiter - Split, Hrvatska  
 Javna rasveta - Lupoglav, Hrvatska  
 Marinexpert - Dugopolje, Hrvatska  
 Pekara Babić - Split, Hrvatska  
 Škola - Pula, Hrvatska  
 Zabavište - Rudine, Hrvatska  
 Autopraona Autoline - Split, Hrvatska  
 Tehnofilter Hala - Beli Manastir, Hrvatska  
 Vinkoprom - Vinkovci, Hrvatska  
 Javna rasveta - Vinkovci, Hrvatska  
 NK VARTEKS fudbalski teren - Varaždin-Hraščica, Hrvatska

Štamparija - Bielsko-Biała, Poljska  
 Pilana Tartak FENIKS - Miasteczko Śląskie, Poljska  
 Silezijsko baštovanska i pčelarska zadruga - Ruda Śląska, Poljska  
 Centrala za obradu otpada - Katowice, Poljska  
 Staklara Spoljašnja rasveta - Poljska  
 Aquard Sp. Z O.O Spoljašnja rasveta - Varšava, Poljska





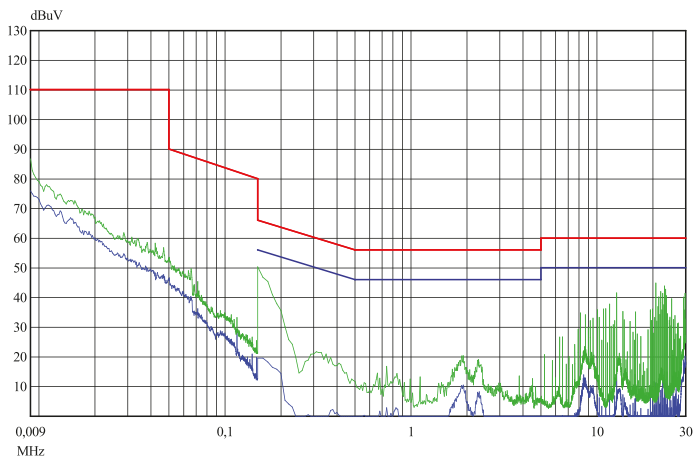
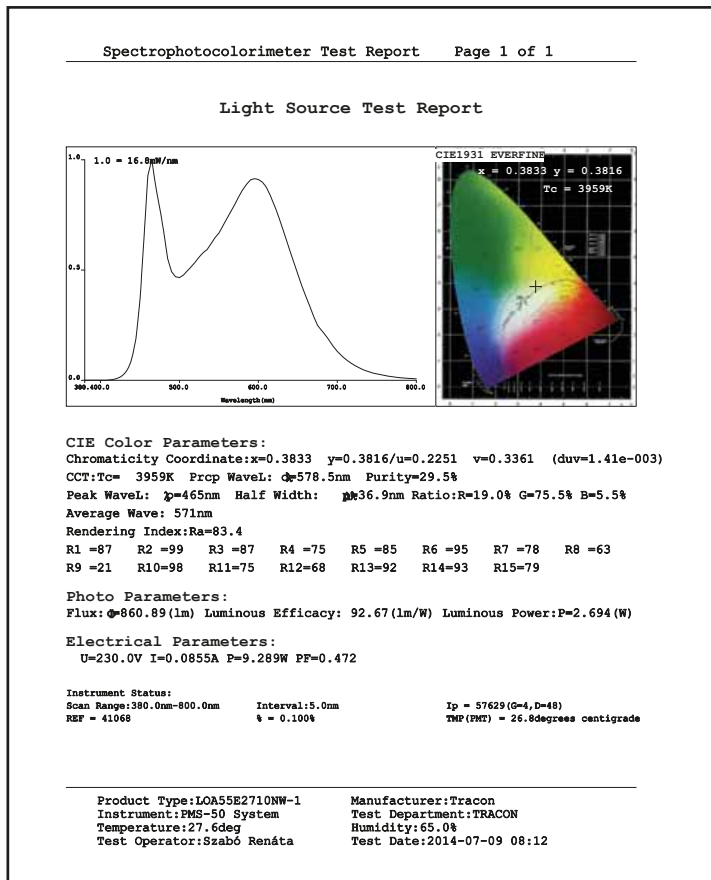
## Laboratorija za rasvetnu tehniku

Laboratorija rasvetne tehnike Tracon Budapest Kft, u potpunosti je u stanju da kontroliše kvalitet rasvetnih tela, koje preduzeće nudi. Laboratorija je osnovana 2008. godine, i neprekidno ispituje tehničke parametre uzoraka izvora svetlosti pre puštanja istih u prodaju.

### Ulbricht-kugla:

Pomoću ove kugle se vrši analiza Foto-spektra rasvetnog tela, stoga možemo dobiti rezultate, kao što su:

- Svetlosni tok (lumen)
- Temperatura svetlosti (Kelvin)
- Step en iskorišćenja (lumen/Watt)
- Jačina svetlosti i snaga svetiljke
- Index boje
- Radna temperatura svetiljke



Od maja 2021. stupa na snagu nova uredba o energetskom označavanju (2019/2015/EU) na izvorima svetlosti. Prema novoj uredbi za sve izvore svetlosti mora se dati vrednosti treperenja (PstLM) i stroboskopskog efekta (SvM). Pomoću novog mernog instrumenta u našoj laboratoriji za osvetljenje pod nazivom "Labflicker" zajedno sa računarskim programom, za naše izvore svetlosti možemo da dobijemo ove važne parametre sa potpunim izveštajem o merenjima.

### EMC ispitni uređaj:

Prilikom ispitivanja EMC karakteristike se utvrđuje stepen stvaranja elektromagnetne smetnje uređaja. Ispitivanjem po EN-55015 standardu, možemo filtrirati visokofrekventne smetnje koje eventualno stvara svetiljka, koje utiču na električnu mrežu, i prouzrokuju smetnje kod ostalih uređaja (radio, TV) . Instrument ispituje spektar od 0,09-30MHz.

### Aparat za ispitivanje veka trajanja:

Sastoji se od 30 postolja, sa priključenim instrumentima, koji u neodređenim razmacima uključuju, i isključuju svetiljke, i na taj način ne samo što ispituju vek trajanja, nego vrše i analize primanja struje istih. Na taj način se vrše ispitivanja vezano za parametre veka trajanja koja su propisana standardom.



### Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

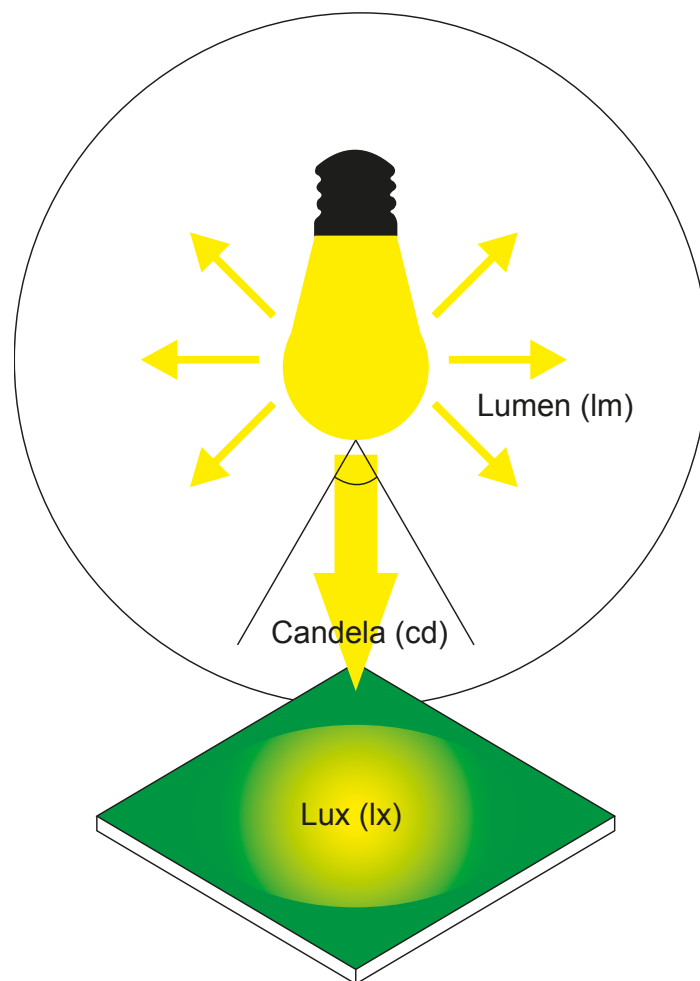
**Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!**  
**Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.**  
**Za sveže informacije, posetite naš sajt!**

## Osnovni pojmovi rasvetne tehnike

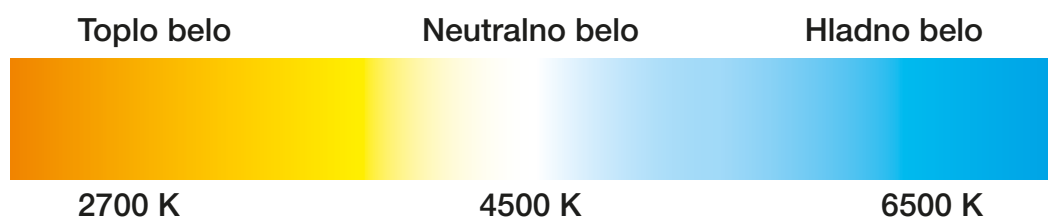
Svetlosni tok je osećaj svetla vidljivog zračenja, koje okružuje prostor u koji je svetiljka postavljena. Njegova merna jedinica je Lumen (lm), i ova jedinica mere daje najbolji uporedni rezultat između dva izvora svetlosti neusmerenog zračenja (> 120").

Između dva izvora svetlosti usmerenog zračenja, najbolji uporedni rezultat daje količina svetlosti pod datim uglom osvetljenog prostora. Merna jedinica za to je Candela (cd). Na žalost propisi predviđaju samo označenje svetlosnog toka svetiljki, stoga ne možemo dobiti realan podatak za upoređenje u slučaju svetiljki sa uskim uglom zračenja.

Osvetljenje površine se određuje prema gustini svetlosnog toka koji stiže na površinu, merna jedinica za ovu pojavu je Lux (lx). Propisi za osvetljenost određenih površina su definisani standardima rasvetne tehnike.



Indeks refleksije boje (Ra) je broj, koji pokazuje koliko realno vidimo boju osvetljenog predmeta u odnosu na prirodnu sunčanu svetlost. Ako uzmemo da je sunčeva svetlost 100, onda je kućno osvetljenje prema propisima mora biti minimalno 80, a za spoljašnju i industrijsku vrednost je propisan index od 70.



Temperatura veštačkog svetla je određena u Kelvinima (K), koji je merodavan za osećaj osvetljenja.

Ukoliko je ovaj broj veći, svetlost je hladnija, a ukoliko je manji, onda je toplija. Sunčeva svetlost je 5500 K, koje prilikom izlaska i zalaska sunca spada na 4800 K. Obično se vrednosti između 2700-3500 K nazivamo toplim svetlom, od 3500-5000 K neutralnim svetlom, a od 5000-6000 K hladnim svetlom. Na severnim geografskim prostorima se češće koristi toplo svetlo, a južnije je popularnije neutralno, ili hladno svetlo.



### Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

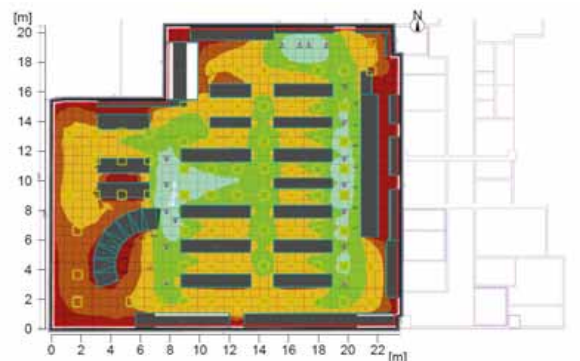
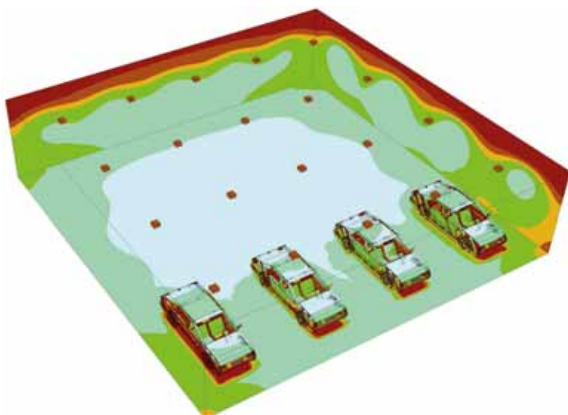
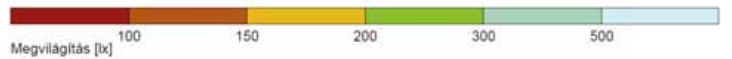
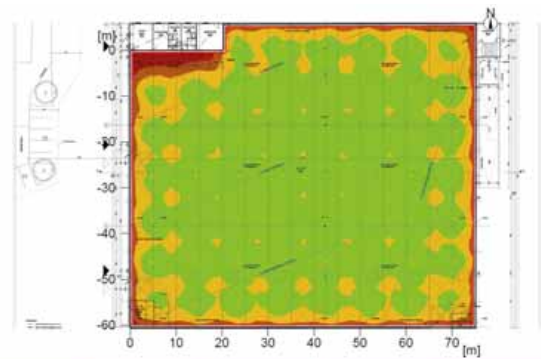
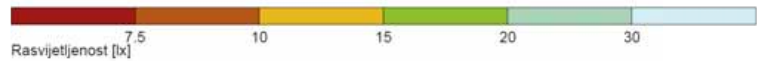
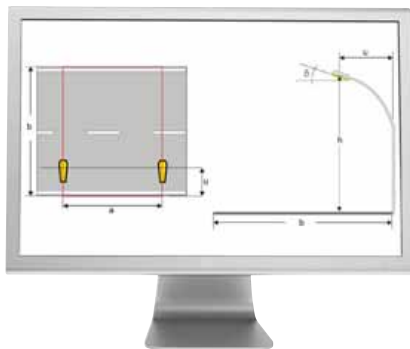
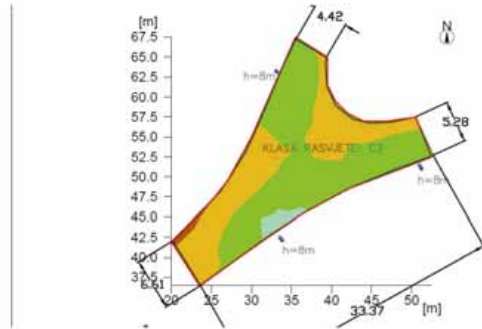
**Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!**  
**Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.**  
**Za sveže informacije, posetite naš sajt!**



## Projektovanje rasvete pomoću programa Relux

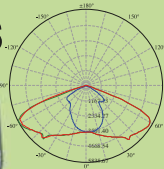
Planiranje rasvete našim partnerima omogućujemo pomoću projektovanja rasvete, da bismo olakšali odabir Tracon rasvetnih tela krajnjim potrošačima. Nakon konsultacije oko podataka, dajemo savet vezano za broj, tip i način postavljanja rasvetnih tela, ili nudimo odgovarajuću alternativu. Projektovanje može da obuhvata industrijske hale, kancelarije, fitnes sale, sportske terene, parkinge, skladišta, kao i kompletnu javnu rasvetu.

O našim ostvarenim projektima možete više saznati pod menijem "projekti"!



U cilju olakšanja projektovanja rasvete za naše profesionalne LED svetiljke se mogu skidati fotometrijski fajlovi formata IES sa naše veb stranice, koji se mogu lako importovati u programe za projektovanje uopšteno primenjene (Relux, Dialux).

.ies





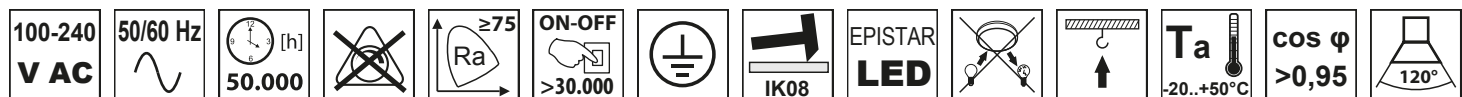
Razvoj LED tehnologije današnjice je postigao taj nivo, da ranije rasprostranjena metalhalogena rasveta se može zameniti na ekonomičniju rasvetu boljeg stepena iskorišćenja, sa lakom regulacijom. Ušteda se lako izračunava i dug garantni vek obezbeđuje povratak povećanih troškova investicije. LED svetiljke preporučene za zamenu metalhalogenih svetiljki obezbeđuju identično osvetljenje radne površine.

LED ulične svetiljke preporučujemo sa temperaturom boja 4.500 K, koja verzija se najviše prodaje na svetu, a proizvode koji odstupaju od te temperature boja, isporučujemo po povišenoj ceni. Po potrebi, svetiljke možemo isporučivati u buduće sa inteligentnim regulacionim pokretačima.

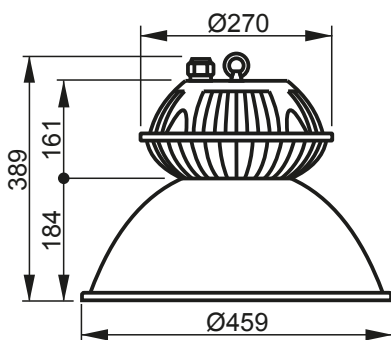
LED uličnim svetiljkama se može ostvariti dalja ušteda električne energije primenom regulatora jačine svetlosti i isključenjem nepotrebno uključenih svetiljki ili njihovom komandom putem senzora kretanja.

U našoj webshopu možete naći za svaku LED svetiljku pojedinačno detaljni opis podataka, koji sadrži fotometrijske karakteristike, crteže sa dimenzijama, itd.

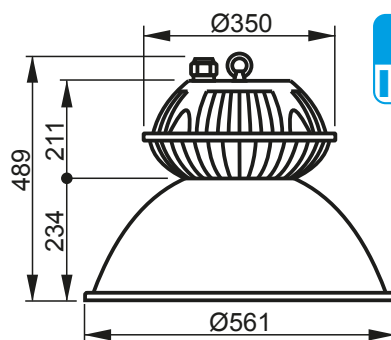
## LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBP serija



TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	Ei
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	A
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	A
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	A



LHBP100W



LHBP160W, LHBP200W

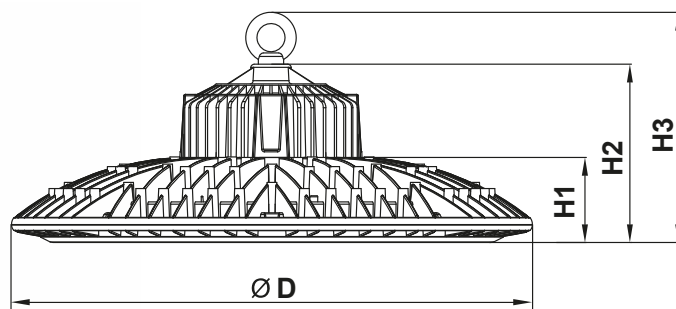




## LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBU serija

90-265 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 50.000		$\geq 75$	ON-OFF $>30.000$	IK08	EPISTAR <b>LED</b>			<b>T<sub>a</sub></b> -20..+50°C	<b>cos φ</b> $>0,95$	120°
-----------------------	----------	---------------	--	-----------	---------------------	------	-----------------------	--	--	------------------------------------	-------------------------	------

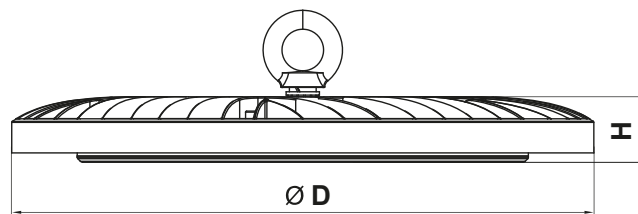
TRACON		LED	[lm]	T <sub>c</sub> [K]	<b>D</b> (mm)	<b>H1</b> (mm)	<b>H2</b> (mm)	<b>H3</b> (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	429	70	139	177	A



## LED rasveta za hale sa integrisanim napajanjem

220-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 30.000		ON-OFF $>30.000$				<b>T<sub>a</sub></b> -20..+50°C	<b>cos φ</b> $>0,95$	$\geq 75$	<b>IP</b> <b>65</b>	IK08
------------------------	----------	---------------	--	---------------------	--	--	--	------------------------------------	-------------------------	-----------	------------------------	------

TRACON		LED	[lm]	T <sub>c</sub> [K]	[°]	<b>D × H</b> (mm)	
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	120°	280 × 90	A
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	120°	340 × 95	A
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	120°	400 × 105	A

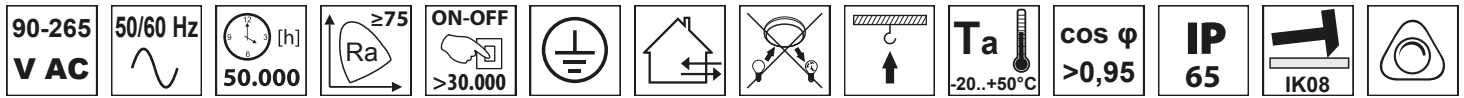


### Učitajte šifru!

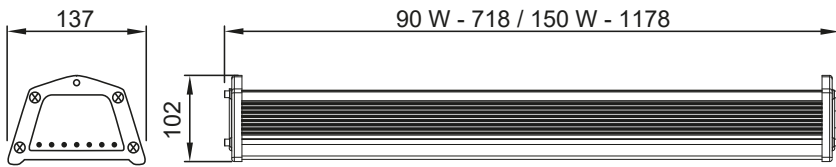
- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!  
 Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.  
 Za sveže informacije, posetite naš sajt!

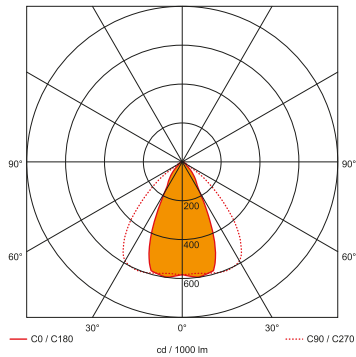
## LED svetiljka za hale, sa regul. jačine svetlosti



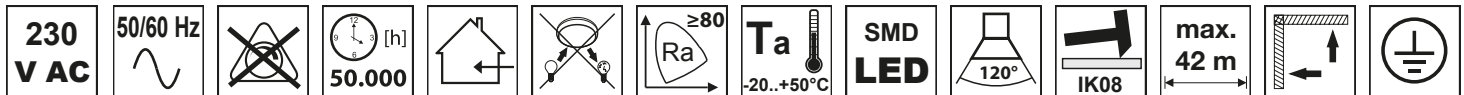
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+



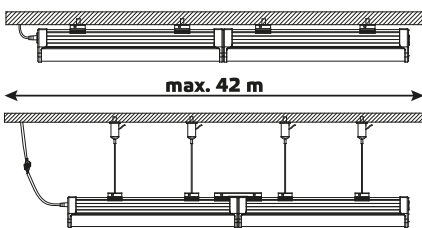
Fotometrijska krivulja LHBH



## Industrijska LED svetiljka za nizanje



TRACON						L x W x H (mm)	
ML0620NW	20 W	2 x 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600 x 73 x 55	A+
ML1240NW	40 W	2 x 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200 x 73 x 55	A+
ML1560NW	60 W	2 x 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500 x 73 x 55	A+
MLC2	-	-	-	-	-	3 x 0.75 mm <sup>2</sup> , 2 m	-



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

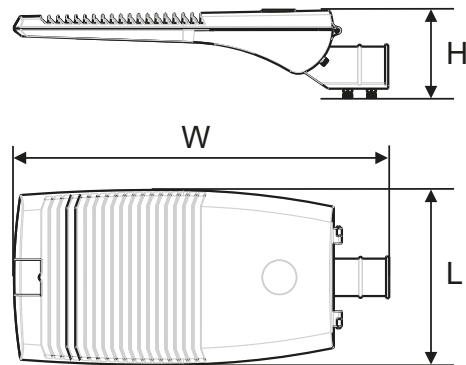


LED ulična rasveta, ravno staklo



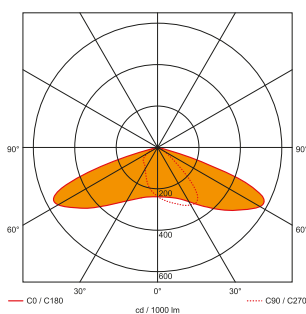
TRACON		LED		Tc [K]		D x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
LSJB30W	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB50W	50 W	150 W	6.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB60W	60 W	200 W	7.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	A+	
LSJB80W	80 W	250 W	10.400 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	A+	
LSJB100W	100 W	300 W	13.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB120W	120 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB150W	150 W	550 W	19.500 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	
LSJB180W	180 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	550	260	160	A+	
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 8 m	550	260	160	A+	
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 8 m	665	310	170	A+	
LSJB100WW	100 W	300 W	11.000 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	665	310	170	A+	
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	Ø 60 mm x 12 m	740	360	195	A+	

Za zaštitu od nastalog prenapona usled udara groma uličnih svetiljki TTL2+3-10 (F/11) Familija proizvoda je pogodna za priključivanje na mrežu sistema EON i ÉMASZ (EMAS)  
**Napomena!** Za LSJB uličnu rasvetu ne može da se koriste LSJAA906050 i LSJAA906060 adapteri.

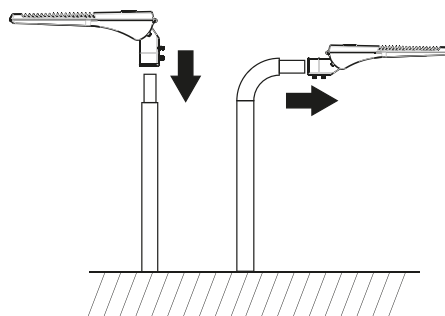


Tracon Budapest d.o.o. pored praćenja LED tehnologije obraća istaknutu pažnju i na povratne signale poslovnih partnera. Pomoću tih signala smo razvili novu familiju proizvoda LSJB, čiju poudanost garantuju dražveri Mean Well i LED čipovi CREE. Kućište, koje se otvara bez alata, montaža na glavu i konzole stuba pomoću grla sa podešavanjem ugla nagninjanja i stakleni osigurač kao zaštita od kratkog spoja podjednako pomaže rad izvođača. Odgovarajući kvalitet rasvete garantuju LED izvori bez sevanja i zaslepljivanja, a ULOR vrednost svetiljki je 0 shodno evropskim propisima. Ova zadnja činjenica je izuzetno važna u bitci protiv zagađivanja sredine svetlošću, jer ovako svetiljke ne emituju svetlost iznad svoje horizontalne ravni.

Fotometrijska krivulja LSJB



Varijacije ugradnje LSJB

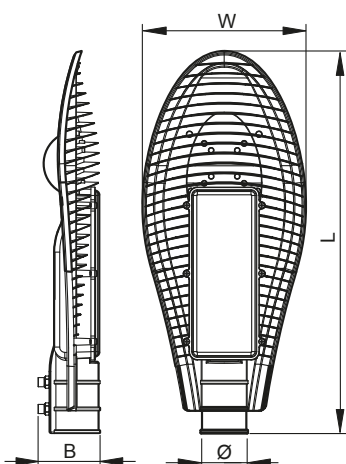


## Ulične LED svetiljke, serija LSJA



TRACON			LED		Tc [K]		D × H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	∅ (mm)	Ei
LSJA20W	1 × 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K	∅ 40 mm × 6 m	410	170	81	40	A+		
LSJA30W	1 × 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50W	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50WW	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA60W	1 × 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA80W	1 × 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	620	260	101	60	A+		
LSJA100W	2 × 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	700	280	112	65	A		
LSJA120W	2 × 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	700	280	112	65	A		
LSJA150W	3 × 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	880	340	122	65	A		
LSJA180W	3 × 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	880	340	122	65	A		
LSJA200W	4 × 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	∅ 73 mm × 12 m	1100	420	126	73	A		
LSJA240W	4 × 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	∅ 73 mm × 12 m	1100	420	126	73	A		

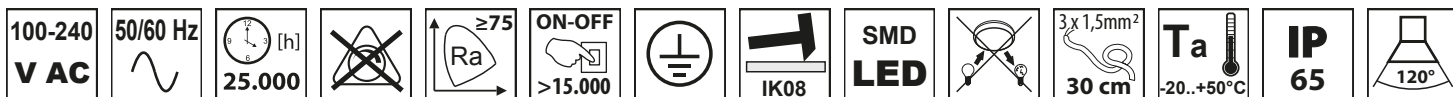
Za zaštitu od nastalog prenapona usled udara groma uličnih svetiljki TTLV2+3-10 (F/11)



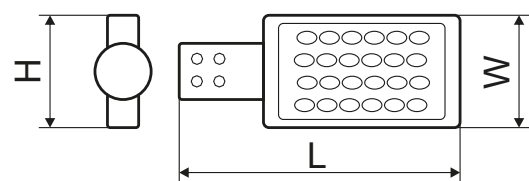
Familija proizvoda je pogodna za priključivanje na mrežu sistema EON i ÉMÁSZ (EMAS)



## LED ulična rasveta, serija LSJR

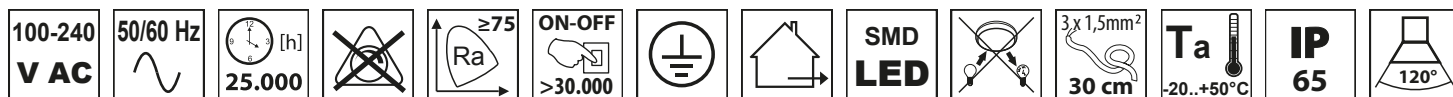


TRACON			LED		Tc [K]		L × W × H (mm)	Ei
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	495 × 215 × 70	A	
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	495 × 215 × 70	A	
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	700 × 270 × 75	A	





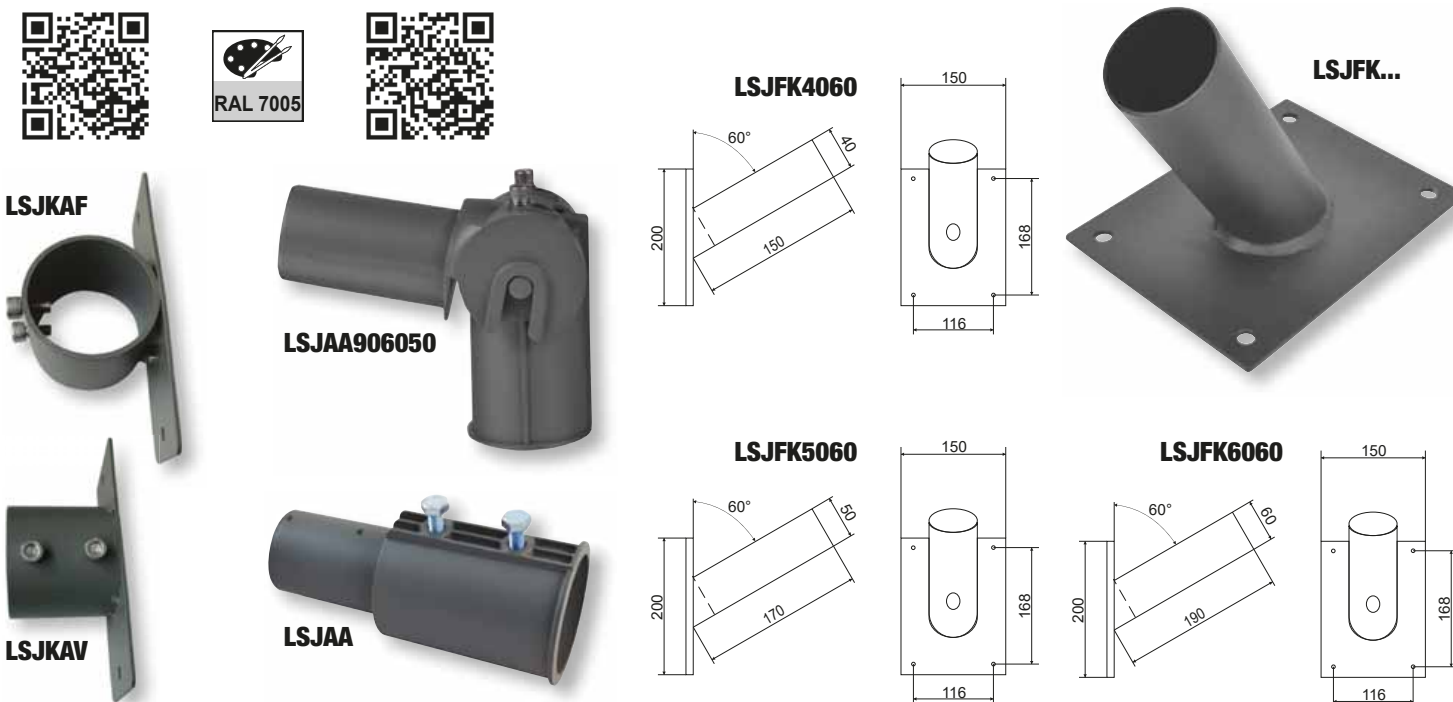
Ulične LED svetiljke, serija LSJK



Dopune



<b>LSJKAV</b>	Podešljivi adapter za glavu ul. svet. tipa LSJK, na hor. cev, 50 mm
<b>LSJKAF</b>	Podešljivi adapter za glavu ul. svet. tipa LSJK, na vert. cev, 50 mm
<b>LSJAA</b>	Stubni adapter za ulične svetiljke tipa LSJA30/50/60, LSJB30/50/60 i LSJR, 50/63mm
<b>LSJAA906050</b>	Podešljivi adapter za glavu uličnih svetiljki, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
<b>LSJAA906060</b>	Podešljivi adapter za glavu uličnih svetiljki, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
<b>LSJFK4060</b>	Zidni nosač za ulične svetiljke, 40mm, 60° (LSJA20W)
<b>LSJFK5060</b>	Zidni nosač za ulične svetiljke, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW és LSJR30W/50W)
<b>LSJFK6060</b>	Zidni nosač za ulične svetiljke, 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW és LSJR100W)



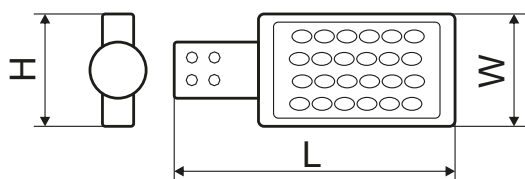
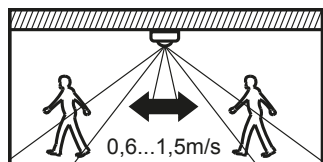
**LSJAA:** LSJAA svetiljke snage 30-60 W su izrađene za stubove dimenzije glave od 50 mm. Upotrebom opcionalno dostupnim LSJAA adapterom ove svetiljke se mogu montirati i na stubove sa dimenzijom glave od 63 mm.

**Napomena!** Za LSJB uličnu rasvetu ne može da se koriste LSJAA906050 i LSJAA906060 adapteri.

## LED solarna ulična svetiljka sa senzorom kretanja



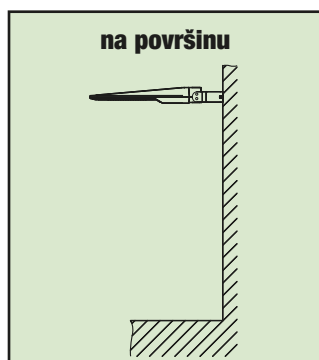
TRACON					$P_{max}$			L x W x H (mm)
<b>LSLS15W</b>	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 x 232 x 58
<b>LSLS40W</b>	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSLS15W



LSLS40W



### Režim „A“ – Neprekidni rad



Pritisnite taster „ON/OFF“ 1x ili na daljinskom upravljaču, svetiljka se automatski uključuje i radi 4 sata neprekidno, pa prelazi u režim sa detekcijom kretanja.

### Režim „B“ – Senzorski rad



Pritisnite taster „ON/OFF“ 2x ili na daljinskom upravljaču, svetiljka će prilikom detekcije kretanja automatski prelaziti na 100%-nu jačinu svetlosti. Ukoliko senzor ne detektuje kretanje sledećih 20 sekundi, jačina svetlosti će opasti na 30%.

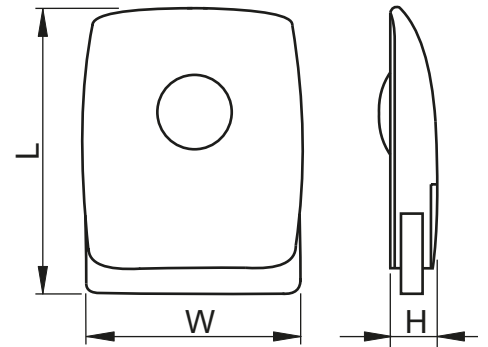




LED reflektori, serija RS MDB



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		
<b>RS MDB10W</b>	10 W	-	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
<b>RS MDB20W</b>	20 W	-	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
<b>RS MDB30W</b>	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
<b>RS MDB50W</b>	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
<b>RS MDB80W</b>	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
<b>RS MDB100W</b>	100 W	250 W	8.500 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
<b>RS MDB120W</b>	120 W	300 W	10.200 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A
<b>RS MDB150W</b>	150 W	400 W	12.750 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A



## LED reflektori, serija R-SMDP

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		Ra ≥75	ON-OFF >30.000			COB LED			Ta -20...+50°C	
-----------------	----------	------------	--	--------	-------------------	--	--	------------	--	--	-------------------	--

TRACON				Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)		
<b>R-SMDP-50W</b>	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79	120°	A
<b>R-SMDP-80W</b>	80 W	150 W	6.400 lm	4.500 K	323	242	79	120°	A
<b>R-SMDP-100W</b>	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129	120°	A
<b>R-SMDP-200W</b>	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	630	470	165	120°	A



## Zaptivna uvodnica za spajanje kablova

TRACON		mm <sup>2</sup>	
<b>CST1</b>	0.5-1	PG9	
<b>CST4</b>	0.5-4	MG25	
<b>CST4-T</b>	0.5-4	MG25	
<b>CST4-Y</b>	0.5-4	MG25	
<b>CST15B</b>	0.5-1.5	MG20	
<b>CST15W</b>	0.5-1.5	MG20	
<b>CST25</b>	0.5-2.5	MG20	
<b>CST25F</b>	0.5-2.5	MG20	
<b>CSTBOX</b>	0.5-1	PG9	



**CST**

**ZAPTIVNA UVODNICA ZA SPAJANJE KABLOVA**

M/10



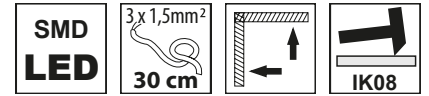
### Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

**Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!**  
**Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.**  
**Za sveže informacije, posetite naš sajt!**

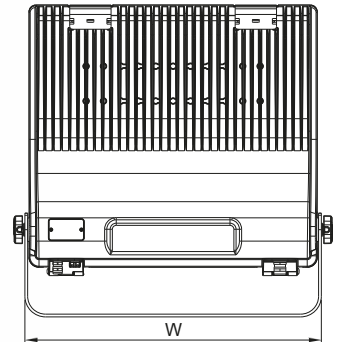
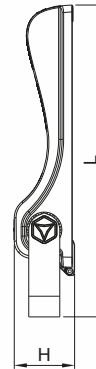


LED reflektor, simetričan, serija RHIS

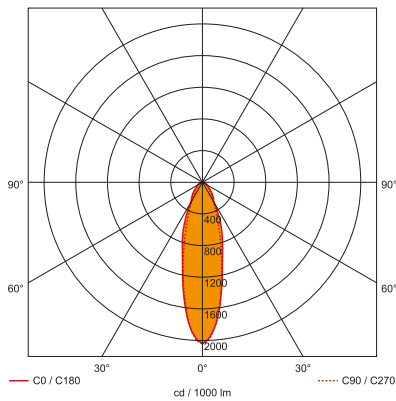


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		-	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		-	A+
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		-	A+
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30°	A+

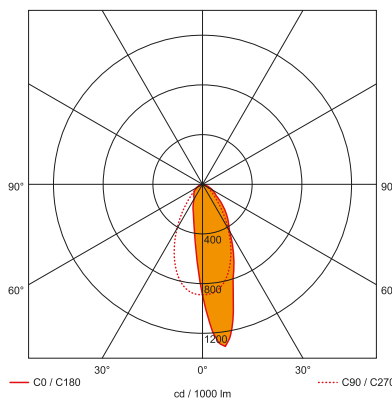
A: asimetrični  
S: simetrični



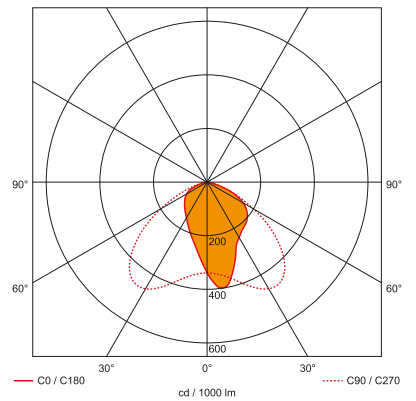
Fotometrijska krivulja RHIS30



Fotometrijska krivulja RHISA



Fotometrijska krivulja RHISS

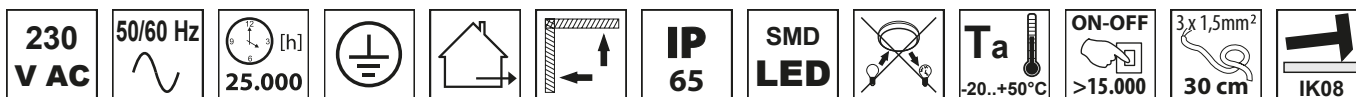


Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!  
Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.  
Za sveže informacije, posetite naš sajt!

LED reflektori, RSMDL serija



TRACON						
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDL20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDL30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDL50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	A
RSMDL150	150 W	1.000 W	10.000 lm	4.000 K	398 × 275 × 80	A
RSMDL200	200 W	1.500 W	14.000 lm	4.000 K	430 × 305 × 80	A
RSMDLM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDLM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDLM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A



RSMDL10



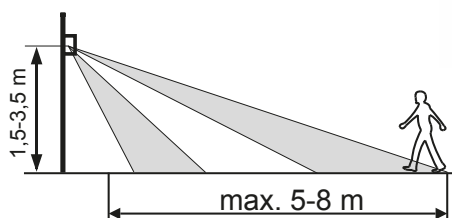
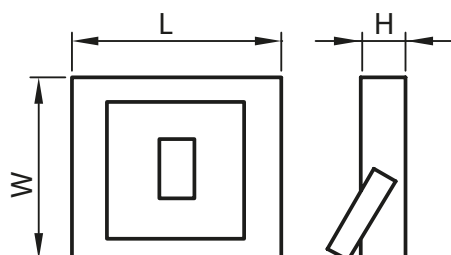
RSMDL100



RSMDLM10

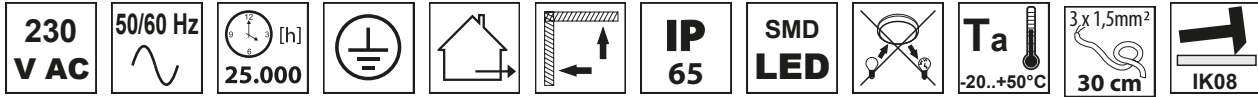


RSMDLM50





LED reflektori, RSMDLF serija



TRACON						
<b>RSMDLF10</b>	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
<b>RSMDLF20</b>	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
<b>RSMDLF20WW</b>	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	A
<b>RSMDLF30</b>	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
<b>RSMDLF50</b>	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
<b>RSMDLF50WW</b>	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 × 142 × 65	A
<b>RSMDLF100</b>	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	A
<b>RSMDLFM10</b>	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
<b>RSMDLFM20</b>	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
<b>RSMDLFM30</b>	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
<b>RSMDLFM50</b>	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A



RSMDLF100



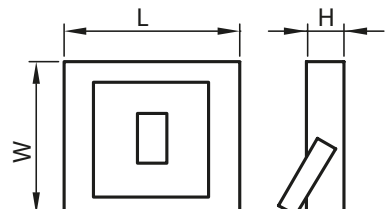
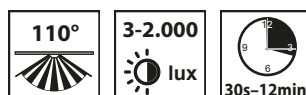
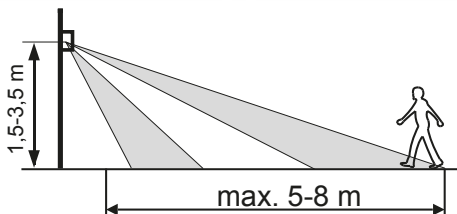
RSMDLF10



RSMDLFM50



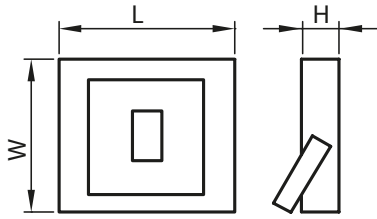
RSMDLFM10



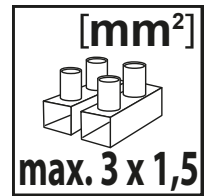
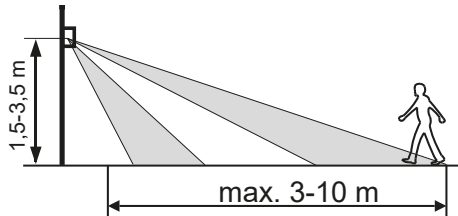
LED reflektori, RSMDL..H serija sa zaptivnom uvodnicom (bez kabela)



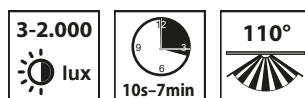
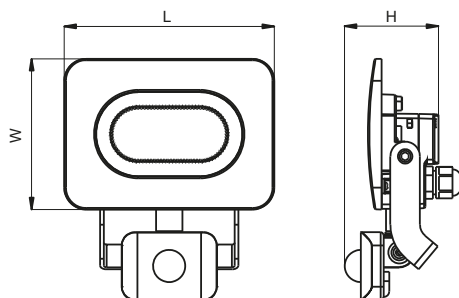
TRACON						
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64	A
RSMDLM50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	205 x 205 x 64	A



RSMDL..H

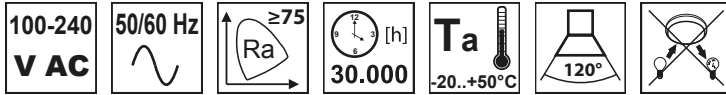


RSMDLM..H





Mobilni montažerski LED reflektori



TRACON				Tc [K]	h (mm)			
RSMDAE10W	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	-	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	A
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	-	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	A
RSMDAW30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	-	-	-	A
RSMDTRI10W	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	-	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A+
RSMDAW220W	2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	-	-	A
RSMDAW230W	2 × 30 W	2 × 250 W	2 × 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	-	-	A
RSMDALV	-	-	-	-	800-1.500	-	-	-



Prenosni LED reflektor - profi



TRACON				Tc [K]	<b>OUT</b>			
<b>STLFL10W</b>	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A
<b>STLFLBT15W</b>	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion	A
<b>STLFL210W</b>	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	-	4 h	3,7V / 5 Ah Li-ion	A

**STLFLBT15W**

**2 YEARS WARRANTY**

**Bluetooth™**

**STLFL10W**

**2 YEARS WARRANTY**

**STLFL210W**

**2 YEARS WARRANTY**

**TRACON ELECTRIC®**

**NAR**

**MODULARNI RELEI**

**J/10-J/17**

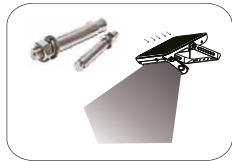


# LED reflektor sa fotonaponskom baterijom i senzorom kretanja

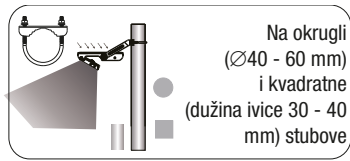
SMD LED IP 65

Objašnjenje piktograma E/5

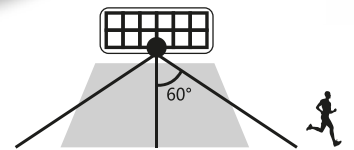
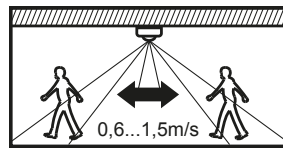
TRACON			Tc [K]		P <sub>max</sub>	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35



Montaža na zid (5W i 10W)

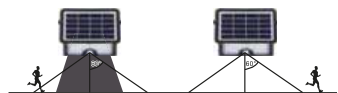
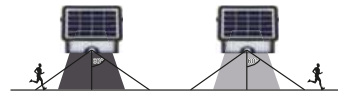


Montaža na stub (samo 10W)



Uključenje i isključenje

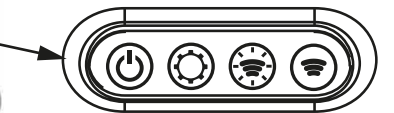
U slučaju kad kapacitet akumlatora iznad 30%, onda reflektor prelazi na osnovno svetlo, ako za 20 sekundi ne detektuje pokret.



U slučaju kad kapacitet akumlatora ispod 30%, onda reflektor se isključuje, ako za 20 sekundi ne detektuje pokret.



Kad držimo pritisnuto dugme za uključenje više od 3 sekunde, reflektor menja svoj režim u neprekidni rad i tad nije u funkciji sklopka sumraka i detektor pokreta, neprekidno osvetljene je u funkciji sve dok akumlator ne isprazni.

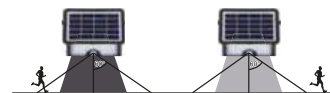


Uključenje i isključenje

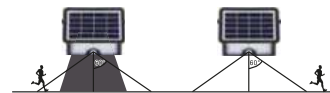
Kada padne mrak reflektor se automatski uključuje i svetli neprekidno sa 20% osvetljenosti.



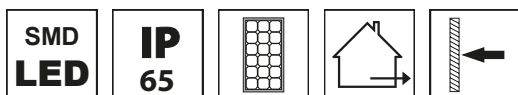
Kada padne mrak i reflektor detektuje pokret uključuje se sa 100% osvetljenosti, i prebacuje se na 3% osvetljenosti, ako za 20 sekundi ne detektuje pokret.



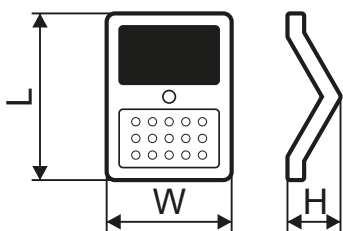
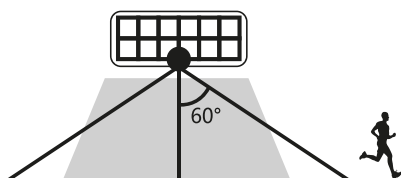
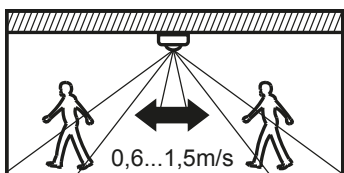
Kada padne mrak i reflektor detektuje pokret uključuje se sa 100% osvetljenosti, onda reflektor se isključuje, ako za 20 sekundi ne detektuje pokret.



## LED solarna zidna svetiljka sa senzorom kretanja



TRACON					$P_{max}$	L x W x H (mm)	
<b>LSLBB3W</b>	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
<b>LSLBW3W</b>	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
<b>LSLBB7W</b>	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	
<b>LSLBW7W</b>	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	



Uključivanje i isključivanje, izbor režima (režimi A, B i C)

<p><b>Režim „A“:</b> Automatski se uključuje u mraku i svetli pri 20% osvetljenosti tokom 5 sati.</p>	<p><b>Režim „B“:</b> Kada padne mrak i reflektor detektuje pokret automatski se uključuje sa 100% osvetljenosti, i prebacuje se na 3% osvetljenosti, ako za 20 sekundi ne detektuje pokret.</p>	<p><b>Režim „C“:</b> Kada padne mrak i reflektor detektuje pokret automatski se uključuje sa 100% osvetljenosti, onda reflektor se isključuje, ako za 30 sekundi ne detektuje pokret.</p>
---	---	---

### Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

**Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!**  
**Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.**  
**Za sveže informacije, posetite naš sajt!**



LED svetiljka za bicikle

TRACON						
<b>BLCS3W</b>	3 W	200 lm	6.000 K	~ 6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6/12 h
<b>BLCE3W *</b>	3 W	250 lm	6.000 K	~ 5 h	3 × AAA 1,5 V	–
<b>BLCA3W</b>	3 W	250 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 h
<b>BLCR2W</b>	2 W	150 lm	5.000 K	2/5 h	3,7 V / 800 mAh	2,5 h
<b>BLCH1,5W</b>	1,5 W	100 lm	–	2 h	3,7 V / 500 mAh	2 h

\* bez baterija!!!

**BLCS3W**

■ Fotonaponska baterija  
■ Akumulator

**BLCE3W**

\* bez baterija!!!

**BLCA3W**

■ sa akumulatorom

**BLCR2W**

■ sa prednjem-zadnjem osvetljenjem

**BLCH1,5W**

■ sa akumulatorom



Noćnog svetla

100-240 V AC **IP 20**

TRACON		L × W × H (mm)
<b>NL</b>	1 W	55 × 115 × 70
<b>NLS*</b>	1 W	55 × 115 × 70

\* sa senzorom svetlosti

**NL**

**NLS**

Sa senzorom svetlosti

Osnovna izvedba



## LED Lampe za čelo



TRACON							
<b>HL500B</b>	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	-	✓
<b>HL120B</b>	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	✓	-
<b>HL120E *</b>	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	-	-

\* bez baterija!!!



## Signalna svetiljka za upozorenje

TRACON						
<b>STEM1,5W *</b>	1,5 W	100 lm	-	~ 2 h	3 × AAA	2 h
<b>STEM10W</b>	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4 h

\* bez baterija!!!











**Napomena!**  
Može da se koristi isključivo sa sigurnosnim trouglom!





LED ručne svetiljke








TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN USB	 V	 OUT USB	
<b>STLM4W</b>	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 2,2 Ah Li-Ion	–	5 h
<b>STLUSB2W</b>	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
<b>STLE2W *</b>	2/0,5 W	200/100 lm	6.000 K	~ 4 h	–	3 × 1.5 V AAA	–	–
<b>STLT2W</b>	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,4 Ah Li-Ion	–	4 h
<b>STLEL8W *</b>	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	–	3 × 1.5 V "D" - LR20	–	–
<b>STLAL5W</b>	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	–	3,5 h

\* bez baterija!!!





LED ručne svetiljke

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 IN	 V	
<b>STLC5W</b>	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h
<b>STLHL5W</b>	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	4 h
<b>STLHL10W</b>	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V / 6,6 Ah Li-Ion	4 h
<b>STLCOB3W</b>	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-Ion	2,5 h
<b>STLCAMP10W *</b>	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion / 3 × D+6 × AAA	4 h
<b>KL600B</b>	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V / 1,5 Ah Li-Ion	2 h
<b>STLBT10W</b>	10/3 W	500/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

\* bez baterija!!!

**STLHL5W - 5W**  
**STLHL10W - 10W**



MAGNET

**2 YEARS WARRANTY**

**IP54**

TRACON ELECTRIC

1.000 LUMENS

**STLBT10W**



**2 YEARS WARRANTY**

MAGNET

**Bluetooth**

**IP44**

**STLC5W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

MAGNET

**STLCOB3W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

MAGNET

**STLCAMP10W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

USB

bez baterija!!!

**KL600B**



**2 YEARS WARRANTY**

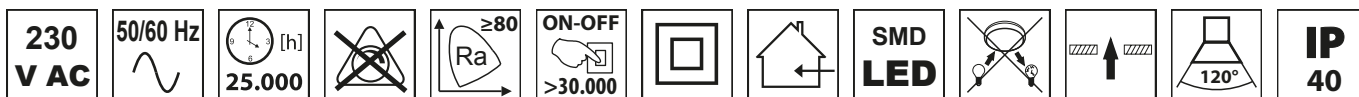
**IP54**

\*\*\* STROBE

Zoom

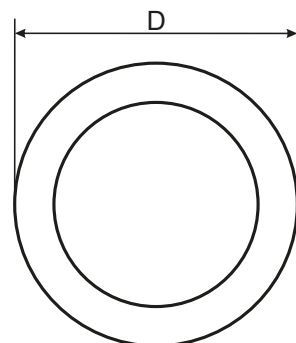
100/50%

## Duboke LED radijacione svetiljke, okrugle za ugradnju

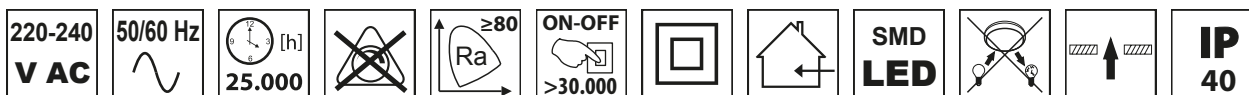


TRACON						D x H (mm)	
<b>LED-DL-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	118 x 20	A
<b>LED-DL-12WW</b>	12 W	1 x 26 W	850 lm	2.700 K	150 mm	168 x 20	A
<b>LED-DL-12NW</b>	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	150 mm	168 x 20	A
<b>LED-DL-18WW</b>	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	2.700 K	200 mm	220 x 20	A
<b>LED-DL-18NW</b>	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	200 mm	220 x 20	A

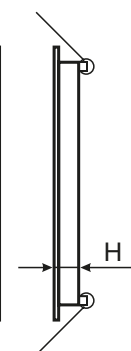
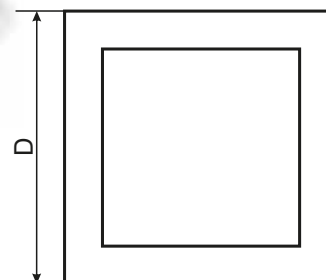
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



## Duboke LED radijacione svetiljke, kvadratne

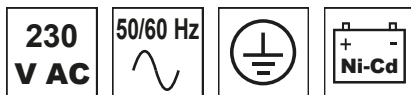


TRACON						D x H (mm)	
<b>LED-DLN-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	400 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 20	A
<b>LED-DLN-12NW</b>	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 20	A
<b>LED-DLN-18NW</b>	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 20	A



Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

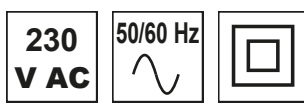
### Invertorski dopunski modul za LED panele koji ima funkciju panik svetiljke



TRACON	[h]	V	mAh	L H W	[W]
INV-DL-6	0.5 h	6 V	1.800 mAh	-	6-18 W
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220 × 105 × 55 mm	18-50 W



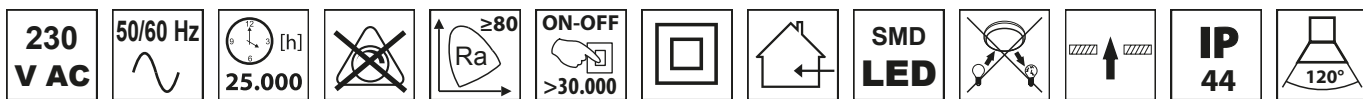
### Drajver za panele LED-DL.. uz mog. reg. jačine svetlosti



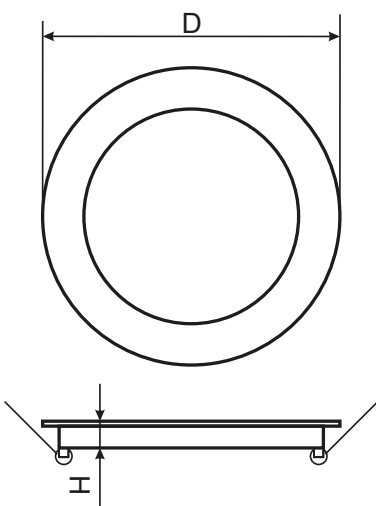
TRACON	Ipr	Isec	$\eta\%$		L H W
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



### Okrugle, ugradne LED kružne svetiljke sa povećanom zaštitom



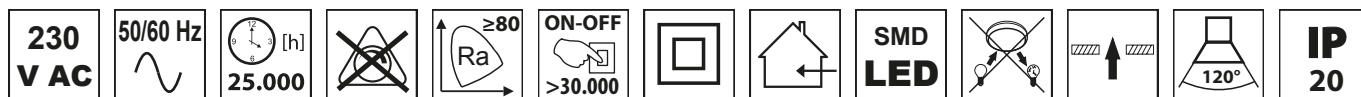
TRACON	[W]	LED	[lm]	$T_c$ [K]		D × H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	220 × 32	A



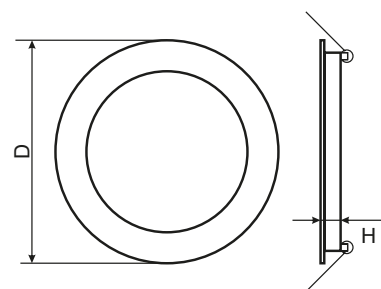
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



## Okrugli LED panel dubokog zračenja za ugradnju sa SAMSUNG čipom

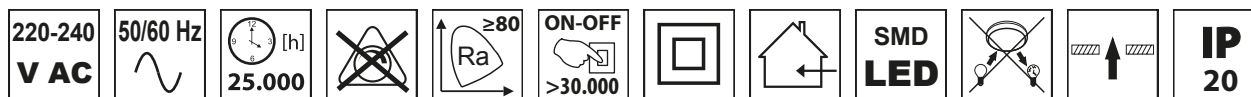


TRACON						D x H (mm)	
<b>LED-DLS-3NW</b>	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 x 25	A+
<b>LED-DLS-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 x 25	A+
<b>LED-DLS-9NW</b>	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 x 25	A+
<b>LED-DLS-12NW</b>	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 x 25	A+
<b>LED-DLS-18NW</b>	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 25	A
<b>LED-DLS-24NW</b>	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 mm	225 x 25	A

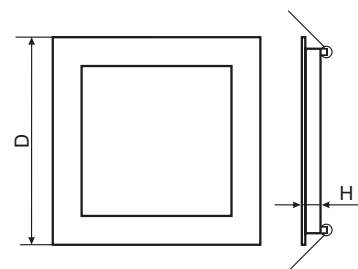


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

## Kvadratni LED panel dubokog zračenja za ugradnju sa SAMSUNG čipom

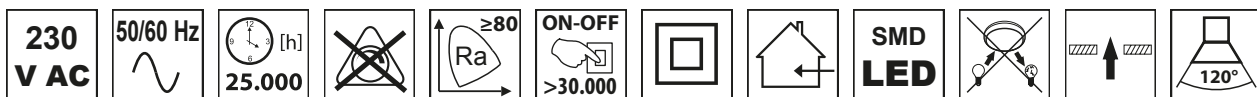


TRACON						D x H (mm)	
<b>LED-DLNS-3NW</b>	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 x 70 mm	86 x 25	A+
<b>LED-DLNS-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 x 100 mm	120 x 25	A+
<b>LED-DLNS-9NW</b>	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 x 125 mm	150 x 25	A+
<b>LED-DLNS-12NW</b>	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 x 150 mm	170 x 25	A+
<b>LED-DLNS-18NW</b>	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 x 205 mm	225 x 25	A
<b>LED-DLNS-24NW</b>	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 x 205 mm	225 x 25	A

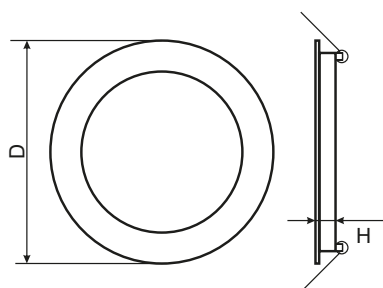


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

### Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, okrugla

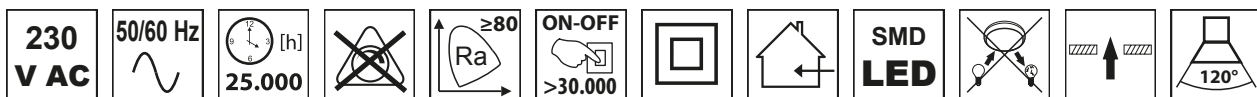


TRACON						D x H (mm)	
<b>LED-DLIP-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	A+
<b>LED-DLIP-10NW</b>	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	A+
<b>LED-DLIP-20NW</b>	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	A+
<b>LED-DLIP-28NW</b>	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	A+

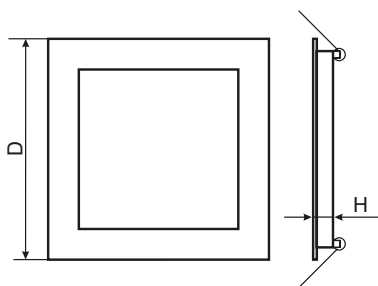


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

### Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, kvadratnog oblika

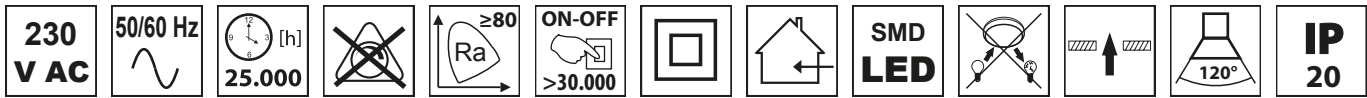


TRACON						L x W x H (mm)	
<b>LED-DLNIP-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	A+
<b>LED-DLNIP-10NW</b>	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	A+
<b>LED-DLNIP-20NW</b>	20 W	2 x 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	A+
<b>LED-DLNIP-28NW</b>	28 W	3 x 26 W	2.340 lm	4.000 K	195 x 195 mm	215 x 215 x 20	A+

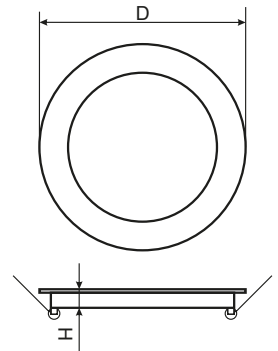


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Kompaktni LED dubokog zračenja za ugradnju

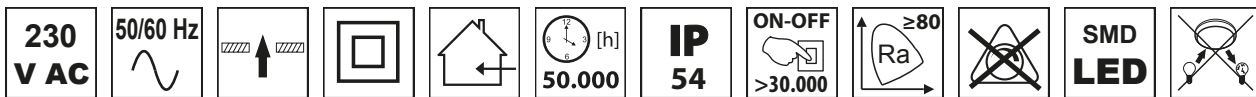


TRACON							
<b>DLC2,5NW</b>	2,5 W	1 × 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 × 40	A+
<b>DLC5NW</b>	5 W	1 × 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 × 40	A+
<b>DLC12NW</b>	12 W	1 × 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 × 50	A+
<b>DLC24NW</b>	24 W	2 × 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 × 50	A+

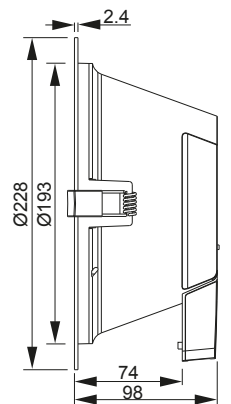
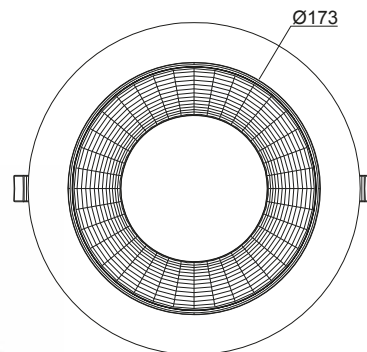


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

LED svetiljka dubokog zračenja, sa varijabilnom temperaturom svetlosti



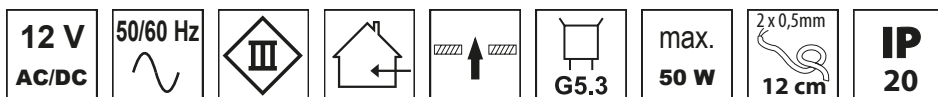
TRACON								
<b>DLTRIO25W</b>	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98	A



Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



## Armature lampe tipa TLC i njihov pribor



TRACON			
FIX			
TLC-2C	TLC-6C		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MC	TLC-6MC		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MG	TLC-6MG		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MR	TLC-6MR		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2W	TLC-6W		A++, A+, A, B, C, D, E

**Napomena:** uz izvore svetlosti na 230V, sa GU10 grlom neophodno je poručiti grlo TAGU-10, vidi na stranici E/107!



TLC-2C

TLC-2MC

TLC-2MG

TLC-2W



TLC-6C

TLC-6W

TLC-6MG

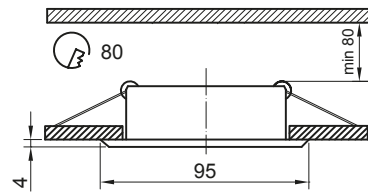
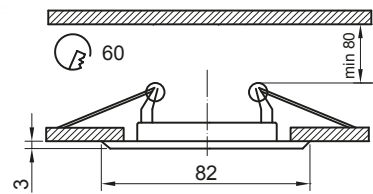
TLC-6MR



TLC-2



TLC-6

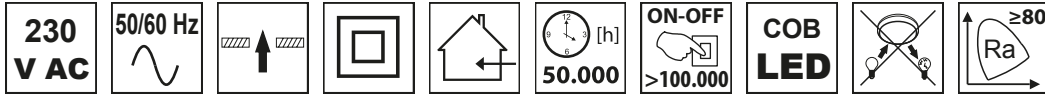


### Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

**Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!**  
**Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.**  
**Za sveže informacije, posetite naš sajt!**

LED svetiljka dubokog zračenja, okretna



TRACON							D × H (mm)	IP..	
<b>DLCOBA10W</b>	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 × 68		IP 40 A+
<b>DLCOBA35W</b>	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100		IP 40 A+
<b>DLCOBA35WW</b>	35 W	70 W	3.250 lm	2.700 K	60°	165 mm	180 × 100		IP 40 A+
<b>DLCOBD5W*</b>	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65 A+
<b>DLCOBD13W*</b>	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65 A+
<b>DLNCOBD5W*</b>	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65 A+
<b>DLNCOBD13W*</b>	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65 A+

\* uz mogućnost regulacije svetlosnog toka

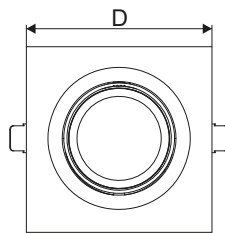
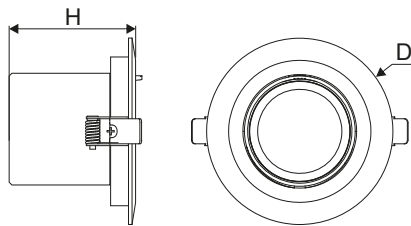
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



DLNCOBD..



DLCOBA..



DLNCOBD..



Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!  
 Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.  
 Za sveže informacije, posetite naš sajt!

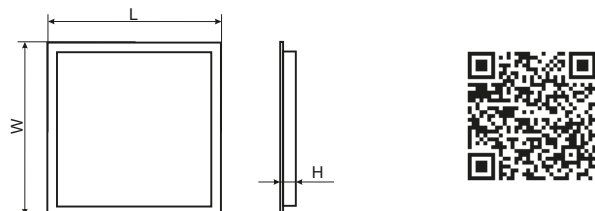
## LED paneli, serije LPM



TRACON						
LPM606040NW	40 W	4 × 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 × 595 × 9	A
LPM606040WW	40 W	4 × 18 W	3.300 lm	2.700 K	595 × 595 × 9	A
LPM606050NW	48 W	4 × 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 × 595 × 9	A
LPM606050WW	48 W	4 × 18 W	4.100 lm	2.700 K	595 × 595 × 9	A
LPM3012040NW	40 W	2 × 36 W	3.400 lm	4.000 K	1195 × 295 × 9	A
LPM3012040WW	40 W	2 × 36 W	3.300 lm	2.700 K	1195 × 295 × 9	A

LED panele kvadratnog oblika preporučujemo za rasvetu sa ugradnjom u spuštene plafone zajedničkih prostorija, kancelarija i radionica. Panel dimenzija 600 × 600 mm se tačno uklapa u dimenzije rastera, prema tome su pogodne za zamenu svetiljki sa fluorescentnim cevima 4 × 18 W. Panel dimenzija 300 × 1200 mm je širine pola rastera a dužine dva rastera, koje se tačno podudaraju sa dimenzijama svetiljki sa fluorescentnim cevima 2 × 36 W; prvenstveno su idealne za osvetljenje hodnika. Paneli opremljeni sa dopunskim modulom oznake **INV-DL-15** opcionalno mogu poslužiti i kao protivpanične svetiljke

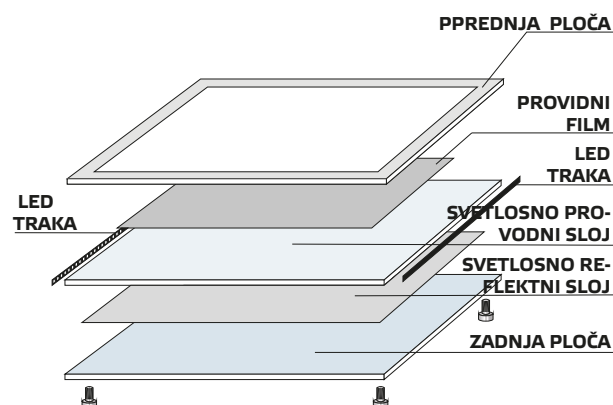
Za razne projekte opcionalno je dostupan i neophodan pribor za viseću ili neposrednu ugradnju u plafon, odnosno se mogu naručiti i izvedbe sa raznim tehničkim podacima (različita snaga, temperatura boja, boja okvira, dimenzije, regulacija svetlosnog toka).



Okvir i poeđina: aluminijum  
 Prednja ploča: polikarbonat  
 Boja okvira panela: bela

Sa svetiljkama u kompletu se isporučuje i netreptajuća napojna jedinica kao i LED izvor svetlosti.

### SA IVIČNOM RASVETOM



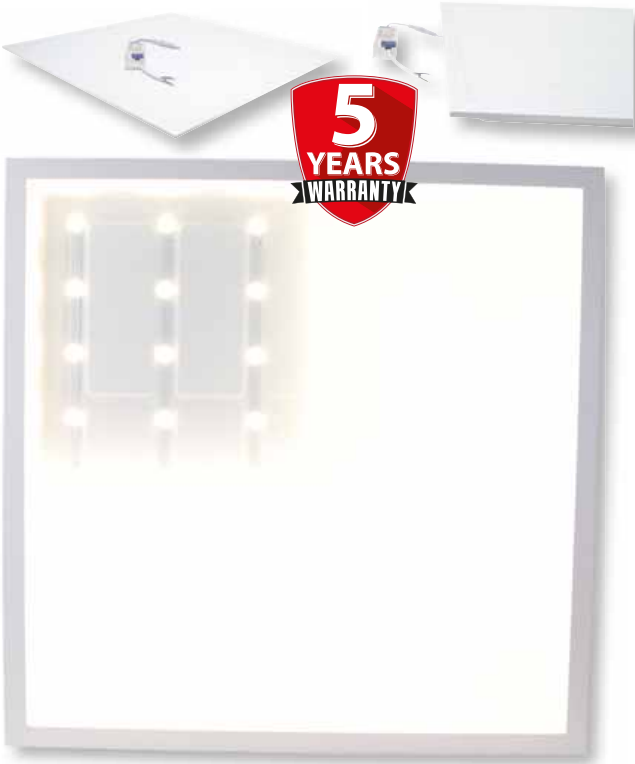
Kod LPM panela ledovke su postavljene bočno u aluminijumski okvir uspravno na osvetljenu površinu i razdelni sloj, tojest difuzor svetla osvetljavaju bočno. Ovaj sloj obezbeđuje jednolikost rasvete pomoću svetlosno reflektnog i providnog sloja.



LED paneli, serija LPH

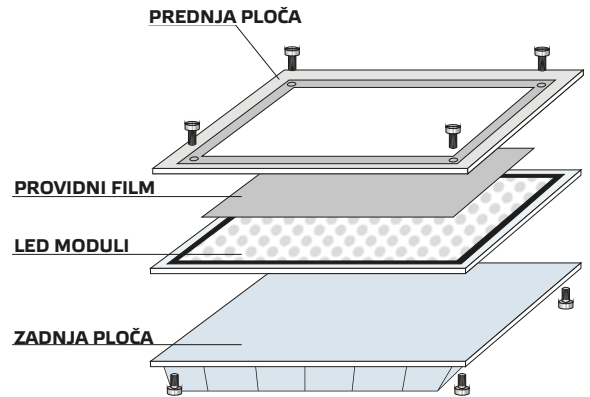
220-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	50.000 [h]	$\geq 80$ Ra	ON-OFF >100.000			<b>SMD LED</b>				<b>IP 40</b>	<b>UGR 21</b>
------------------------	----------	------------	-----------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	--	--------------	---------------

TRACON					D x W x H (mm)	
<b>LPH606040NW</b>	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
<b>LPH606050NW</b>	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
<b>LPH3012040NW</b>	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	A



SA POZADINSKIM OSVETLJENJEM

Kod LPH panela ledovke su postavljene na zadnju ploču paralelno sa prednjom pločom. Jednolikost rasvete obezbeđuje dublji smeštaj ledovki i opalna prednja ploča.



Sa svetiljkama u kompletu se isporučuje i netreptajuća napojna jedinica kao i LED izvor svetlosti.


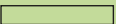
Napajanje za LPM i LPH 40W panele

50/60 Hz		<b>IP 20</b>		
----------	--	--------------	--	--

TRACON			$\eta\%$	
<b>LPD40W</b>	230 VAC, 0.3 A	25-40 VDC, 1000 mA	>89 %	114 x 43 x 29 mm
<b>LPD50W</b>	230 VAC, 0.3 A	24-45 VDC, 1000 mA	>89 %	131 x 38 x 25 mm



## Okvir za montažu za LED panele

**TRACON**    
600 x 600 300 x 1.200

**LP6060K**

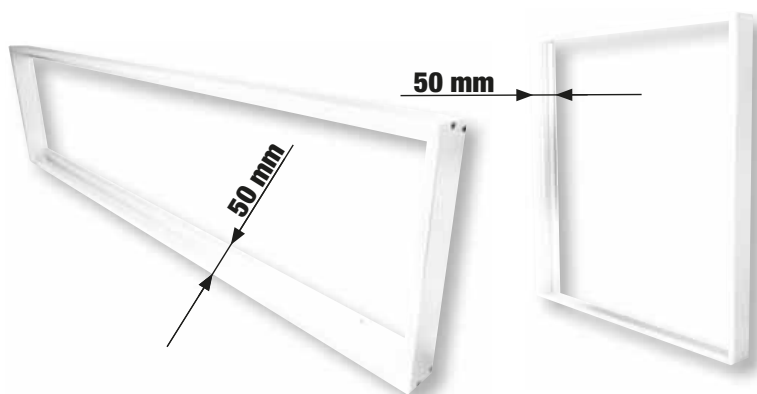
**LPM6060...**

**LP30120K**



**LPM30120...**

Pomoću dopunskih okvira za montažu, LED paneli se mogu ugrađivati i izvan zida. Između panela i montažne površine se mogu smestiti pokretači maksimalne visine od 32 mm.

Materijal okvira je aluminijum, boja bela.



## Oprema za viseću montažu LED panela

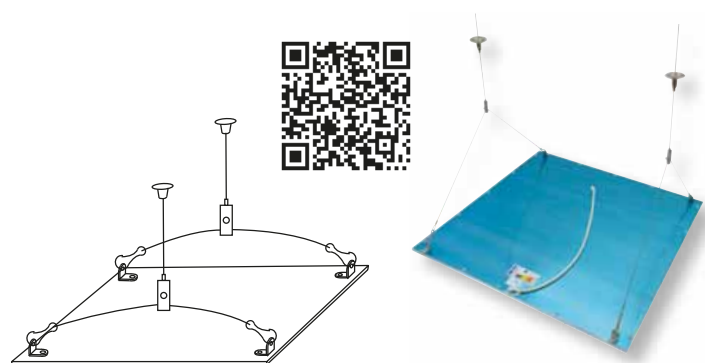
**TRACON**    
600 x 600 300 x 1.200

**LP606040F**




**LPM..., LPH....**

Sa sajlama dužine 1.5 m

U slučaju izuzetno visokih spuštenih plafona za 1.5 m se može niže montirati panel, nije potrebno ceo spuštenu plafon rekonstruisati sem za panele **LP606040**.



## Pokretač sa regulacijom svetlosti

TRACON			$\eta\%$	
<b>LPCC40WD</b>	200-240 VAC, 0,27 A	27-45 VDC, 950 mA	>90 %	Triac, 8-100 %
<b>LPCC48WD</b>	200-240 VAC, 0,6 A	26-40 VDC, 1100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
<b>LPCC40W110D</b>	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
<b>LPCC48W110D</b>	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %


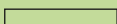
Upotrebom pokretača (drajvera) sa regulacijom svetlosti, LED paneli pomoću spoljašnjih regulacionih kompozicija (triac, 1-10 V) se mogu pretvarati regulativnim.



**LPCC40W110D**



## Kukice za montažu ugradnih LED panela

**TRACON**    
600 x 600 300 x 1.200

**LPC**

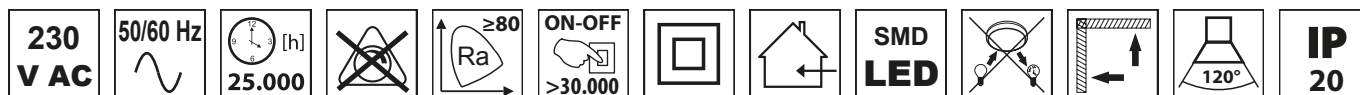
× 4

× 6

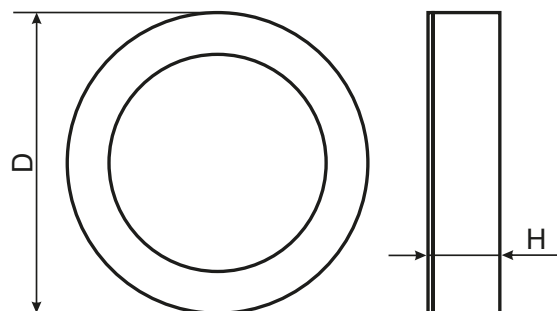
1 paket sadrži 4 kukice



## Okrugla LED zidna svetiljka, LED-DLF serija

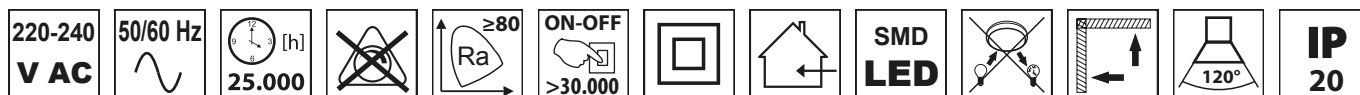


TRACON					<b>D × H (mm)</b>	<b>Ei</b>
<b>LED-DLF-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
<b>LED-DLF-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
<b>LED-DLF-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
<b>LED-DLF-18WW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
<b>LED-DLF-28NW</b>	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
<b>LED-DLF-28WW</b>	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 × 39	A

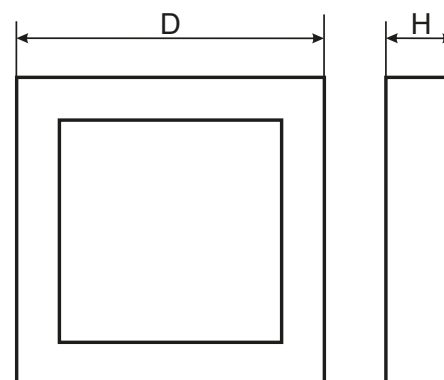


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

## LED zidna svetiljka kvadratnog oblika, LED-DLNF serija



TRACON					<b>D × H (mm)</b>	<b>Ei</b>
<b>LED-DLNF-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
<b>LED-DLNF-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
<b>LED-DLNF-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
<b>LED-DLNF-28NW</b>	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

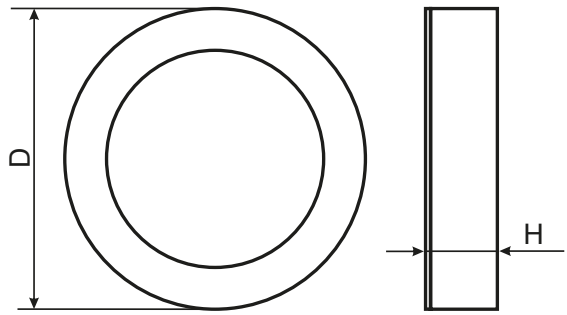


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



### Okrugla LED svetiljka na zid, serija LED-DLF sa SAMSUNG čipom

TRACON						
<b>LED-DLFS-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
<b>LED-DLFS-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
<b>LED-DLFS-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
<b>LED-DLFS-24NW</b>	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



**SAMSUNG LED Inside**

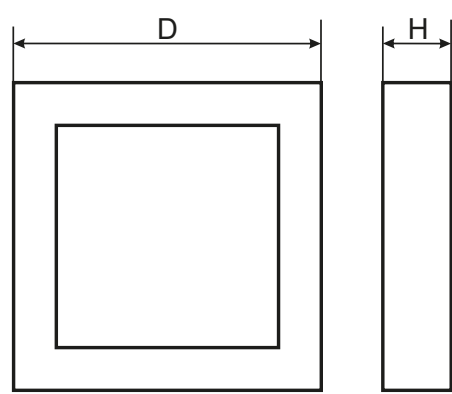


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



### Kvadratna LED svetiljka na zid, serija LED-DLNF sa SAMSUNG čipom

TRACON						
<b>LED-DLNFS-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
<b>LED-DLNFS-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
<b>LED-DLNFS-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
<b>LED-DLNFS-24NW</b>	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A



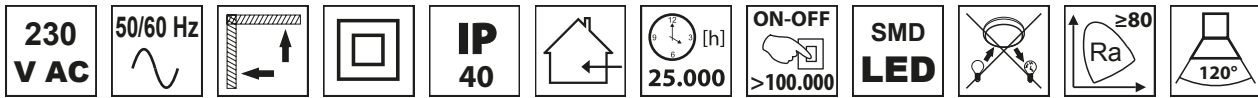
**SAMSUNG LED Inside**



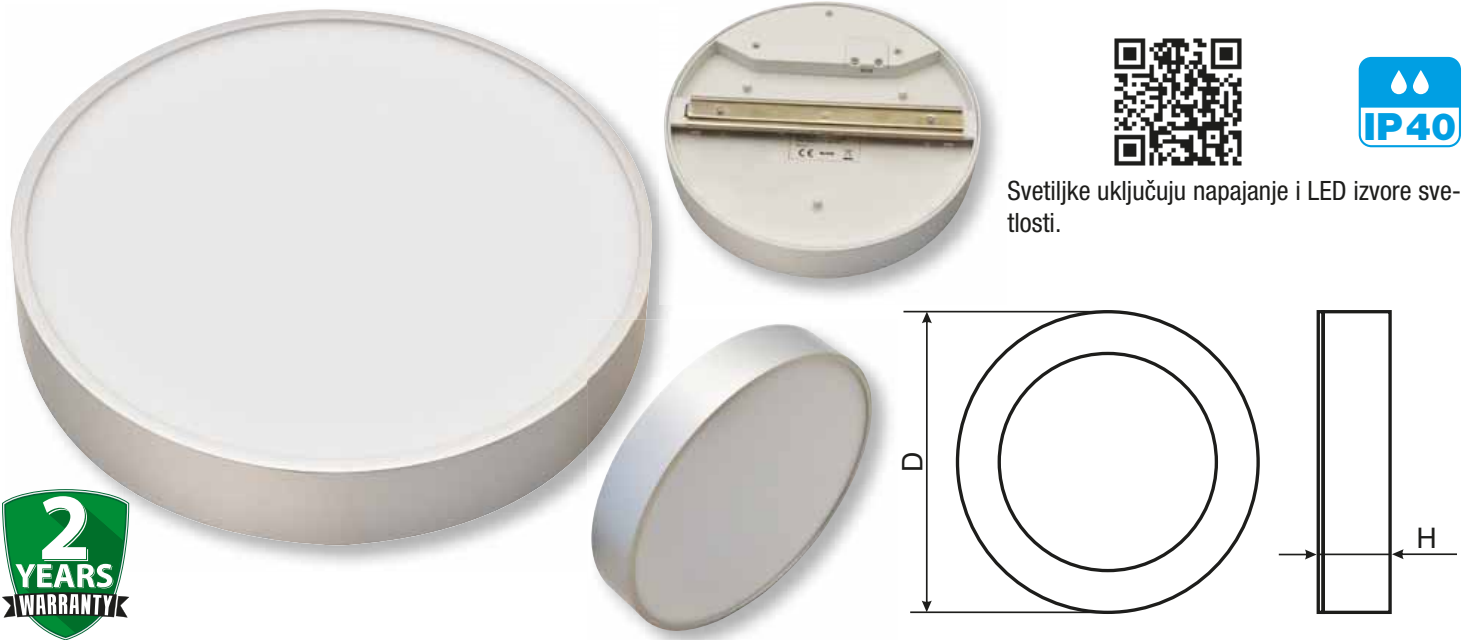
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



LED svetiljke sa montažom na zid, MFDS serija



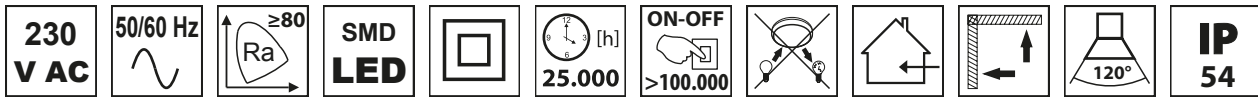
TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	A



Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



Zidna okrugla LED svetiljka, serija "MFU"



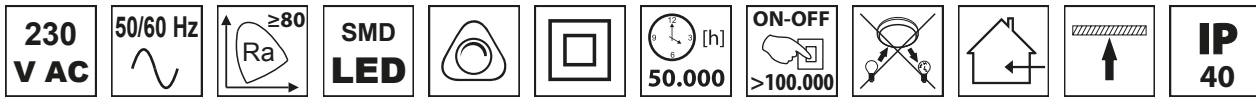
TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	D × H (mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	A+



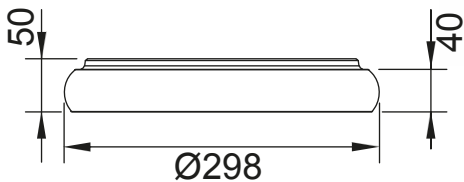
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



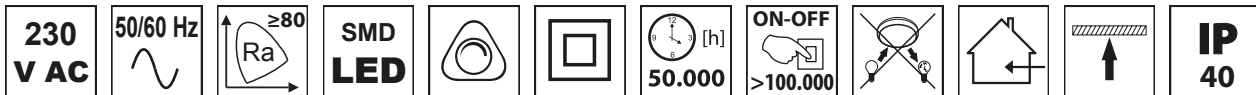
### LED svetiljke sa regulacijom svetlosti



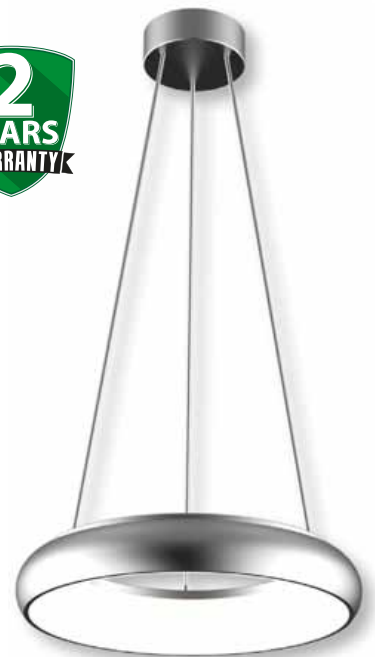
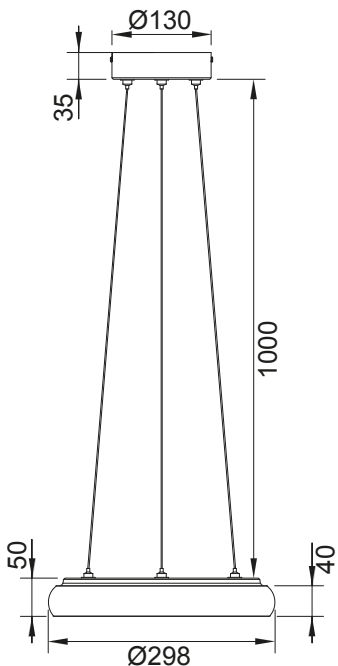
<b>TRACON</b>							
<b>GLOMD25NW</b>	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50	A+



### LED svetiljka sa regulacijom jačine svetlosti, za kačenje



<b>TRACON</b>							
<b>GLOFD25NW</b>	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50 / 1085	A+

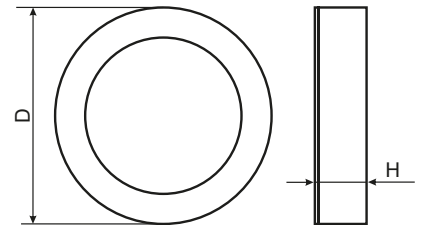




Zidna okrugla LED svetiljka sa reg. temperature boje

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF >100.000				IP 54
----------	----------	--------	---------	--	--	------------	-----------------	--	--	--	-------

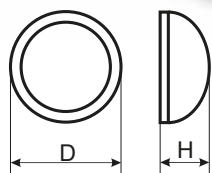
TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 × 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 × 129	A+



LUFO LED plafonjerka

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >100.000	50.000 [h]				SMD LED		Ra ≥80		IP 65
----------	----------	-----------------	------------	--	--	--	---------	--	--------	--	-------

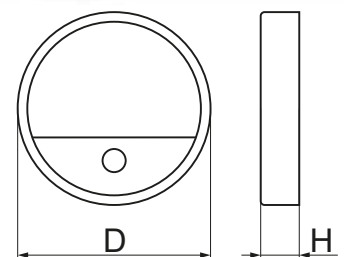
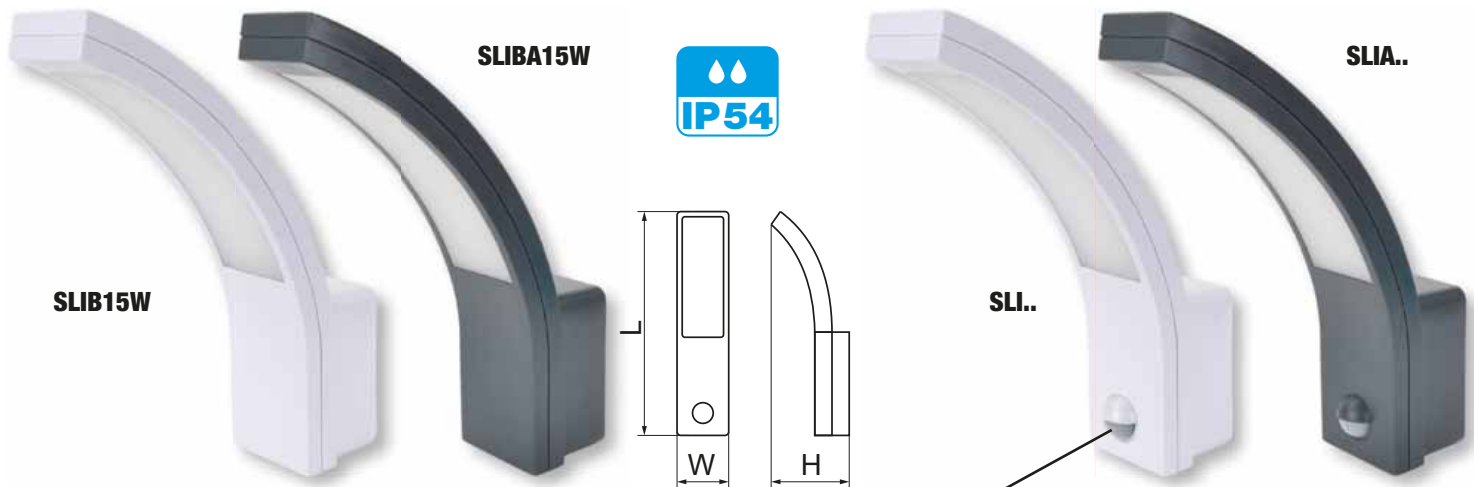
TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
LUFOD12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 × 74	A+
LUFOD18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+
LUFOD25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+



Zidna svetiljka, zakrivljeni oblik



TRACON						
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188	A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188	A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188	A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188	A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188	A
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188	A
SLK10W	10 W		800 lm	4.500 K	210 x 49	A
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	210 x 49	A



### LED zidna svetiljka, MF serija (sa efektom zvezdano nebo)



TRACON					D × H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	385 × 110	A
MF40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



### LED zidna svetiljka, MFS serija (sa efektom zvezdano nebo)



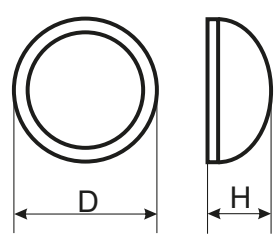
TRACON					D × H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A





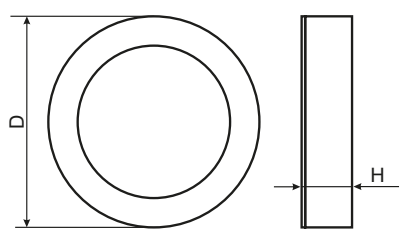
### Plafonska LED svetiljka sa efektom zvezdanog neba, serija SKY

TRACON				Tc [K]	D × H (mm)		
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 × 80	-	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A

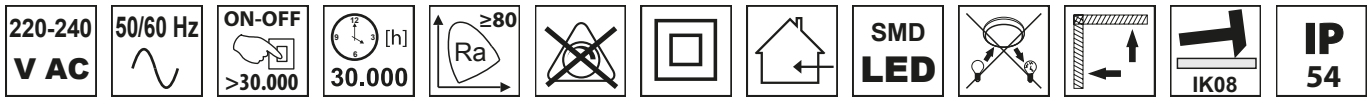


### Plafonska LED svetiljka sa efektom zvezdanog neba, serija MFR sa daljinskim upravljačem

TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3.000 - 6.500 K	480 × 110	A
MFR80W	80 W	500 W	5.700 lm	3.000 - 6.500 K	760 × 115	A
MFR100W	100 W	700 W	7.000 lm	3.000 - 6.500 K	800 × 115	A



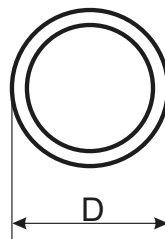
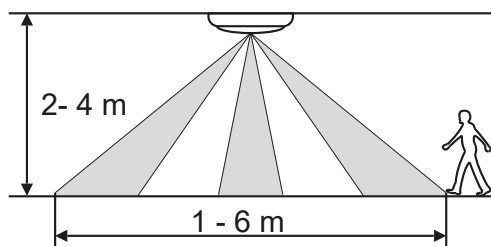
Zaštićena LED svetiljka na zid



TRACON			LED	[lm]	Tc [K]	D x H (mm)	[h]	Ei
ADAM12W	BASIC	12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAM16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS12W		12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAME13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAME17W		17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE17W		17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

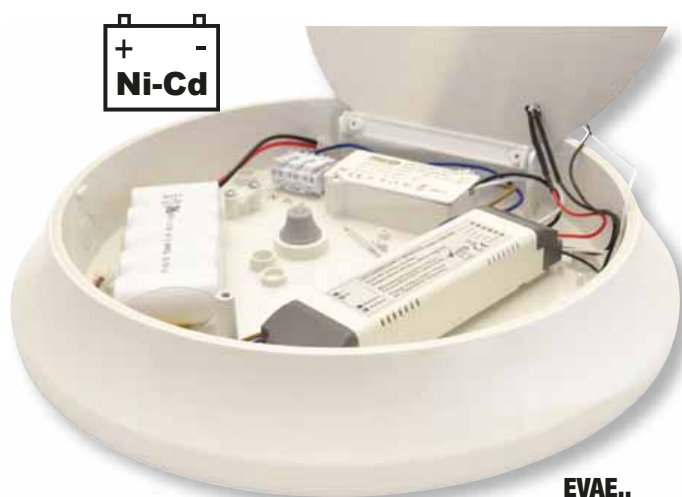
## Zidna svetiljka LED, serija EVA



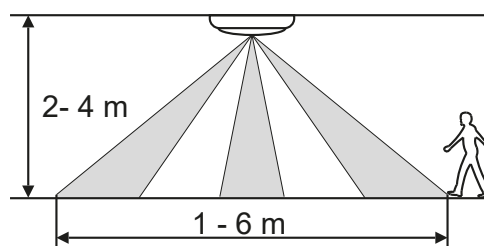
TRACON								
	[W]		LED	[lm]	[K]	(mm)	[h]	
<b>EVA14NW</b>	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
<b>EVA21NW</b>	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
<b>EVA28NW</b>	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
<b>EVAS14NW</b>	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
<b>EVAS21NW</b>	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
<b>EVAS28NW</b>	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
<b>EVAE14NW</b>	14 W / 2 W		72 × SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 × 84	1 h	A
<b>EVAE21NW</b>	21 W / 2 W		108 × SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A
<b>EVAE28NW</b>	28 W / 2 W		144 × SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A



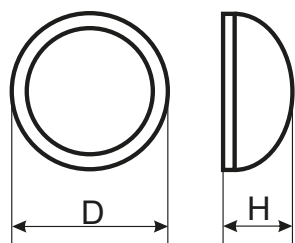
EVA..



EVAE..

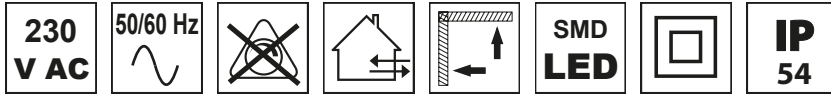


EVAS..



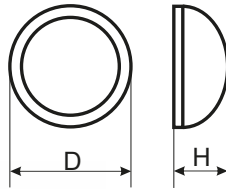


## Zidna svetiljka LED, serija LFEK

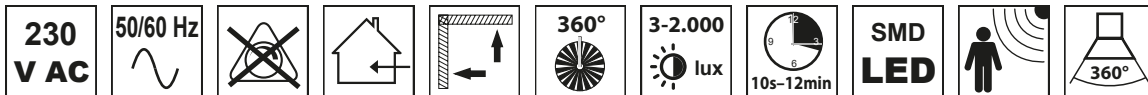


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

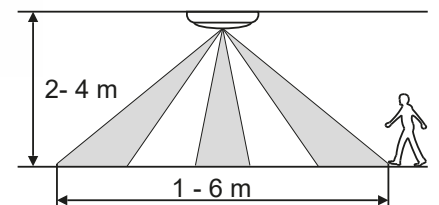
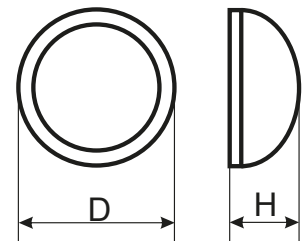
RELEVANT STANDARD  
EN 60598



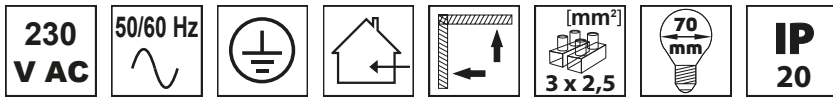
## Zidne svetiljke od plastike sa senzorom kretanja



TRACON				D × H (mm)	IP..		
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E	
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	300 × 112	IP 44	A



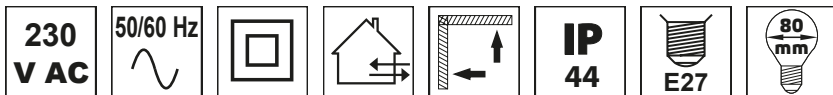
Zidne i plafonske svetiljke sa staklenom burom (UFO svetiljke)



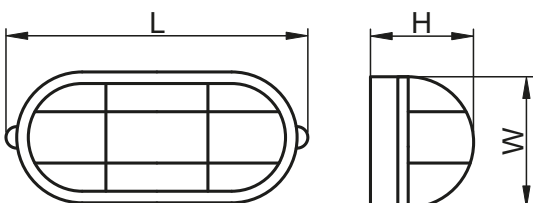
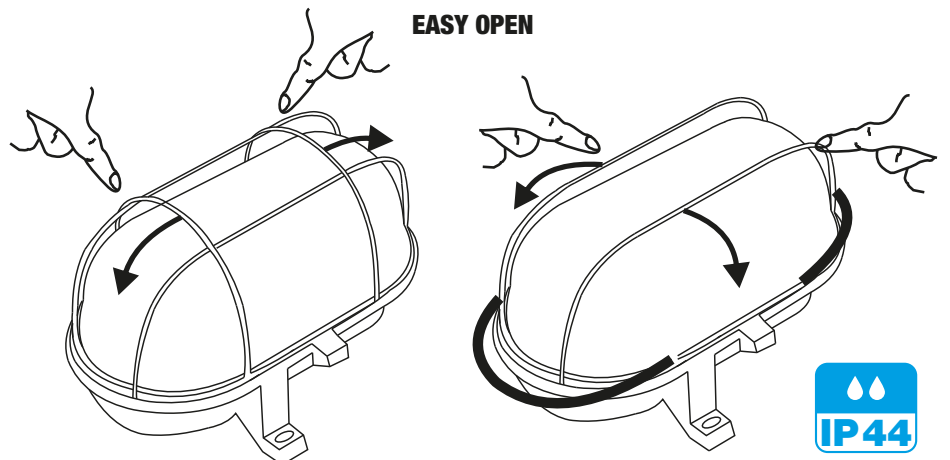
TRACON			D (mm)		Ei
UFO-1-B					
UFO-1-F	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-1-K					
UFO-1-Z					
UFO-2-B					
UFO-2-F	2 x 60 W	2 x E27	∅ 300		A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K					
UFO-2-Z					
UFO-F-B					
UFO-F-F	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-F-K					
UFO-F-Z					



Zidna zaštićena svetiljka sa ručnim otvaranjem („brodska lampa”)



TRACON			L x W x H (mm)	Ei
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110	A++, A+, A, B, C, D, E



RELEVANT STANDARD  
EN 60598



Zaštićena LED brodska lampa sa plast. kućištem, ovalni oblik



TRACON						
	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	L x W x H D x H (mm)	
LHIP08W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	A+
LHIPK8W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 85	A+



LED brodske svetiljke

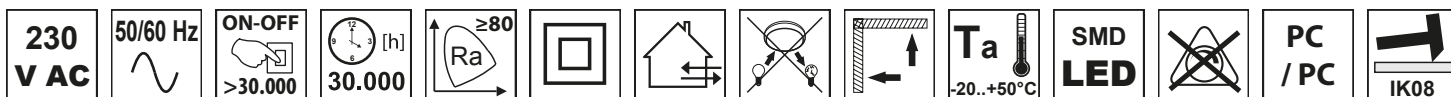


TRACON						
	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLMOS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	A
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58	A
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 x 66	A



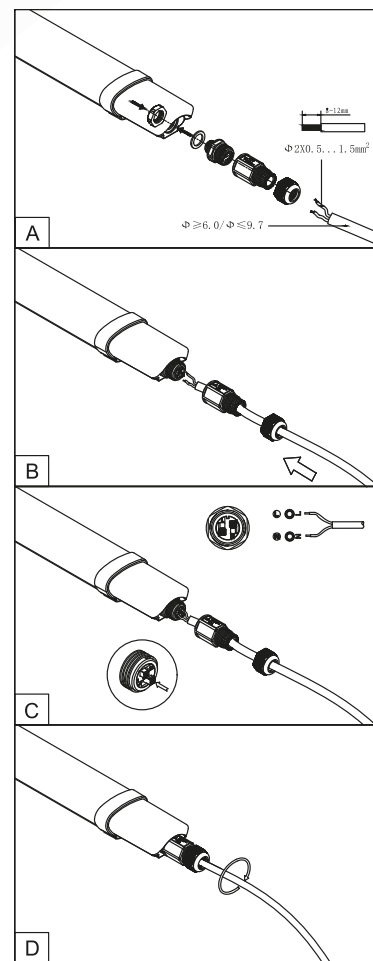
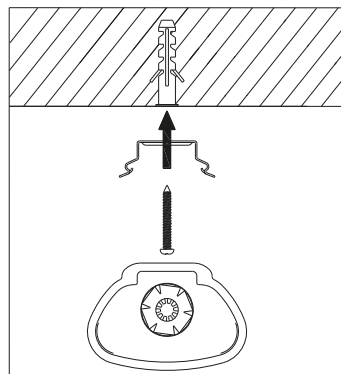
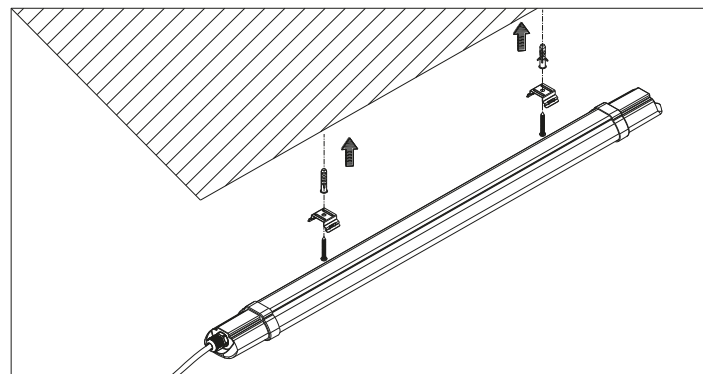


## Zaštićene industrijske LED svetiljke



TRACON		LED		Tc [K]		L x W x H (mm)	
LVE0610W	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	A+
LVE0618W	18 W	2 x 18 W	1.600 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	A+
LVE1218W	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	A+
LVE1236W	36 W	2 x 36 W	3.500 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	A+
LVE1524W	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	120°	1525 x 53 x 35	A+
LVE1545W	45 W	2 x 58 W	4.300 lm	4.000 K	120°	1525 x 53 x 35	A+

Proizvod se ne može nizati!



### Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

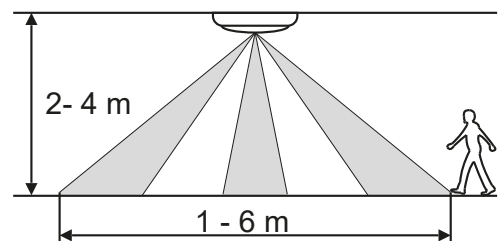
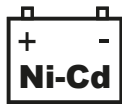
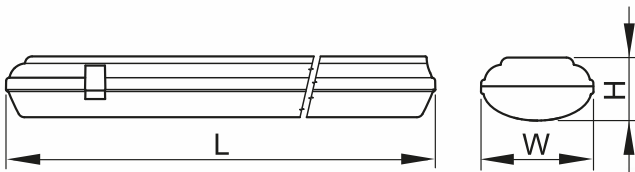
**Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!**  
**Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.**  
**Za sveže informacije, posetite naš sajt!**

Zaštićene industrijske LED svetiljke



TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W		66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	-	A
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	-	A
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1236	36 W	2 x 36 W	BASIC	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1530	30 W	58 W		168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1548	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1556	56 W	2 x 58 W		288 x SMD3528	4.500 lm	1480 x 86 x 72	-	A
LV1224E	24 W / 3 W	36 W		132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	A
LV1530E	30 W / 3 W	58 W		168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h	A
LV1236M	36 W	2 x 36 W		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	A
LV1548M	48 W	2 x 58 W		252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	A

Proizvod ima kablovski ulaz sa obe strane, tako da se može nizati!



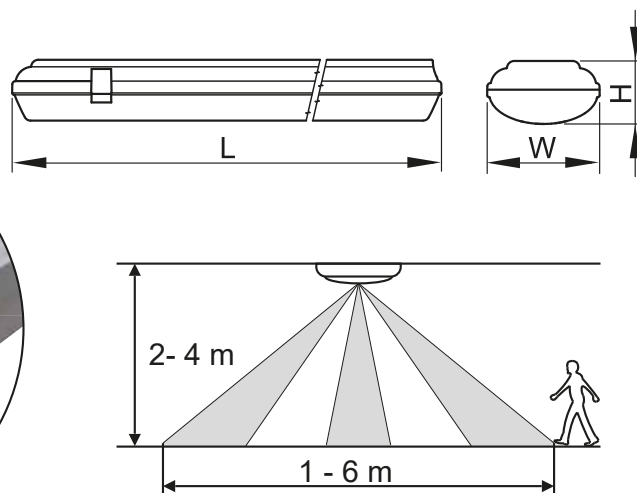
## Zaštićena industrijska LED svetiljka



TRACON					L x W x H (mm)			
LVH0609	9 W	18 W	BASIC	1.350 lm	600 x 77 x 66	-	A++	
LVH0618	18 W	2 x 18 W		2.700 lm	600 x 77 x 66	-	A++	
LVH1218	18 W	36 W		2.700 lm	1200 x 77 x 66	-	A++	
LVH1236	36 W	2 x 36 W		5.400 lm	1200 x 77 x 66	-	A++	
LVH1524	24 W	58 W		3.600 lm	1500 x 77 x 66	-	A++	
LVH1548	48 W	2 x 58 W		7.200 lm	1500 x 77 x 66	-	A+	
LVH1218E	18 W / 4 W	36 W			2.700 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1236E	36 W / 4 W	2 x 36 W			5.400 / 140 lm	1200 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1524E	24 W / 4 W	58 W			3.600 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	A++
LVH1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W			7.200 / 140 lm	1500 x 77 x 66	3 h	A+
LVH1218M	18 W	36 W		2.700 lm	1200 x 77 x 66	-	A++	
LVH1236M	36 W	2 x 36 W		5.400 lm	1200 x 77 x 66	-	A++	
LVH1524M	24 W	58 W		3.600 lm	1500 x 77 x 66	-	A++	
LVH1548M	48 W	2 x 58 W		7.200 lm	1500 x 77 x 66	-	A+	



Klipse su u sklopu pribora.



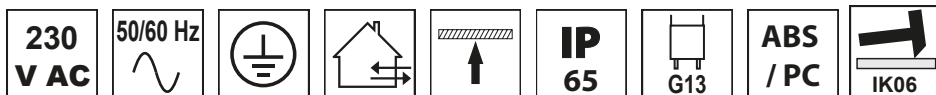
### Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!  
 Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.  
 Za sveže informacije, posetite naš sajt!

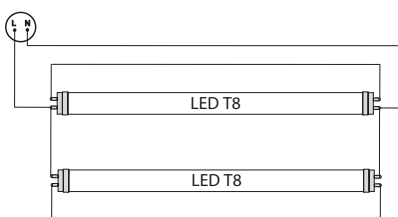


## LED svetiljka sa zaštitom za svetleće cevi

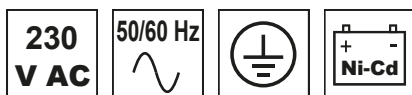


TRACON	LED			L x W x H (mm)	Ei
<b>TLFVLED106</b>	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED112</b>	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED115</b>	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED206</b>	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED212</b>	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92	A++, A+, A
<b>TLFVLED215</b>	2 x 58 W	2 x 1500 mm	x 12	1565 x 120 x 92	A++, A+, A

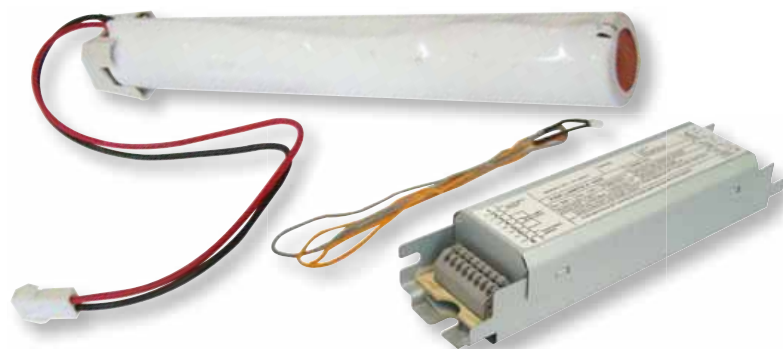
Ožičenje svetiljki je izvedeno za LED cevi za napajane sa jedne strane (LT8G., LT8GH), ožičenje se mora korigovati za dvostrano napajane cevi, na osnovu uputstva za upotrebu!



## Inverterski dopunski modul



TRACON	T5	T8	[h]	V	Ah
<b>INV-1418</b>	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
<b>INV-2836</b>	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
<b>INV-3558</b>	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
<b>INV-DL-6</b>	Za LED paneli do 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
<b>INV-DL-15</b>	Za LED paneli do 50W videti na strani E/41-42.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



Ugradnjom inverterskog dopunskog modula u svetiljke sa svetlećim cevima one mogu postati pogodnim za funkciju panične rasvete nakon prestanka napona napajanja.

Moduli se sastoje od dva dela. Inverter obezbeđuje rad svetiljke u toku prisutnog napona napajanja, a prestankom tog napona automatski prebaci izvor svetlosti na akumulator ugrađen u svetiljku.

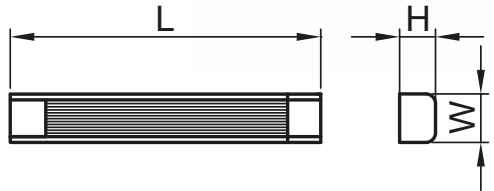


Svetiljke sa fluorescentnim cevima u sigurnosnoj izvedbi

230 V AC 50/60 Hz IP 65 T8 ABS / PC

TRACON			L x W x H (mm)	
EVG				
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A

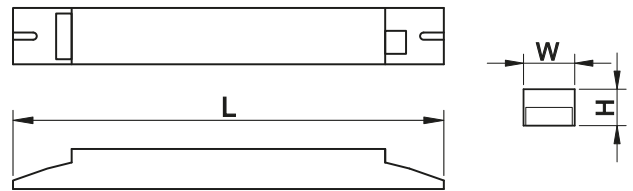
TRACON			L x W x H (mm)	
VVG				
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A



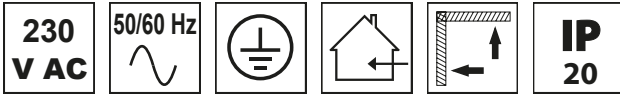
Elektronske predspojene sprave za svetiljke sa cevima tipa T8

230 V AC 50/60 Hz T8 EVG A2

TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W	275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W	320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W	332	33	28



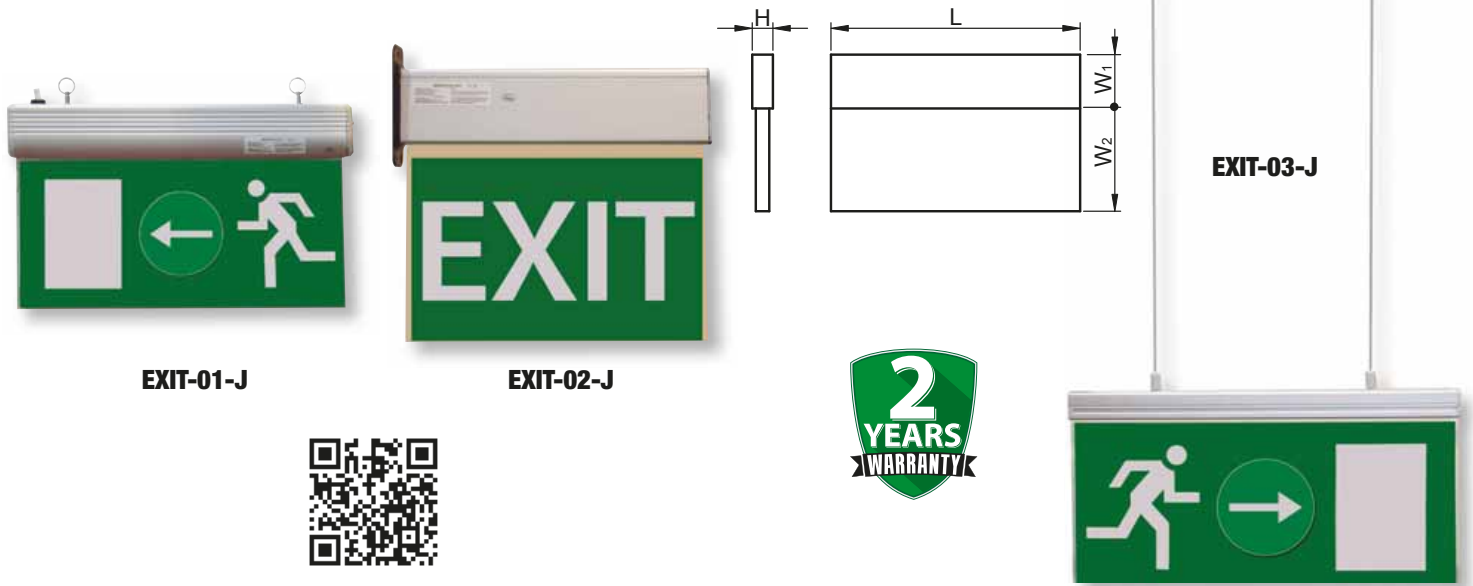
LED svetiljke za protivpaničnu rasvetu



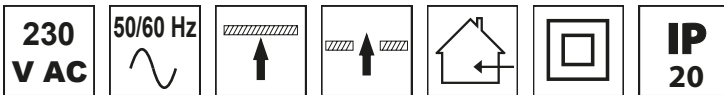
TRACON									L (mm)	W <sub>1</sub> (mm)	W <sub>2</sub> (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

Svetiljke kontinualnog pogona (M) ostaju u funkciji nakon kratkog vremena uključivanja!

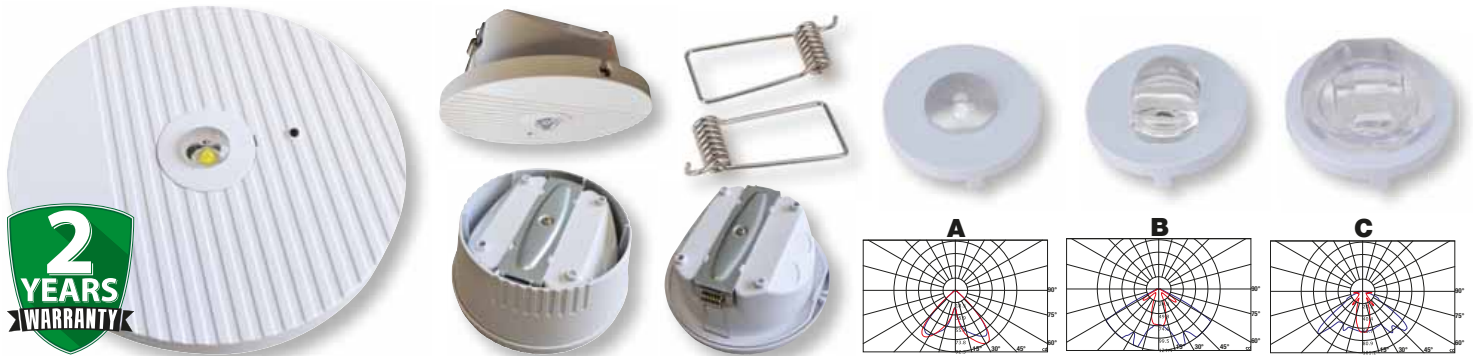
Nalepnice su u sklopu pribora!



Panik LED svetiljka sa zamenom sočiva



TRACON							D × H (mm)		
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134 × 45	NM	A





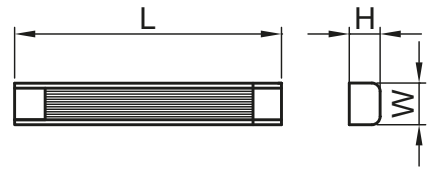
## Svetiljke protivpanične rasvete

**Objašnjenje piktograma**
**E/5**

TRACON							L x W x H (mm)		
<b>TLBV-18A</b>	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
<b>TLBV-18M</b>	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
<b>TLBV-18NM</b>	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	NM	A
<b>TLBVLED30NM</b>	4 W	28 x LED	3 h	3.6 V	1,8 Ah	Ni-Cd	345 x 110 x 60	M/NM	A



Pribor kompleta matrice



Svetiljke protivpanične rasvete sa fluorescentnim cevima obezbeđuju osvetljenje požarnih puteva u slučaju smetnji na električnoj mreži. Svetiljke **kontinualnog pogona (M)** nakon kratkog vremena preklapanja ostaju u funkciji, a svetiljke **ne kontinualnog pogona (NM)** se uključuju nakon nestanka napajanja električnom energijom. Vreme trajanja preklapanja i uključjenja je manje od 1 sekunde.

## Dopune

TRACON

<b>TLBV-18-KJ</b>	Putokazna tabla za izlaz, na plafon za tip TLBV-18..., strela "STRANA"
<b>TLBV-18-KL</b>	Putokazna tabla za izlaz, na plafon za tip TLBV-18..., strela "DOLE"
<b>TLBVLED30NM-K</b>	Udubljen okvir za svetiljke tipa TLBVLED30NM
<b>TLBVLED30NM-KJ</b>	Svetiljka TLBVLED30NM sa natpisom za izlaz za montažu o plafon, podešavanje smera strelice



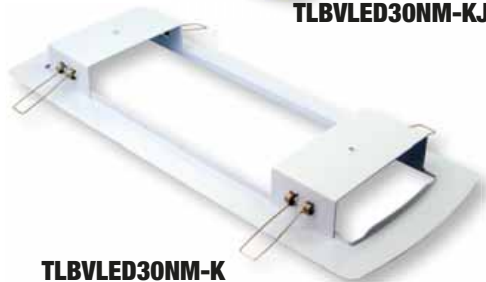
TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



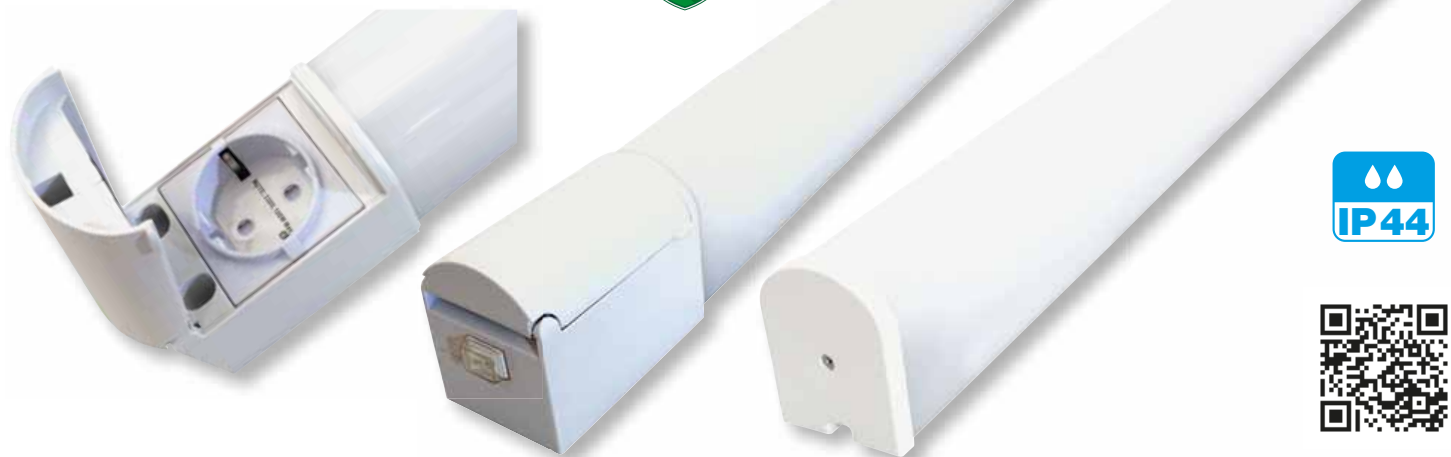
TLBVLED30NM-K

Nalepnice su u sklopu pribora!

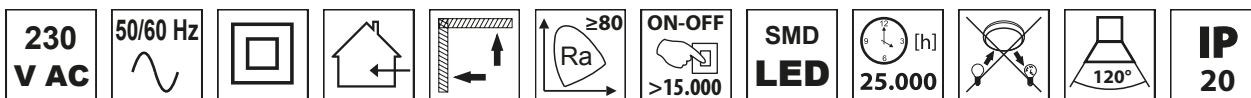
Zaštićene LED svetiljke za nameštaj, TLFLED serija



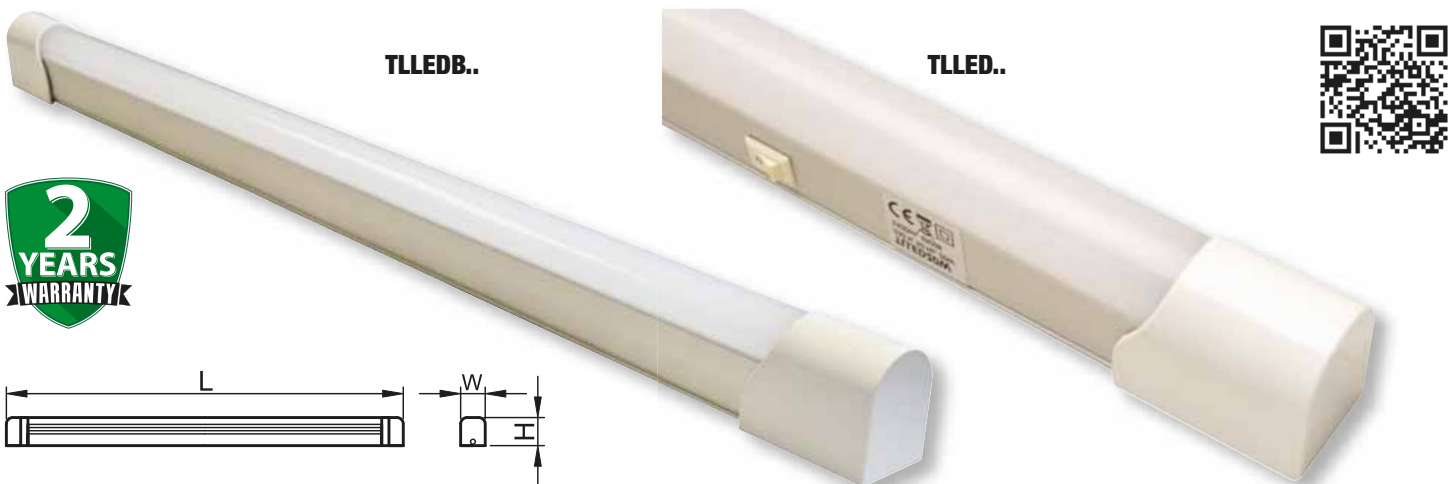
TRACON					L x W x H (mm)		
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	–	A
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓	A
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓	A



LED svetiljke za nameštaj, TLLED serija



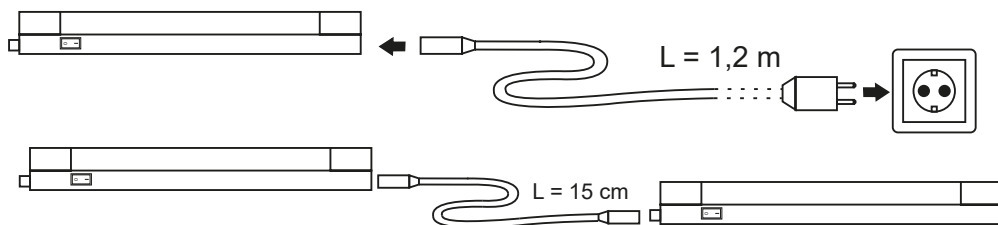
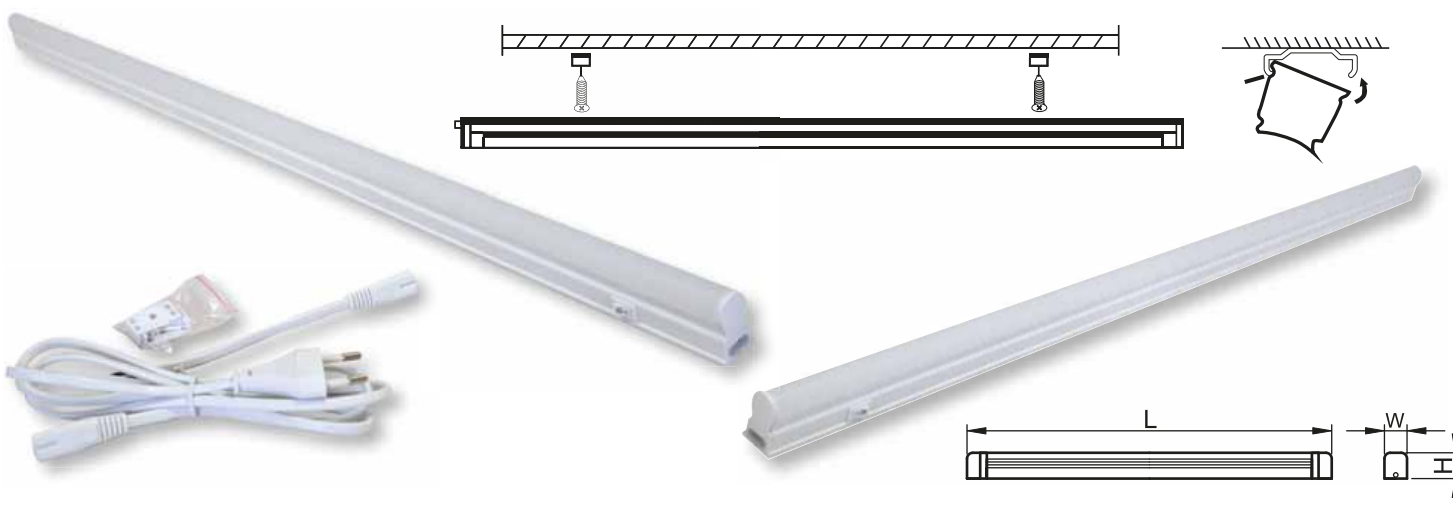
TRACON					L x W x H (mm)	
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	605 x 30 x 43	A+
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	1225 x 30 x 43	A+
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	1525 x 30 x 43	A+
TLLEDB10W	–	10 W	18 W	700 lm	605 x 30 x 43	A+
TLLEDB20W	–	20 W	30 W	1.400 lm	1225 x 30 x 43	A+
TLLEDB24W	–	24 W	36 W	2.000 lm	1525 x 30 x 43	A+



LED svetiljke za nameštaj, sa plastičnim kućištem

230 V AC	50/60 Hz						ON-OFF >30.000		SMD LED	Hg 0 mg			IP 20
----------	----------	--	--	--	--	--	-------------------	--	---------	---------	--	--	-------

TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.600 lm	3.000 K	1200 x 22 x 35	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	1200 x 22 x 35	100	A



Σ max. 2300 W !

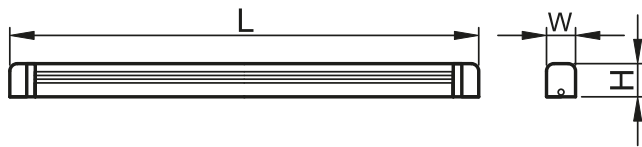




LED svetiljka za ogledalo

230 V AC    50/60 Hz    25.000 [h]    ON-OFF >15.000    SMD LED    Ra ≥80    120°    IP 44

TRACON					L x W x H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 x 121 x 42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 x 121 x 42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 x 121 x 42	A

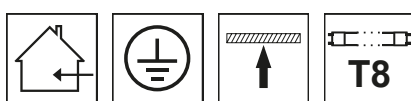


# TGE RAZVODNI ORMANI

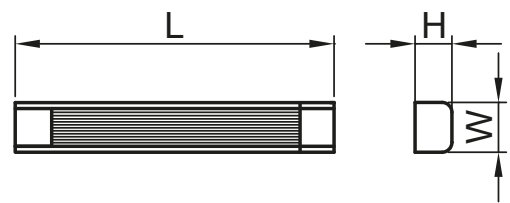
**TRACON ELECTRIC®**

H/14

## Otvorena svetiljka za svetleće cevi T8 LED



TRACON	LED		L x W x H (mm)	
ELV109	1 x 9 W	600 mm	610 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV209	2 x 9 W	600 mm	617 x 72 x 51	A, A+, A++
ELV118	1 x 18 W	1.200 mm	1220 x 34 x 44,5	A, A+, A++
ELV218	2 x 18 W	1.200 mm	1227 x 72 x 51	A, A+, A++



Ožičenje svetiljki je izvedeno za LED cevi za napajane sa jedne strane (LT8G., LT8GH)!

## Montažerska lampa



TRACON			
STL-02	-	8 W	A
STL-03	E27	60 W	A++, A+, A, B, C, D, E
STL-04	E27	60 W	B, C, D, E



**STL-02**  
Montažerska lampa







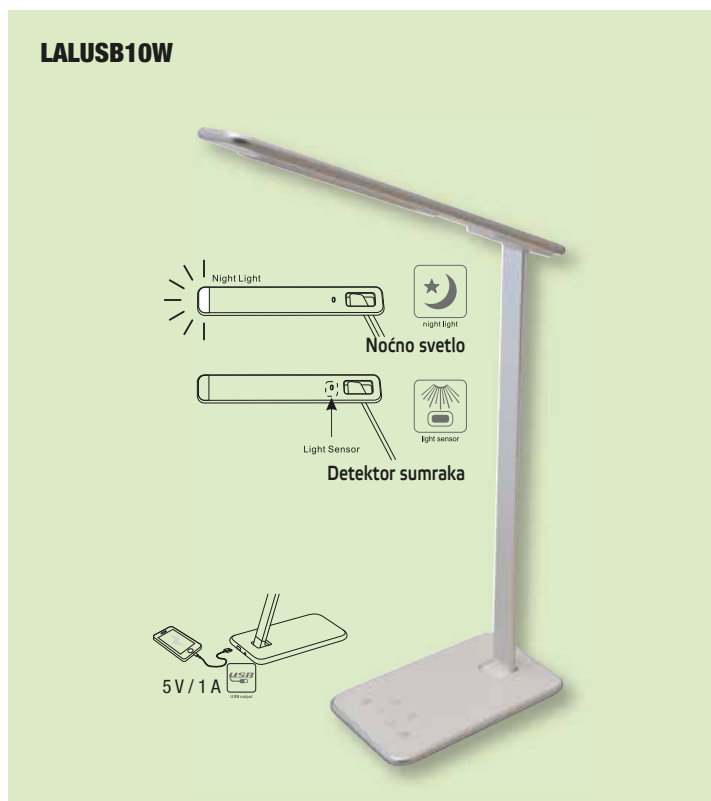
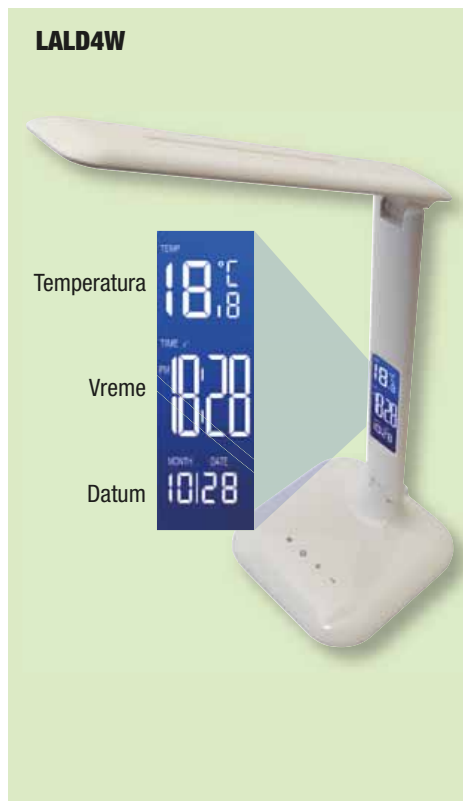
**STL-03**  
Montažerska lampa sa zaštitnim metalnim okvirom



**STL-04**  
Montažerska lampa sa zaštitnim plastičnim okvirom

LED Stolne svetiljke





TRACON	 4 W	 280 lm	 Tc [K]	
LAL4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4WB	4 W	280 lm	2.700-4.500-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALB4W	4 W	280 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALUSB10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %





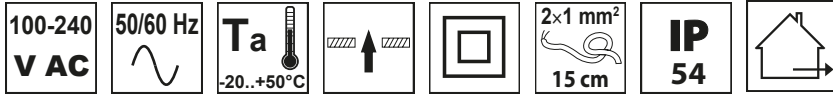
LED Stolne svetiljke

LED stolne svetiljke

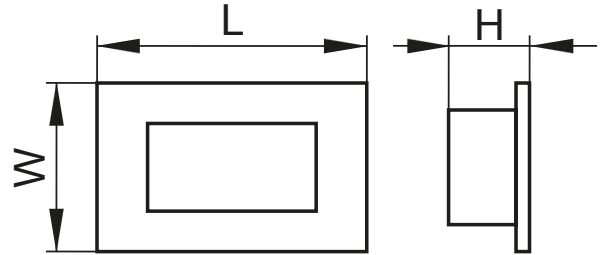
TRACON			Tc [K] 	
<b>LALBFLEX6W</b>	6 W	700 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
<b>LALG3W</b>	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
<b>LALUSBM10W</b>	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALSLIM4W</b>	4 W	330 lm	4.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALCM8W</b>	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %



LED ugradne svetiljke za stepenište, LVS serija



TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	A
LVS02	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	A

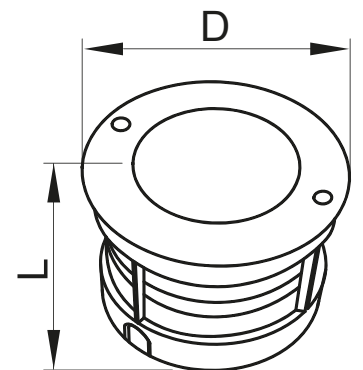


RELEVANT STANDARD  
EN 60598

LED svetiljke sa ugradnjom u zemlju



TRACON			Tc [K]	D x L (mm)	
LGL3W	3 W	210 lm	4.500 K	100 x 100	A
LGL7W	7 W	490 lm	4.500 K	160 x 110	A
LGL12W	12 W	840 lm	4.500 K	210 x 115	A
LGL18W	18 W	1.260 lm	4.500 K	260 x 125	A



### LED zidne svetiljke za spoljašnju upotrebu, GARC serija

100-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 30.000	<b>ON-OFF</b> >30.000	<b>Ta</b> -20...+50°C				<b>SMD LED</b>	$\geq 70$	<b>IP 54</b>
------------------------	----------	---------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	----------------	-----------	--------------

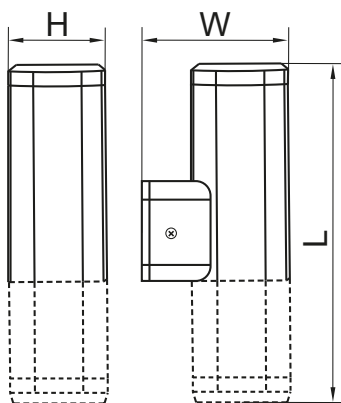
TRACON			[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
<b>GARCA6W</b>	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
<b>GARCB12W</b>	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



**GARCA6W**



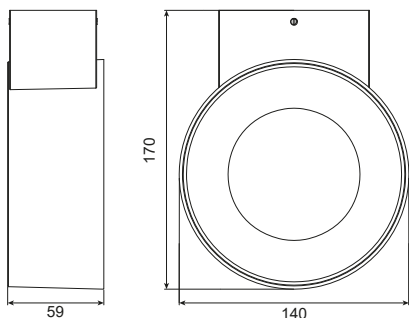
**GARCA12W**



### LED zidne svetiljke za spoljašnju upotrebu, GLOO serija

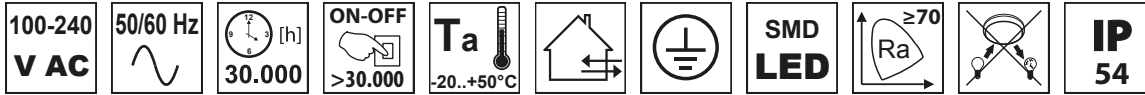
230 <b>V AC</b>	50/60 Hz	$\geq 80$	<b>SMD LED</b>	[h] 50.000	<b>ON-OFF</b> >30.000		<b>Ta</b> -20...+50°C	[m] 1	<b>IP 65</b>	
--------------------	----------	-----------	----------------	---------------	--------------------------	--	--------------------------	----------	--------------	--

TRACON			[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
<b>GLOO8NW</b>	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+





Spoljne LED svetiljke

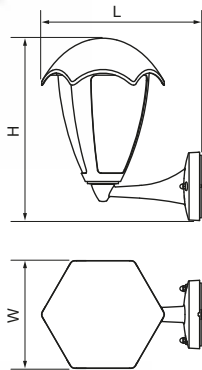


TRACON					L x W x H (mm)	
<b>GARD8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	A+
<b>GARU8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	A+
<b>GARUM8W *</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	A+
<b>GARP8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	A+
<b>GARST8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	A+

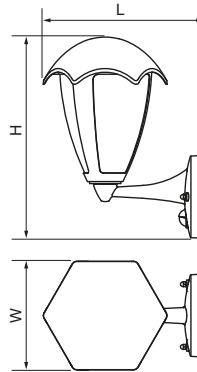
\* sa senzorom pokreta



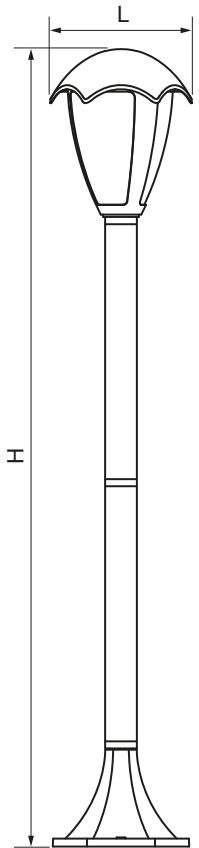
**GARD8W**



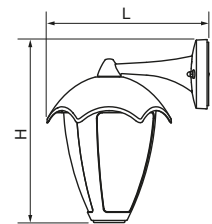
**GARU8W**



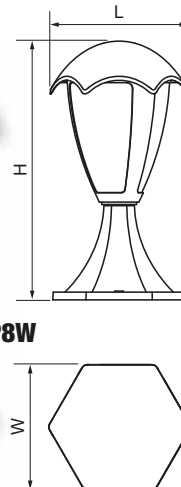
**GARST8W**



**GARUM8W**



**GARP8W**

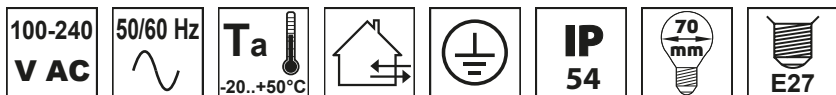


**Učitajte šifru!**

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

**Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!  
 Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.  
 Za sveže informacije, posetite naš sajt!**

Spoljne LED svetiljke sa grlom E27

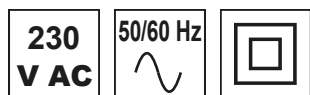


TRACON			L x W x H (mm)	
<b>GARUE27</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARDE27</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARHE27</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 890	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARUME27 *</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARPE27</b>	E27	max 60 W	170 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARSTE27</b>	E27	max 60 W	170 x 156 x 1000	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARTRIE27</b>	3 x E27	3 x max 60 W	475 x 550 x 2080	A++,A+,A,B,C,D,E

\* sa senzorum pokreta



## Sklopke sumraka



TRACON	$I_n$	lux	ON - t <sub>off</sub>	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	-	IP 44	∅ 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	-	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 x 70 x 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	∅ 52 x 89
ALK110	-	50-800 lux, 1-10 VDC	-	IP 20	∅ 21 x 64

### Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	ALK-OUT	ALK-BOX	ALK-IN	ALK-472
	300 W	500 W	900 W	100 W
HALOGEN	200 W	300 W	500 W	100 W
CFL	100 W	120 W	200 W	50 W
LED	100 W	120 W	200 W	50 W

Svojstvo svake sklopke sumraka je, da prilikom prvog priključenja na napajanje vrše samotestiranje koji se sastoji od jednog uključivanja, i jednog isključenja. Normalni rad uređaje počinje nakon ovog samotestiranja sa vremenskim kašnjenjem od 15 s – 1 min .



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110



# EDSS

## RAZVODNE KUTIJE

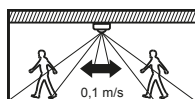
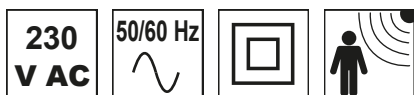


**TRACON**  
ELECTRIC®

H/4



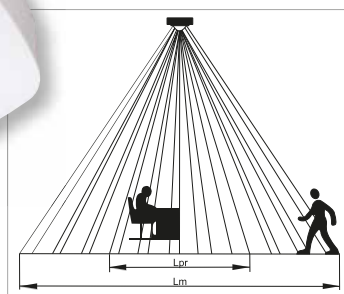
## Senzor prisustva, serija PRS



TRACON	(°)	lux	Clock icon	IP..	L x W x H D x H (mm)
PRS46B	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102 x 102 x 58
PRS47	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 44	111,5 x 65,2

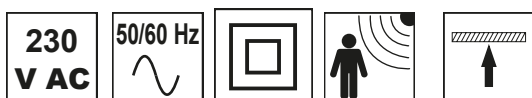
## Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	PRS46B	PRS47
	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	1.000 W	2.000 W
CFL	300 W	1.000 W
LED	300 W	1.000 W
$h_t$	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
$L_s$	< 20 m	< 20 m

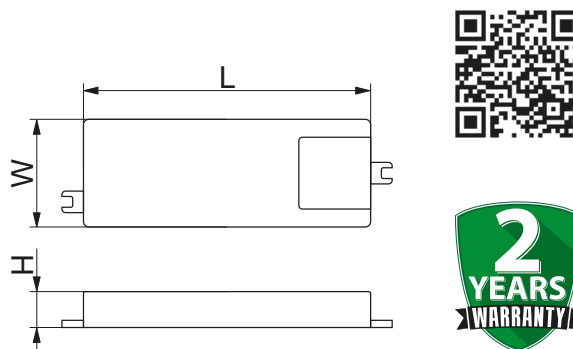


Detektuje i najmanje pokrete tela. Dobro se mogu primeniti za komandu rasvete u prostorijama, gde se ljudi nalaze duže vreme u relativno statičnom položaju, (WC, kancelarija).

## Specijalni senzori pokreta



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	Light bulb icons / LED
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W



\* Dozvoljene snage uključivanja

### Senzor pokreta, kratkog dometa, ručno upravljanje



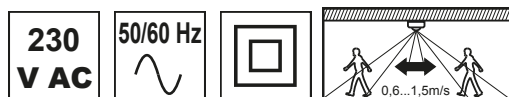
### Senzor pokreta, kratkog dometa, upravljanje vratima



### Kapacitivna sklopka na dodirivanje



## Radarski (mikrotalasni) senzori pokreta



TRACON	(°)	lux	⌚	L x W x H D x H (mm)	IP..
<b>TMB-L01G</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	81 x 42 x 44	IP 20
<b>TMB-L01D</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	58 x 41 x 26	IP 20
<b>TMB-L01M</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	56 x 40 x 23	IP 20
<b>TMB-L01DIMM</b>	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	78 x 45 x 26	IP 20
<b>TMB-152R</b>	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	86 x 60 x 79	IP 44
<b>TMB-054R</b>	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	80 x 80 x 32	IP 20
<b>TMB-061R</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	∅ 76 x 76	IP 20
<b>TMB-ME51</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	71 x 50 x 82	IP 20

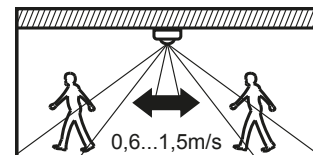
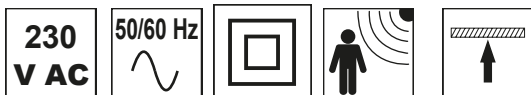
## Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	💡	HALOGEN	CFL	LED	h <sub>t</sub>	L <sub>s</sub>
<b>TMB-L01G</b>	1.200 W	1.000 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
<b>TMB-L01D</b>	500 W	400 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
<b>TMB-L01M</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
<b>TMB-L01DIMM</b>	600 W	300 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
<b>TMB-152R</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	5 - 15 m
<b>TMB-054R</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 1,8 m	1 - 15 m
<b>TMB-061R</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	1 - 8 m
<b>TMB-ME51</b>	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 4 m	1 - 5 m



Senzori pokreta koji primenjuju mikrotalasnu tehnologiju detektuju odbijanje njihovog radarskog signala, i u slučaju da je povratni signal promenjen u odnosu na polazni signal usled kretanja živoj bića ili predmeta, izlazni relej reaguje. Prednost ove tehnologije je da signal prolazi kroz tanke, nemetalne predmete (pr. staklo, plastika, gipsani karton) stoga se senzor može ugraditi u lampe, plastične kutije, ili iza staklene ploče. Ukoliko se ugrađuje na gore pomenuti način, osetljivost se mora jako precizno podesiti!

Unutrašnji infracrveni detektori pokreta



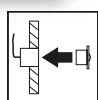
TRACON		lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-060	160°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 34	IP 20
TMB-061	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 50 x 67	IP 20
TMB-062	190°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	80 x 80 x 48	IP 20
TMB-E50	360°	3-2.000 lux	10 s ... 5 min.	∅ 64,5 x 127	IP 20
TMB-DA	120°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	98 x 81 x 45	IP 20
TMB-011	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	∅ 115 x 24	IP 20

Dozvoljene snage uključivanja

TRACON		HALOGEN	CFL	LED		
TMB-060	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-061	1.000 W	900 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-061M	800 W	600 W	400 W	400 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-062	500 W	300 W	200 W	200 W	1 - 1,8 m	<9 m
TMB-E50	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 3,5 m	<6 m
TMB-DA	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1 - 1,8 m	<2 - 9 m
TMB-011	1.200 W	800 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-011L	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<6 m



TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-DA



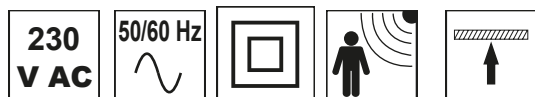
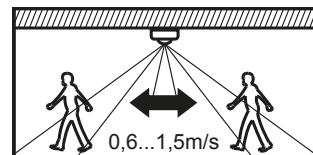
TMB-011



TMB-011L



## Zaštićeni infracrveni detektori pokreta



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
<b>TMB-108</b>	180°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	82 x 104 x 72	IP 44
<b>TMB-112</b>	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
<b>TMB-112F</b>	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
<b>TMB-118</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	119 x 60 x 79	IP 44
<b>TMB-016</b>	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	120 x 78 x 28	IP 44
<b>TMB-011IP</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 41	IP 44
<b>TMB-311IP *</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	88 x 55	IP 44
<b>TMB-115</b>	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 117 x 51	IP 65
<b>TMB-011LIP</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	110 x 27	IP 65
<b>TMBT29</b>	360°	3-2.000 lux	10 s ... 30 min.	136 x 33 x 28	IP 65

\* verzija sa 3 senzorom

## Dozvoljene snage uključivanja

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	ht	Ls
<b>TMB-108</b>	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-112</b>	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-112F</b>	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-118</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-016</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-011IP</b>	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
<b>TMB-311IP</b>	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
<b>TMB-115</b>	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-011LIP</b>	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
<b>TMBT29</b>	1.200 W	800 W	500 W	500 W	2 - 6 m	<10 m

Pasivni infracrveni senzori pokreta (PIR) detektuju promenu temperature oko predmeta, a u slučaju dovoljne mere promene se uključuje relej koji je ugrađen u senzor.

Stoga sam senzor mora da „vidi” telo u pokretu, bez toga neće doći do uključivanja. Osetljivost je uvek veća u slučaju poprečnog kretanja, a manja u slučaju dolaznog kretanja, iz tog razloga montažu infracrvenih senzora sa jednim senzorom preporučujemo paralelno sa očekivanim smerom kretanja. **Osetljivost infracrvenih senzora nije podeseiv!**



# PRODUŽNI

## KABLOVI NA BUBNJU

G/7

Zaštićeni infracrveni detektori pokreta



TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-311IP



TMB-115



TMB-011LIP



TMBT29



Učitajte šifru!

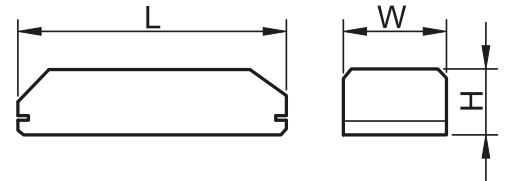
- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!  
 Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.  
 Za sveže informacije, posetite naš sajt!

## Zaštićeni ELG LED drajveri u metalnom kućištu



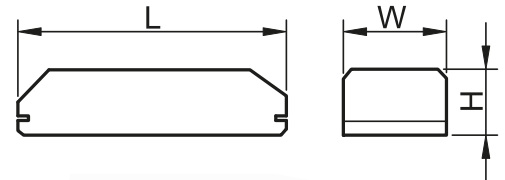
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>ELG-150-12APL</b>	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
<b>ELG-150-24A-3Y</b>	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
<b>ELG-200-12A-3Y</b>	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
<b>ELG-200-24A-3Y</b>	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5



## Zaštićeni HLG LED drajveri u metalnom kućištu

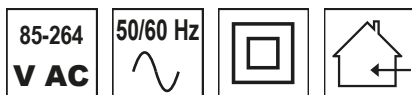


TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>HLG-150H-12A</b>	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
<b>HLG-240H-12A</b>	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
<b>HLG-240H-24A</b>	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
<b>HLG-320H-12A</b>	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90 x 43,8
<b>HLG-320H-24A</b>	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252 x 90 x 43,8

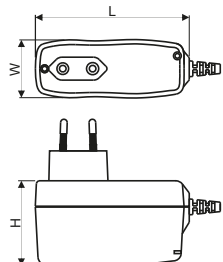




### Utična napojna jedinica



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>GST25E12-P1J</b>	25 W	12 VDC	0,35 A	2,08 A	86,5 %	79 x 54 x 33
<b>GST36E12-P1J</b>	36 W	12 VDC	0,45 A	3 A	87,5 %	79 x 54 x 33
<b>SGA60E12-P1J</b>	60 W	12 VDC	0,75 A	5 A	88 %	93,5 x 35 x 51,5

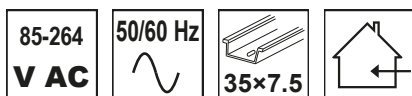


SGA60E12-P1J



GST..

### Napojna jedinica sa montažom na DIN šinu



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>HDR-15-12</b>	15 W	10,8-13,8 VDC	0,25 A	1,25 A	85 %	17,5 x 90 x 54,5
<b>HDR-15-24</b>	15 W	21,6-29 VDC	0,25 A	0,63 A	86 %	17,5 x 90 x 54,5
<b>HDR-30-12</b>	30 W	10,8-13,8 VDC	0,48 A	2 A	88 %	35 x 90 x 54,5
<b>HDR-30-24</b>	30 W	21,6-29 VDC	0,48 A	1,5 A	89 %	35 x 90 x 54,5
<b>HDR-60-12</b>	60 W	10,8-13,8 VDC	0,8 A	4,5 A	88 %	52,5 x 90 x 54,5
<b>HDR-60-24</b>	60 W	21,6-29 VDC	0,8 A	2,5 A	90 %	52,5 x 90 x 54,5
<b>HDR-100-12N</b>	100 W	12-13,8 VDC	1,6 A	7,5 A	88 %	70 x 90 x 54,5
<b>HDR-100-24N</b>	100 W	21,6-29 VDC	1,6 A	4,2 A	90 %	70 x 90 x 54,5
<b>NDR-120-12</b>	120 W	12-14 VDC	1,3 A	10 A	85,5 %	40 x 125 x 113
<b>NDR-120-24</b>	120 W	24-28 VDC	1,3 A	5 A	88 %	40 x 125 x 113
<b>NDR-240-24</b>	240 W	24-28 VDC	1,3 A	10 A	88,5 %	63 x 125 x 113



HDR-15..



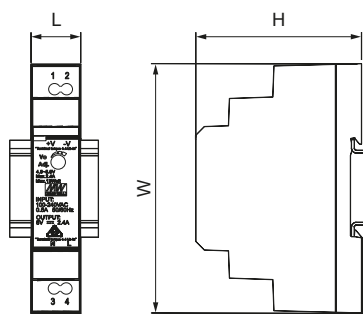
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

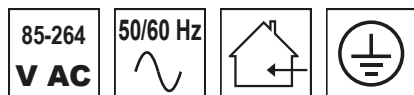


NDR-120..



NDR-240-24

## LED drajver u metalnom kućištu

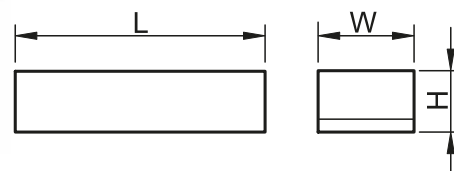


TRACON		$U_{sec}$	$I_{pr}$	$I_{sec}$	$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
<b>RS-15-12</b>	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
<b>RS-15-24</b>	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
<b>RS-25-12</b>	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
<b>RS-25-24</b>	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x 51 x 28
<b>LRS-35-12</b>	35 W	10,2-13,8 VDC	0,42 A	3 A	86 %	–	92 x 88 x 30
<b>LRS-35-24</b>	35 W	21,6-28,8 VDC	0,42 A	1,5 A	88 %	–	92 x 88 x 30
<b>LRS-50-12</b>	50 W	10,2-13,8 VDC	0,56 A	4,2 A	86 %	–	99 x 82 x 30
<b>LRS-50-24</b>	50 W	21,6-28,8 VDC	0,56 A	2,2 A	88 %	–	99 x 82 x 30
<b>LRS-75-12</b>	75 W	10,2-13,8 VDC	0,85 A	6 A	89 %	–	99 x 97 x 30
<b>LRS-75-24</b>	75 W	21,6-28,8 VDC	0,85 A	3,2 A	90 %	–	99 x 97 x 30
<b>LRS-100-12</b>	100 W	10,2-13,8 VDC	1,2 A	8,5 A	88 %	–	127 x 97 x 30
<b>LRS-100-24</b>	100 W	21,6-28,8 VDC	1,2 A	4,5 A	90 %	–	127 x 97 x 30
<b>LRS-150-12</b>	150 W	10,2-13,8 VDC	1,7 A	12,5 A	87 %	–	159 x 97 x 30
<b>LRS-150-24</b>	150 W	21,6-28,8 VDC	1,7 A	6,5 A	89 %	–	159 x 97 x 30
<b>RSP-200-12</b>	200 W	10-13,2 VDC	1,1 A	16,7 A	85 %	✓	215 x 115 x 30
<b>RSP-200-24</b>	200 W	20-26,4 VDC	1,1 A	8,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30
<b>RSP-320-12</b>	320 W	10-13,2 VDC	2 A	26,7 A	88 %	✓	215 x 115 x 30
<b>RSP-320-24</b>	320 W	20-26,4 VDC	2 A	13,4 A	89 %	✓	215 x 115 x 30

RS..



LRS..



RSP..

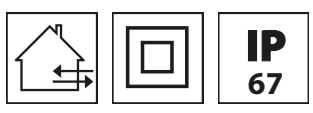


### LED trake, gajtani



E/101-105

Zaštićeni LED drajveri u plastičnom kućištu



TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>LPH-18-12</b>	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
<b>LPH-18-24</b>	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
<b>LPV-20-12</b>	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
<b>LPV-20-24</b>	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
<b>LPV-35-12</b>	36 W	90-264 VAC	12 VDC	0,7 A	3 A	84 %	148 x 40 x 30
<b>LPV-35-24</b>	36 W	90-264 VAC	24 VDC	0,7 A	1,5 A	85 %	148 x 40 x 30
<b>LPV-60-12</b>	60 W	90-264 VAC	12 VDC	1 A	5 A	83 %	163 x 43 x 32
<b>LPV-60-24</b>	60 W	90-264 VAC	24 VDC	1 A	2,5 A	86 %	163 x 43 x 32
<b>LPV-100-12</b>	100 W	90-264 VAC	12 VDC	1,5 A	8,5 A	85 %	190 x 52 x 37
<b>LPV-100-24</b>	100 W	90-264 VAC	24 VDC	1,5 A	4,2 A	88 %	190 x 52 x 37
<b>LPV-150-12</b>	120 W	180-305 VAC	12 VDC	1,7 A	10 A	87 %	191 x 63 x 38
<b>LPV-150-24</b>	150 W	180-305 VAC	24 VDC	1,7 A	6,3 A	89 %	191 x 63 x 38

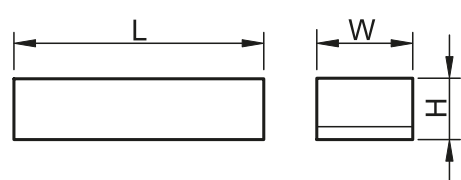
LPH-18-12



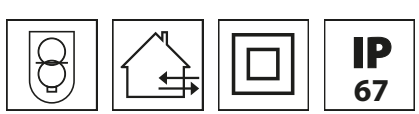
LPV-20..



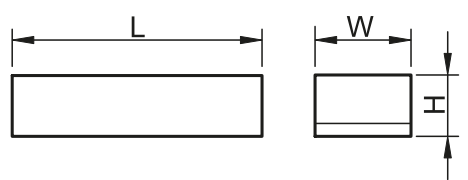
LPV-150..



Scharfer LED drajveri



TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>SCH-18-12</b>	18 W	185-250 VAC	12 VDC	0,13 A	1,5 A	83 %	162 x 28 x 20
<b>SCH-30-12</b>	30 W	185-250 VAC	12 VDC	0,27 A	2,5 A	85 %	162 x 29 x 21
<b>SCH-45-12</b>	45 W	185-250 VAC	12 VDC	0,42 A	3,75 A	85 %	190 x 29 x 21
<b>SCH-60-12</b>	60 W	185-250 VAC	12 VDC	0,43 A	5 A	86 %	222 x 29 x 21
<b>SCH-100-12</b>	100 W	170-250 VAC	12 VDC	0,9 A	8,33 A	90 %	218 x 40 x 22
<b>SCH-150-12</b>	150 W	200-250 VAC	12 VDC	1,45 A	12,5 A	87 %	279 x 57 x 25








## Moduli za regulaciju jačine svetlosti za ugradnju u montažnu kutiju

Pomoću modula za regulaciju jačine svetlosti jednostavno se rešava komandovanje sijalica za dimovanje (sa slabljenjem svetlosti), LED traka i svetiljki jednim tasterom. Moduli se ugrađuju iza tastera u montažnu kutiju. Uklop i isklup se vrši kratkim pritiskom na taster a regulacija kontinualnim pritiskom na taster. Paralelnim vezivanjem tastera regulacija jačine svetlosti hodnika je omogućena sa više mesta. Primenom svetlećih tastera nepoželjne puzajuće struje se mogu odstraniti upotrebom kompenzatora ACDM003.

Preporučena komanda za LED trake je isključivo može regulisati jednobojne trake napona 12-48 V DC. Pomoću pojačivača signala se može povećati dužina seta traka.

TRACON			Broj tastera	T <sub>a</sub> 	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Triac LED	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
REPLELE1	350 W	Triac LED	∞ (3 komada svetleća)	0 °C ... +40 °C	45 x 45 x 12
REPLALE2	8 A	Jednobojna LED traka	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +40 °C	46 x 46 x 24
AMPLALE2	8 A	Jednobojna LED traka	–	0 °C ... +40 °C	45 x 42 x 12



REPLELE0



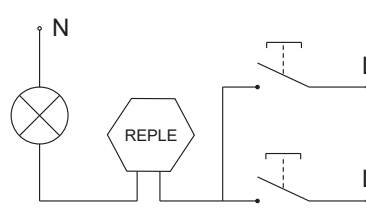
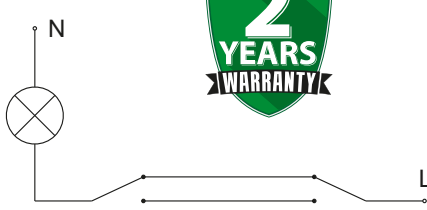
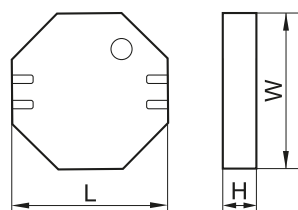
REPLELE1



REPLALE2





AMPLALE2



## Bežični komandni moduli za strujne krugove rasvete

Sistem se sastoji od prijemne jedinice i jedne ili više predajničkih jedinica. Predajnička jedinica može biti senzor pokreta ili modul koji se može postaviti iza tastera. Radni signal predajnika se prenosi na prijemnik na radio frekvenciji (868,4 MHz) koja kontroliše svetiljku (lampe) u relejnom ili tajmer režimu.

TRACON		Karakter komande	Karakteristično	T <sub>a</sub> 	L x W x H (mm)
DMSENR03	–	Senzor kretanja (sa baterijom)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82 x 104 x 72
EMMIN001	–	Modul predajnik	–	0 °C ... +55 °C	55 x 53 x 34
MIPLAR01	400 W	Modul prijemnik	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45 x 40 x 13



DMSENR01



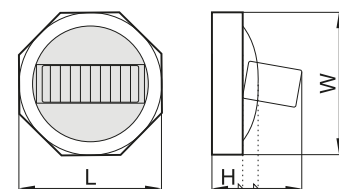
DMSENR03



EMMIN001






MIPLAR01



## Regulacioni moduli jačine svetla sa montažom na šine DIN

Ovi moduli su izvedeni za ugradnju u montažnu kutiju. Takođe je upravljanje s njima se vrši tasterima, čiji veći gabarit povlači sa sobom veću opteretljivost.

TRACON			Broj tastera	Ta 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	Triac LED	∞ (3 komada svetleća)	0 °C ... +40 °C	90 x 60 x 17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5
REEL2LE2	20 A	Jednobojna LED traka	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +55 °C	90 x 65 x 35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5



REEL1LE1



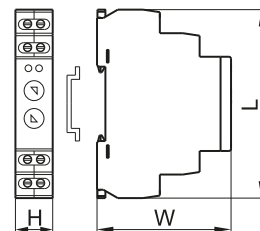
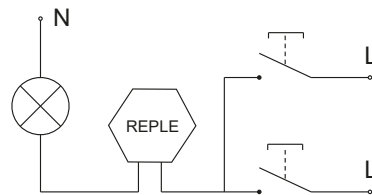
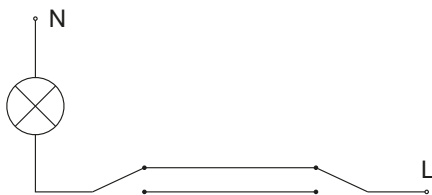
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

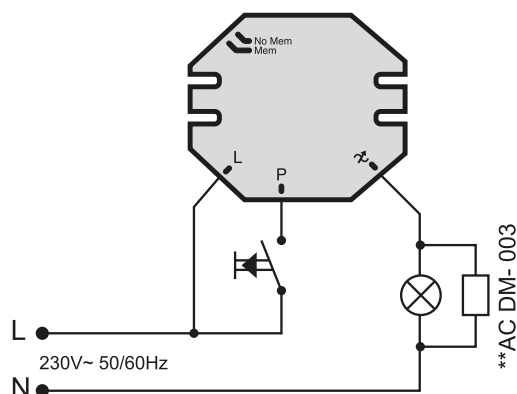


## Kompenzator

Primenom svetlećih tastera nepoželjne pužajuće struje se mogu odstraniti upotrebom kompenzatora ACDM003.

TRACON

ACDM003

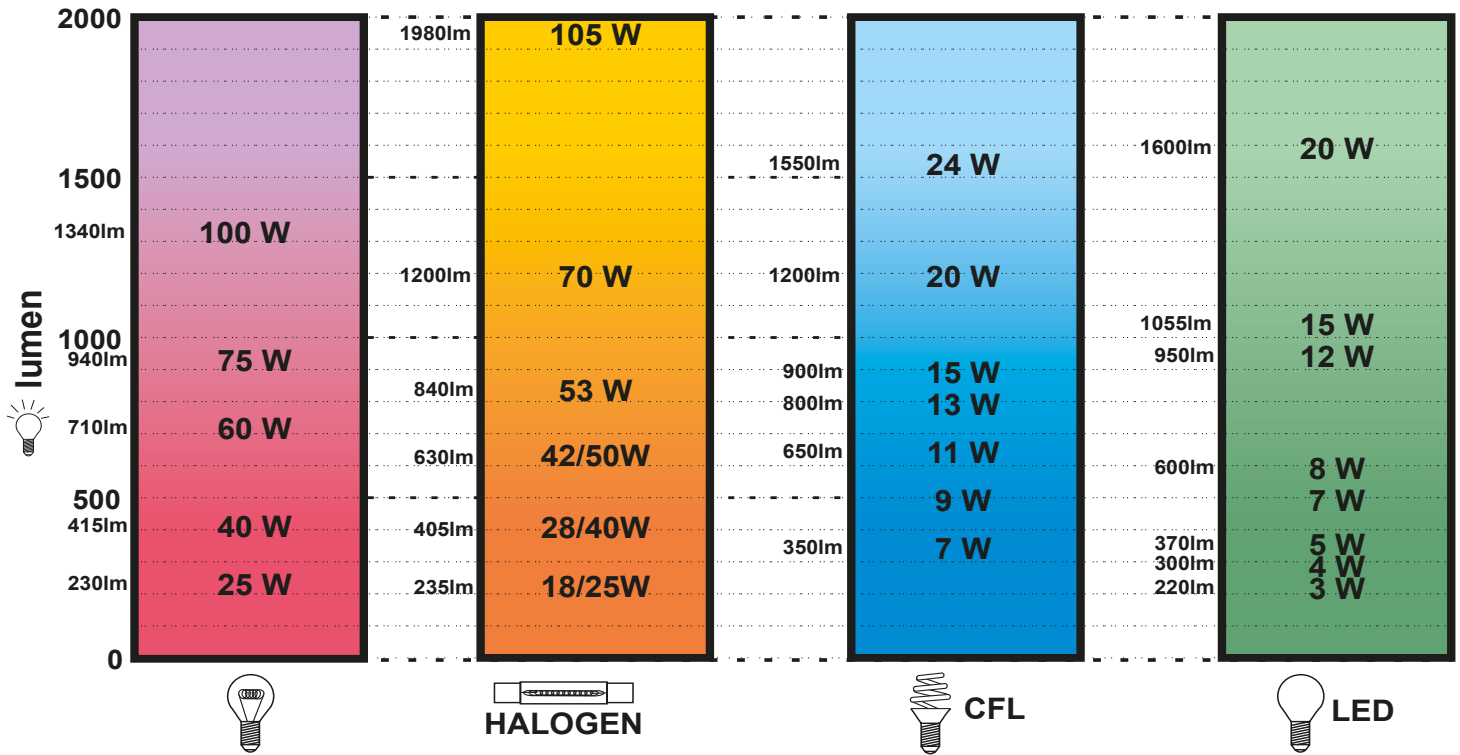


**Učitajte šifru!**

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

**Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!  
Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.  
Za sveže informacije, posetite naš sajt!**

## Tabela poređenja izvora svetlosti



**Objašnjenje simbola**

Energetska etiketa: naše LED svetiljke su energetskeg razreda "A++, A+, i A"

warm-up time < 1s; 60%lm: vreme zagrevavanja svetiljke do postizanja 60% svetlosnog toka

Ra: index vraćanja svetlosti (100: prirodno zračenje)

ON-OFF: broj preklopnih ciklusa do ranog kvara

Hg: sadržaj žive

cosφ: faktor snage svetiljke

Fy: faktor stabilnosti svetlosnog toka na kraju životnog veka

250°: nazivni ugao zračenja

ENERGY LABEL: A+ (2700K WARM WHITE)

ON - OFF > 15.000 | Ra > 80 | Fy > 70% | cosφ > 0,5

Hg = 0 mg

2700K WARM WHITE

60% warm-up time < 1 s

60 mm diameter, 115 mm height

250° beam angle



### Grla svetiljki



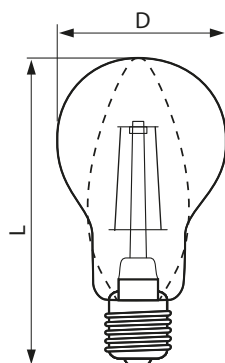


Okrugli LED izvori svetlosti sa SAMSUNG čipom

230 V AC    50/60 Hz    25.000 [h]    SMD LED       Ra ≥80    ON-OFF >15.000    Hg 0 mg    T<sub>up</sub> < 1s

Objašnjenje piktograma **E/5**

TRACON								D × L (mm)	
LGS455W	E27	5 W	40 W	380 lm	3.000 K	180°	45 × 78	A+	
LGS455NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	180°	45 × 78	A+	
LGS458W	E27	8 W	50 W	570 lm	3.000 K	180°	45 × 88	A+	
LGS458NW	E27	8 W	50 W	600 lm	4.000 K	180°	45 × 88	A+	
LAS607W	E27	7 W	60 W	600 lm	3.000 K	200°	60 × 108	A+	
LAS607NW	E27	7 W	60 W	630 lm	4.000 K	200°	60 × 108	A+	
LAS6010W	E27	10 W	75 W	940 lm	3.000 K	200°	60 × 112	A+	
LAS6010NW	E27	10 W	75 W	990 lm	4.000 K	200°	60 × 112	A+	
LAS6012W	E27	12 W	100 W	1.030 lm	3.000 K	200°	60 × 118	A+	
LAS6012NW	E27	12 W	100 W	1.080 lm	4.000 K	200°	60 × 118	A+	
LAS6515W	E27	15 W	150 W	1.280 lm	3.000 K	200°	65 × 129	A+	
LAS6515NW	E27	15 W	150 W	1.350 lm	4.000 K	200°	65 × 129	A+	
LGS12018W	E27	18 W	150 W	1.520 lm	3.000 K	270°	120 × 157	A+	
LGS12018NW	E27	18 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	270°	120 × 157	A+	



ENERGY LABEL: A+ (with A+, A, B, C, D, E scale and 'enerģija • енергія' text)

LGS455W

SAMSUNG LED Inside



LAS607NW



LGS12018NW

## LED izvori svetlosti oblika svećice i male kugle sa SAMSUNG čipom



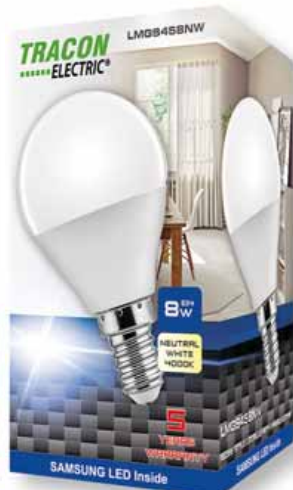
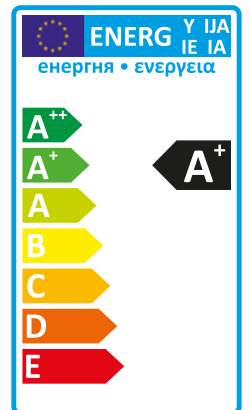
TRACON				LED		T <sub>c</sub> [K]		D × L (mm)	
LGYS5W	E14	5 W	40 W	380 lm	3.000 K	180°	37 × 100	A+	
LGYS5NW	E14	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	180°	37 × 100	A+	
LGYS7W	E14	7 W	50 W	530 lm	3.000 K	180°	37 × 100	A+	
LGYS7NW	E14	7 W	50 W	560 lm	4.000 K	180°	37 × 100	A+	
LGYS8W	E14	8 W	60 W	570 lm	3.000 K	180°	37 × 105	A+	
LGYS8NW	E14	8 W	60 W	600 lm	4.000 K	180°	37 × 105	A+	
LMGS455W	E14	5 W	40 W	380 lm	3.000 K	180°	45 × 78	A+	
LMGS455NW	E14	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	180°	45 × 78	A+	
LMGS458W	E14	8 W	50 W	570 lm	3.000 K	180°	45 × 88	A+	
LMGS458NW	E14	8 W	50 W	600 lm	4.000 K	180°	45 × 88	A+	



LGYS5W, LGYS7W, LGYS8W

LMGS455W, LMGS455NW

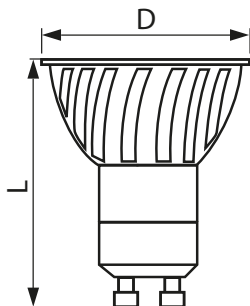
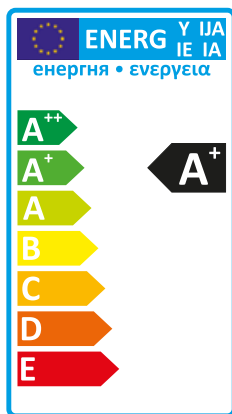
LMGS458W, LMGS458NW



Opalna LED spot svetiljka sa SAMSUNG čipom



TRACON							D × L (mm)	
SMDSGU105W	GU10	5 W	35 W	380 lm	3.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU105NW	GU10	5 W	35 W	400 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU105CW	GU10	5 W	35 W	420 lm	6.500 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU107W	GU10	7 W	50 W	530 lm	3.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU107NW	GU10	7 W	50 W	560 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU107CW	GU10	7 W	50 W	580 lm	6.500 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU108W	GU10	8 W	70 W	570 lm	3.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU108NW	GU10	8 W	70 W	600 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDSGU108CW	GU10	8 W	70 W	620 lm	6.500 K	120°	50 × 55	A+

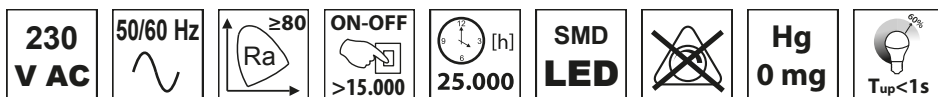


SAMSUNG LED Inside

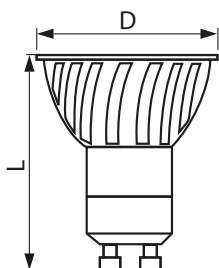
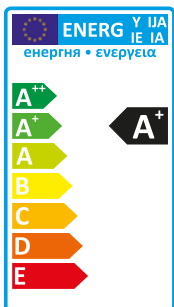


SMDSGU107NW

SMD LED svetiljka opalna

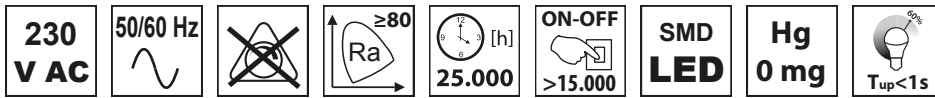


TRACON							D × L (mm)	
SMDGU1075YW	GU10	7 W	70 W	690 lm	3.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU1075YNW	GU10	7 W	70 W	700 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
SMDGU1075YCW	GU10	7 W	70 W	710 lm	6.500 K	120°	50 × 55	A+



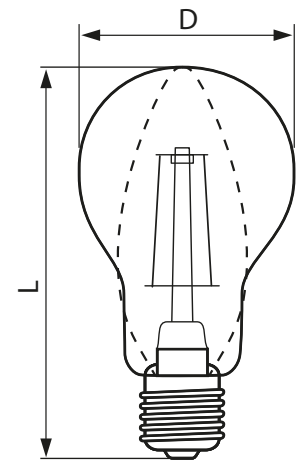
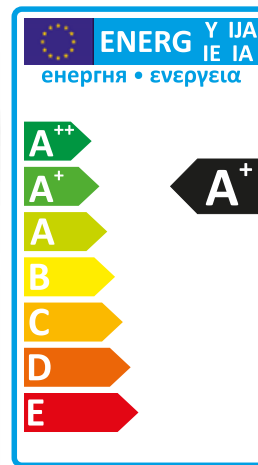


## Klasičan oblik



TRACON							D × L (mm)	
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	250°	55 × 105	A+
LA555NW	E27	5 W	40 W	400 lm	4.000 K	250°	55 × 105	A+
LA607W	E27	7 W	60 W	500 lm	2.700 K	250°	60 × 106	A+
LA607NW	E27	7 W	60 W	500 lm	4.000 K	250°	60 × 106	A+
LA6010W	E27	10 W	75 W	800 lm	2.700 K	250°	60 × 110	A+
LAD6010W*	E27	10 W	75 W	800 lm	2.700 K	250°	60 × 115	A+
LA6010NW	E27	10 W	75 W	800 lm	4.000 K	250°	60 × 110	A+
LAD6010NW*	E27	10 W	75 W	800 lm	4.000 K	250°	60 × 115	A+
LA6012W	E27	12 W	125 W	1.430 lm	3.000 K	250°	60 × 115	A+
LA6012NW	E27	12 W	125 W	1.450 lm	4.000 K	250°	60 × 115	A+
LA6015W	E27	15 W	150 W	1.620 lm	2.700 K	250°	60 × 110	A+
LA6015NW	E27	15 W	150 W	1.650 lm	4.000 K	250°	60 × 110	A+
LA6512W	E27	12 W	70 W	960 lm	2.700 K	250°	65 × 125	A+
LA6512NW	E27	12 W	100 W	1.000 lm	4.000 K	250°	65 × 125	A+
LA7015W	E27	15 W	150 W	1.200 lm	2.700 K	250°	70 × 135	A+
LA7015NW	E27	15 W	150 W	1.200 lm	4.000 K	250°	70 × 135	A+
LA8018W	E27	18 W	150 W	1.500 lm	2.700 K	250°	80 × 151	A+
LA8018NW	E27	18 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	250°	80 × 151	A+

\* uz mogućnost regulacije svetlosnog toka



# NOVI LED DISPLEJ

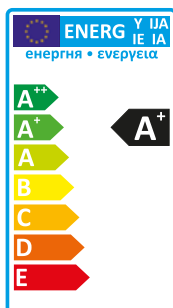
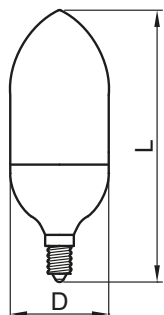
## Raspitajte se kod komercijaliste!

LED izvori svetlosti oblika svećice



230 V AC   50/60 Hz         ON-OFF >15.000   SMD LED   Hg 0 mg  

TRACON					Tc [K]		D x L (mm)	
LGY5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	37 x 97	A+
LGY5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	37 x 97	A+
LGY7W	E14	7 W	50 W	500 lm	2.700 K	250°	37 x 118	A+
LGY7NW	E14	7 W	50 W	500 lm	4.000 K	250°	37 x 118	A+
LGY8W	E14	8 W	60 W	570 lm	2.700 K	250°	37 x 118	A+
LGY8NW	E14	8 W	60 W	570 lm	4.000 K	250°	37 x 118	A+
LGYD6W*	E14	6 W	40 W	450 lm	2.700 K	250°	37 x 105	A+
LGYD6NW*	E14	6 W	40 W	450 lm	4.000 K	250°	37 x 105	A+
LGYF5W	E14	5 W	40 W	380 lm	2.700 K	250°	38 x 105	A+
LGYF5NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	38 x 105	A+
LGYT5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	38 x 106	A+



LGYF5W



LGY5..  
LGY7..  
LGY8..



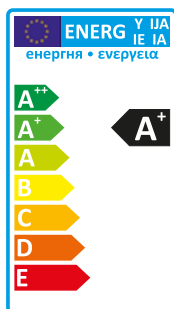
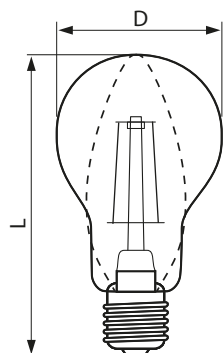
LGYT5W

\* uz mogućnost regulacije svetlosnog toka

LED izvori svetlosti oblika lopte i kruške

230 V AC   50/60 Hz         ON-OFF >15.000   SMD LED   Hg 0 mg  

TRACON					Tc [K]		D x L (mm)	
LG454W	E27	4 W	20 W	250 lm	2.700 K	250°	45 x 80	A+
LG455W	E27	5 W	40 W	350 lm	2.700 K	250°	45 x 80	A+
LG455NW	E27	5 W	40 W	370 lm	4.000 K	250°	45 x 80	A+
LMG455W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	45 x 80	A+
LMG455NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	45 x 80	A+
LMG457W	E14	7 W	40 W	500 lm	2.700 K	250°	45 x 85	A+
LMG457NW	E14	7 W	40 W	500 lm	4.000 K	250°	45 x 85	A+
LMG458W	E14	8 W	40 W	570 lm	2.700 K	250°	45 x 90	A+
LMG458NW	E14	8 W	40 W	570 lm	4.000 K	250°	45 x 90	A+

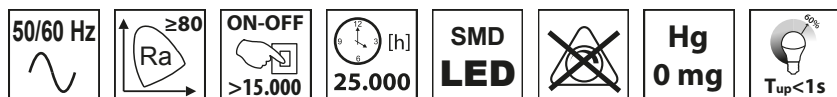


LMG45..

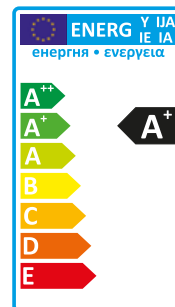
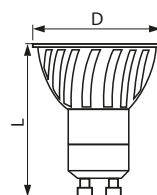


LG45..

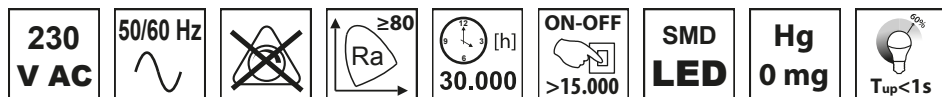
## SMD LED svetiljka opalna



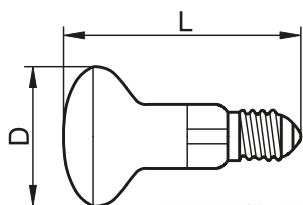
TRACON		U <sub>n</sub>				T <sub>c</sub> [K]		D × L (mm)	
<b>SMDMR165W</b>	G5.3	12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	110°	50 × 48	A+
<b>SMDMR165CW</b>			5 W	35 W	300 lm	6.500 K	110°	50 × 48	A+
<b>SMDMR165NW</b>			5 W	35 W	300 lm	4.000 K	110°	50 × 48	A+
<b>SMDGU105W</b>	GU10	230 V AC	5 W	35 W	320 lm	2.700 K	120°	50 × 55	A+
<b>SMDGU105NW</b>			5 W	35 W	320 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
<b>SMDGU105CW</b>			5 W	35 W	320 lm	6.000 K	120°	50 × 55	A+
<b>SMDGU107W</b>			7 W	50 W	450 lm	2.700 K	120°	50 × 55	A+
<b>SMDGU107NW</b>			7 W	50 W	450 lm	4.000 K	120°	50 × 55	A+
<b>SMDGU107CW</b>	7 W	50 W	450 lm	6.000 K	120°	50 × 55	A+		



## LED izvori svetlosti tipa reflektora



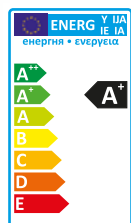
TRACON					T <sub>c</sub> [K]		D × L (mm)	
<b>LR507W</b>	E14	7 W	40 W	470 lm	2.700 K	120°	50 × 86	A+
<b>LR507NW</b>	E14	7 W	40 W	470 lm	4.000 K	120°	50 × 86	A+
<b>LR639W</b>	E27	9 W	60 W	638 lm	2.700 K	120°	63 × 104	A+
<b>LR639NW</b>	E27	9 W	60 W	638 lm	4.000 K	120°	63 × 104	A+



LR639W



LR507W

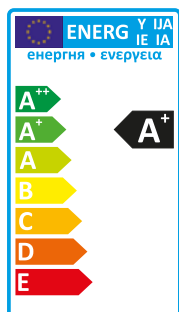
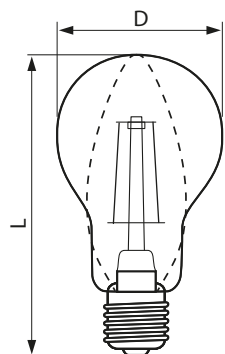




Izvori svetlosti sa regulacijom jačine u 3 koraka

170-260 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 25.000	>15.000		$\geq 80$	<b>SMD LED</b>	<b>Hg 0 mg</b>	$T_{up} < 1s$	12-50-100 %	<b>Objašnjenje piktograma</b>	<b>E/5</b>
------------------------	----------	---------------	---------	--	-----------	----------------	----------------	---------------	----------------	-------------------------------	------------

TRACON				[lm]	$T_c$ [K]	$[\circ]$	$D \times L$ (mm)	
<b>LGY3D6W</b>	6 W	E14	40 W	490 lm	3.000 K	250°	37 × 102	A+
<b>LMG453D6W</b>	6 W	E14	40 W	510 lm	3.000 K	250°	45 × 88	A+
<b>LA603D12W</b>	12 W	E27	75 W	1.055 lm	3.000 K	250°	60 × 121	A+



LA603D12W



LMG453D6W

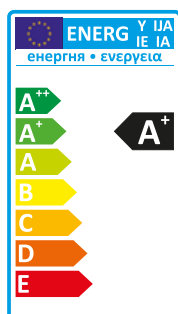
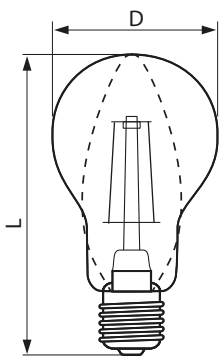


LGY3D6W

LED izvor svetlosti sa ugrađenim detektorom kretanja

110-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 25.000	>15.000		$\geq 80$	<b>SMD LED</b>	<b>Hg 0 mg</b>	$T_{up} < 1s$
------------------------	----------	---------------	---------	--	-----------	----------------	----------------	---------------

TRACON				[lm]	$T_c$ [K]	$[\circ]$	$[\circ]$	$D \times L$ (mm)	
<b>LA60M7NW</b>	7 W	E27	60 W	600 lm	4.000 K	270°	360°	60 × 108	A+
<b>LA60M7WW</b>	7 W	E27	60 W	600 lm	2.700 K	270°	360°	60 × 108	A+



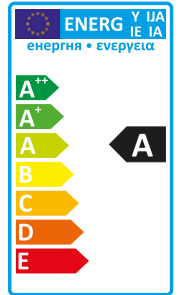
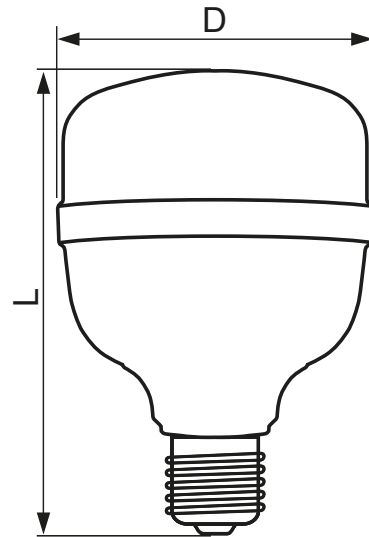
## LED sijalica velike snage sa SAMSUNG čipom

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15..+40°C
-------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	------------------

TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	
LHPSE2720NW	E27	20 W	150 W	1.700 lm	4.000 K	200°	80 × 118	A+
LHPSE2730NW	E27	30 W	200 W	2.500 lm	4.000 K	200°	100 × 154	A
LHPSE2740NW	E27	40 W	350 W	3.500 lm	4.000 K	200°	118 × 171	A
LHPSE2750NW	E27	50 W	500 W	4.500 lm	4.000 K	200°	138 × 192	A



**SAMSUNG  
LED Inside**

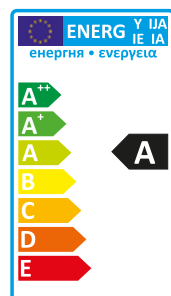
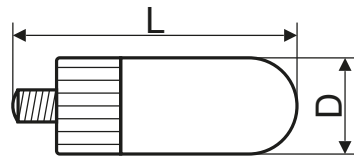


LHPSE2750NW

## LED sijalica velike snage

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg		Ta -15..+40°C	Objašnjenje piktograma	E/5
-------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	------------------	---------------------------	-----

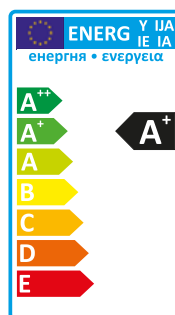
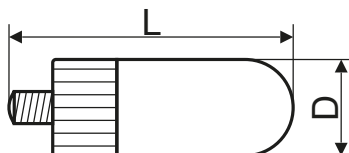
TRACON					Tc [K]		D × L (mm)	
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	270°	70 × 142	A
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W	2.000 lm	4.000 K	270°	70 × 178	A
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W	3.600 lm	4.000 K	270°	105 × 250	A



## LED sijalica velike snage tipa "magnolia"

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	30.000 [h]	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	Ta -15..+40°C
-------------	----------	--	--------------	------------	-------------------	------------	------------	---------------	------------------

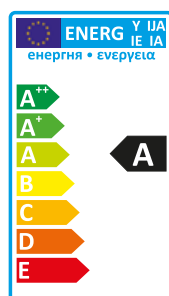
TRACON			LED		Tc [K]	$[\circ]$	D x L (mm)	Ei
LHPME4050NW	E40	50 W	500 W	5.500 lm	4.000 K	300°	100 x 290	A+
LHPME4070NW	E40	70 W	600 W	7.700 lm	4.000 K	300°	121 x 305	A+



## Ugradni LED svetleći modul za svetiljke

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	30.000 [h]	ON-OFF >30.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$
-------------	----------	--	--------------	------------	-------------------	------------	------------	---------------

TRACON		LED		Tc [K]	$[\circ]$	D (mm)	Ei
LLM9NW	9 W	75 W	630 lm	4.000 K	120°	Ø 125	A
LLM9WW	9 W	75 W	630 lm	2.700 K	120°	Ø 125	A
LLM18NW	18 W	150 W	1.260 lm	4.000 K	120°	Ø 180	A
LLM18WW	18 W	150 W	1.260 lm	2.700 K	120°	Ø 180	A



RELEVANT STANDARD  
EN 60598





## LED izvori svetlosti sa grlom G9

<b>230 V AC</b>	50/60 Hz				<b>SMD LED</b>	<b>Hg 0 mg</b>		<b>ON-OFF</b> >25.000
-----------------	----------	--	--	--	----------------	----------------	--	--------------------------

**Objašnjenje piktograma** **E/5**

TRACON							D × L (mm)	
<b>LG93W</b>	G9	3 W	15 W	200 lm	2.700 K	160°	18 × 55	A+
<b>LG9H4W</b>	G9	4 W	20 W	350 lm	2.700 K	200°	20 × 57	A++
<b>LG9H4NW</b>	G9	4 W	20 W	350 lm	4.000 K	200°	20 × 57	A++
<b>LG9PC2,5W</b>	G9	2,5 W	10 W	180 lm	2.700 K	300°	16 × 54	A+
<b>LG9PC2,5NW</b>	G9	2,5 W	10 W	180 lm	4.000 K	300°	16 × 54	A+
<b>LG9X2,5W</b>	G9	2,5 W	10 W	180 lm	2.700 K	270°	17 × 47	A+
<b>LG9X2,5NW</b>	G9	2,5 W	10 W	180 lm	4.000 K	270°	17 × 47	A+
<b>LG9X3W</b>	G9	3 W	15 W	350 lm	2.700 K	270°	18 × 49	A++
<b>LG9X3NW</b>	G9	3 W	15 W	350 lm	4.000 K	270°	18 × 49	A++

**LG93W**



**LG9H4W,  
LG9H4NW**



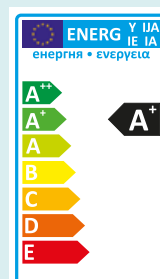
**LG9PC2,5W,  
LG9PC2,5NW**



**LG9X2,5W,  
LG9X2,5NW**



**LG9X3W,  
LG9X3NW**



## LED izvori svetlosti sa grlom G4

12 V AC/DC	50/60 Hz				ON-OFF >30.000	SMD LED	Hg 0 mg		Objasnjenje piktograma	<b>E/5</b>
---------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	---------------------------	------------

TRACON						Tc [K]		D x L (mm)	
LG41,5W	G4	1,5 W	5 W	100 lm	2.700 K	200°	10 x 35	A++	
LG41,5NW	G4	1,5 W	5 W	100 lm	4.000 K	200°	10 x 35	A++	
LG4H2,4W	G4	2,4 W	5 W	250 lm	2.700 K	200°	13 x 44,5	A++	
LG4H2,4NW	G4	2,4 W	5 W	250 lm	4.000 K	200°	13 x 44,5	A++	
LG4K2W	G4	2 W	10 W	140 lm	2.700 K	180°	20 x 32	A+	
LG4K2NW	G4	2 W	10 W	140 lm	4.000 K	180°	20 x 32	A+	
LG4X2W	G4	2 W	10 W	180 lm	2.700 K	270°	11 x 37	A++	
LG4X2NW	G4	2 W	10 W	180 lm	4.000 K	270°	11 x 37	A++	



LG41,5W






LG4H2,4..






2 YEARS WARRANTY



LG4K2W




## Miniturni LED izvori svetlosti sa grlom E14

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >25.000	SMD LED	Hg 0 mg		
----------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	--

TRACON						Tc [K]		D x L (mm)	
LH1,5WW	E14	1,5 W	5 W	110 lm	3.000 K	360°	16 x 50	A++	
LH1,5NW	E14	1,5 W	5 W	110 lm	4.000 K	360°	16 x 50	A++	
LH4W	E14	4 W	25 W	320 lm	2.700 K	360°	16 x 50	A+	
LH4NW	E14	4 W	25 W	320 lm	4.000 K	360°	16 x 50	A+	





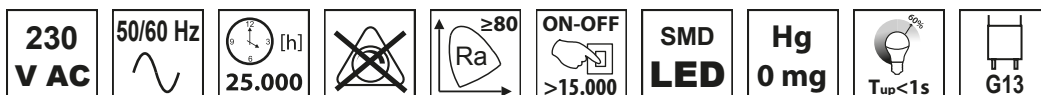



LH1,5NW

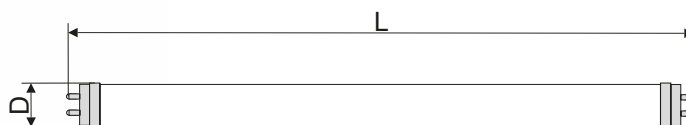
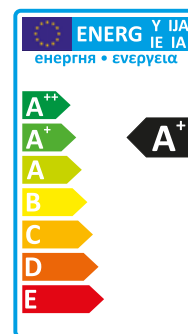
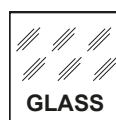



LH4W

## LED svetleće cevi

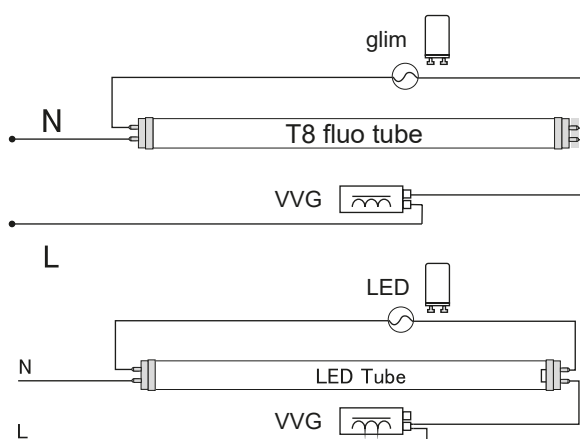


TRACON						D × L (mm)	
LT8G609CW	9 W	18 W	800 lm	6.500 K	200°	30 × 600	A+
LT8G609NW	9 W	18 W	800 lm	4.000 K	200°	30 × 600	A+
LT8G609WW	9 W	18 W	800 lm	2.700 K	200°	30 × 600	A+
LT8G12018CW	18 W	36 W	1.600 lm	6.500 K	200°	30 × 1200	A+
LT8G12018NW	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	200°	30 × 1200	A+
LT8G12018WW	18 W	36 W	1.600 lm	2.700 K	200°	30 × 1200	A+
LT8G15022CW	22 W	58 W	1.900 lm	6.500 K	200°	30 × 1500	A+
LT8G15022NW	22 W	58 W	1.900 lm	4.000 K	200°	30 × 1500	A+
LT8G15022WW	22 W	58 W	1.900 lm	2.700 K	200°	30 × 1500	A+

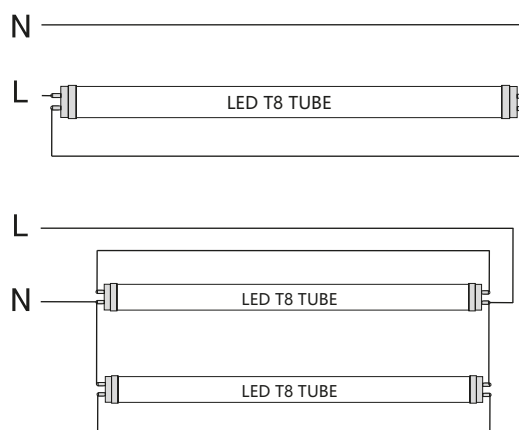


### Šema priključenja

Lampe sa magnetnom predspojnom spravom



Lampe sa elektronskom predspojnom spravom



Proizvedene cevi sa LED tehnikom se koriste kao nadopuna tradicionalnih fluorescentnih cevi.

U svetiljke opremljene sa elektronskom predspojnom spravom cevi se postavljaju neposredno bez druge dopunske opreme, (elektronsku predspojnu spravu treba isključiti iz mreže i cev na naznačenoj strani treba direktno napajati), a u svetiljke opremljene magnetskom predspojnom spravom na mesto upaljača treba postaviti specijalan most isporučen zajedno sa cevi.

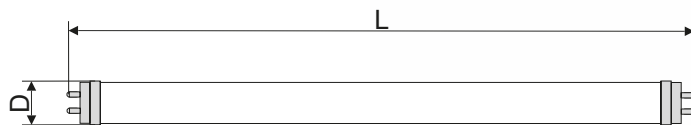
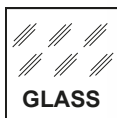
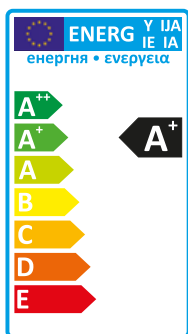
U svetiljke sa magnetnom predspojnom spravom umesto pokretača se montira specijalni premošćivač, koji se isporučuje uz cevi.



## Stakleni LED svetleći cev, sa opalnon burom

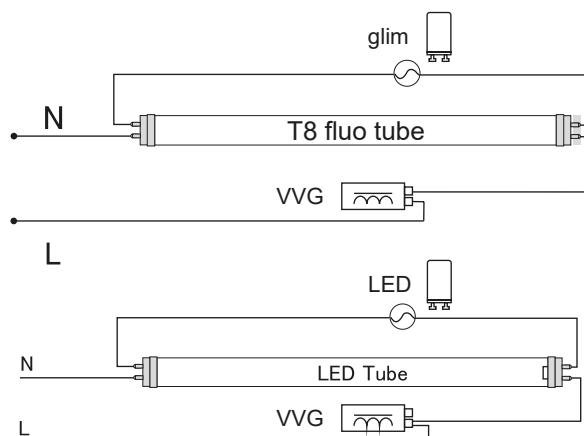
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		$\geq 80$ Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	G13	<b>Objašnjenje piktograma</b>	<b>E/5</b>
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	------------	------------	---------------	-----	-------------------------------	------------

TRACON				$T_c$ [K]	$[\circ]$	D x L (mm)		
LT8GH609WW	9 W	18 W	1.200 lm	3.000 K	200°	30x600	FIX	A++
LT8GH609NW	9 W	18 W	1.220 lm	4.000 K	200°	30x600	FIX	A++
LT8GH609CW	9 W	18 W	1.220 lm	6.500 K	200°	30x600	FIX	A++
LT8GH12018WW	18 W	36 W	2.350 lm	3.000 K	200°	30x1200	FIX	A+
LT8GH12018NW	18 W	36 W	2.450 lm	4.000 K	200°	30x1200	FIX	A+
LT8GH12018CW	18 W	36 W	2.450 lm	6.500 K	200°	30x1200	FIX	A+
LT8GH15022WW	22 W	58 W	2.900 lm	3.000 K	200°	30x1500	FIX	A+
LT8GH15022NW	9 W	22 W	3.000 lm	4.000 K	200°	30x1500	FIX	A+
LT8GH15022CW	22 W	58 W	3.000 lm	6.500 K	200°	30x1500	FIX	A+

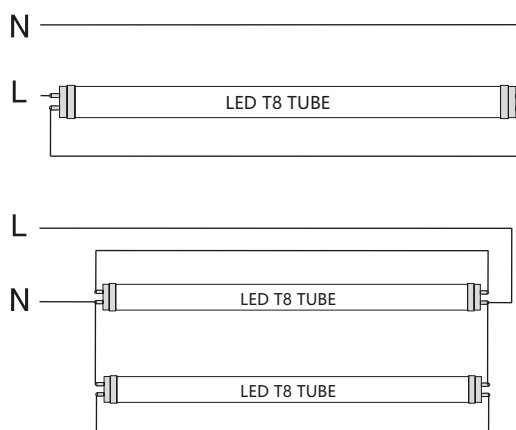


### Šema priključenja

Lampe sa magnetnom predspojnom spravom



Lampe sa elektronskom predspojnom spravom



Proizvedene cevi sa LED tehnikom se koriste kao nadopuna tradicionalnih fluorescentnih cevi.

U svetiljke opremljene sa elektronskom predspojnom spravom cevi se postavljaju neposredno bez druge dopunske opreme, (elektronsku predspojnu spravu treba isključiti iz mreže i cev na naznačenoj strani treba direktno napajati), a u svetiljke opremljene magnetskom predspojnom spravom na mesto upaljača treba postaviti specijalan most isporučen zajedno sa cevi.

U svetiljke sa magnetnom predspojnom spravom umesto pokretača se montira specijalni premošćivač, koji se isporučuje uz cevi.

# INDUSTRIJSKA AUTOMATIZACIJA

**TRACON**  
.....**ELECTRIC®**



**K/2-25**

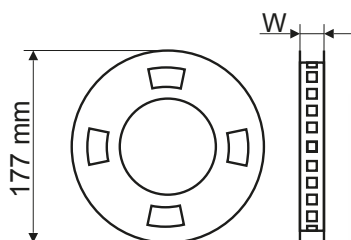
LED trake, gajtani



TRACON						IP..	
LED-SZ-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-72-CW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-72-NW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-72-RGB	7,2 W / m	–	10 mm	RGB	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-72-WW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-96-CW	9,6 W / m	400 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-96-NW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-96-WW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-144-CW	14,4 W / m	560 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-NW	14,4 W / m	560 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-WW	14,4 W / m	530 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-72-CW	7,2 W / m	330 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-NW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZTR-72WW	7,2 W / m	300 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-RGB	7,2 W / m	–	10 mm	RGB	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-WW	7,2 W / m	300 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-96-CW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m
LED-SZK-96-NW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m
LED-SZK-96-WW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	120 × SMD3528 / m
LED-SZK-144-CW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-NW	14,4 W / m	620 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-WW	14,4 W / m	600 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZTR-144-CW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m

LED trake i gajtani su namenjene prvenstveno za dekorativno osvetljenje, pomoću njih dekorativno osvetljenje se ostvaruje lako, jeftino i jednostavno u domaćinstvima prodavnicama ili na trgovima, ulicama.

Uslovi garancije tipova traka 9,6 W/m i 14,4 W/m je ugradnja istih u aluminijumske profile, koji obezbeđuje odgovarajuće hlađenje trake. Aluminijumske profile možete videti na strani E/105.





## Setovi LED traka



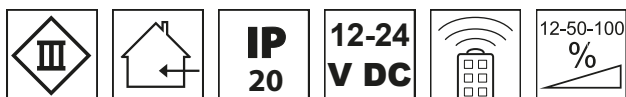
TRACON							IP..
<b>LED-SET-B-WW</b>	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	30 × SMD3528 / m	IP 20
<b>LED-SET-K-RGB</b>	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	RGB	50 mm	60 × SMD5050 / m	IP 54



Naše LED trake su dostupne i u setovima, koji sadrže sve potrebne module za funkcionisanje, prema tome njihova montaža (ugradnja) je brza i jednostavna.



## Miniturni LED upravljači



TRACON	U <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>
<b>LED-RF-2</b>	12-24 VDC	12 A

### Načini upravljanja

Radiofrekventnim upravljačem on-off, regulacija jačine svetlosti, unapred uprogramirane svetlosne igre regulisane podešljivom brzinom.



Pomoću **LED-RF-2** kontrolera, je moguće izvesti unapred programirane svetlosne igre kod jednobojnih LED traka. Kontroler se ugrađuje u strujni krug, između odgovarajuće napojne jedinice od 12-24 VDC i LED trake. Jedinica se komanduje sa radiofrekventnim daljinskim upravljačem. Zbog radiofrekventne tehnologije prijemnik ne mora da bude u vidokrugu daljinskog upravljača. Sa jednim upravljačem se može komandovati LED traka maksimalne dužine do 5 m!

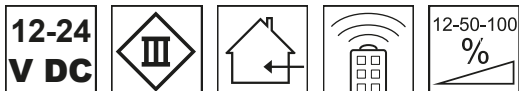


## Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

**Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!**  
**Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.**  
**Za sveže informacije, posetite naš sajt!**

## RGB LED upravljači



<b>TRACON</b>	<b>U<sub>n</sub></b>			<b>IP..</b>
<b>LED-RFRGB-144W</b>	12-24 VDC	144 W	RGB	IP 20

RGB LED trake su pogodne za prikaz svetlosnih igara u boji, unapred uprogramiranih pomoću upravljača LED-RF. Upravljače treba ugraditi u strujni krug pogodno izabranog drajvera 12-24 VDC između trake i drajvera RGB. Opremi pripada i radiofrekventni daljinski upravljač za upravljanje RGB-a. Usled radiofrekventne tehnike daljinski upravljač ne mora da „vidi“ prijemnu jedinicu. Jednim upravljačem se može upravljati LED trakom maksimalne dužine 5 m!



## Pojačalo signala za RGB LED trake



**LPRGB**

Primenom pojačala signala LPRGB se može povećati domet upravljača LED-RF, stoga se može upravljati dodatnih 5 m RGB trake uz prvih 5 m. UPOZORENJE! Pojačalo signala zahteva posebno napajanje od 12 VDC!



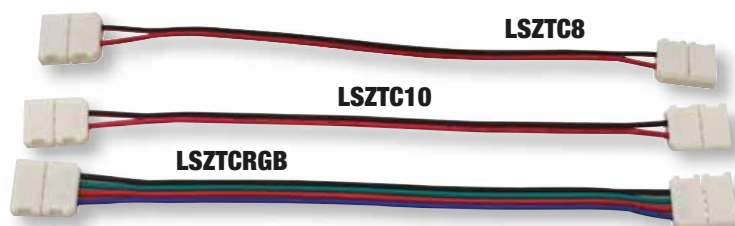
**E/80-83**

## Dopunski pribor za LED trake

TRACON	Način priključenja	Karakteristike
<b>LSZJF55</b>	Spojni element između jednobojnih LED traka i pokretačkih modula	Priključni JACK čep od 5,5 mm / vijčana stezaljka
<b>LSZJM55</b>		Priključni JACK utikač od 5,5 mm / vijčana stezaljka
<b>LSZTC8</b>	Spajanje jednobojnih LED traka bez lemljenja pomoću spojnih vodova	Za trake širine 8 mm i sa kablom od 15 cm
<b>LSZTC10</b>		Za trake širine 10 mm i sa kablom od 15 cm
<b>LSZTCRGB</b>	Spajanje jednobojnih RGB LED traka bez lemljenja pomoću spojnih vodova	Za RGB trake sa kablom od 15 cm
<b>LSZT8</b>	Spajanje jednobojnih LED traka bez lemljenja	Za trake širine 8 mm
<b>LSZT10</b>		Za trake širine 10 mm
<b>LSZTRGB</b>	Spajanje jednobojnih RGB LED traka bez lemljenja	Za trake RGB
<b>LSZTL8</b>	Brza "L" priključnica za jednobojne LED trake bez lemljenja	Za trake širine 8 mm (2P)
<b>LSZTL10</b>		Za trake širine 10 mm (2P)
<b>LSZTLRGB</b>	Brza "L" priključnica za RGB LED trake bez lemljenja	Za trake širine 10 mm (4P)
<b>LSZTT8</b>	Brza "T" priključnica za jednobojne LED trake bez lemljenja	Za trake širine 8 mm (2P)
<b>LSZTT10</b>		Za trake širine 10 mm (2P)
<b>LSZTTRGB</b>	Brza "T" priključnica za RGB LED trake bez lemljenja	Za trake širine 10 mm (4P)
<b>LSZTX8</b>	Brza "X" priključnica za jednobojne LED trake bez lemljenja	Za trake širine 8 mm (2P)
<b>LSZTX10</b>		Za trake širine 10 mm (2P)
<b>LSZTXRGB</b>	Brza "X" priključnica za RGB LED trake bez lemljenja	Za trake širine 10 mm (4P)

Za jednostavniju montažu LED trake su dostupni i razni spojni elementi.

Pomoću njih, trake se mogu spajati bez lemljenja, odnosno priključiti ih za pokretačke module.



LSZTXRGB



LSZJF55



LSZTRGB



LSZT8, LSZT10



LSZJM55





## Aluminijumski profili za LED trake

Za optimalan rad i obezbeđivanje dugačkog veka trajanja LED traka preporučujemo primenu aluminijumske profile. Pomoću profila trake imaju ne samo bolje hlađenje, nego je i izvedba estetičnija, više su prilagođene svojim sredinama. Proizvodi imaju zaštitu IP20, zato u njih ugrađene trake za unutrašnju primenu nisu pogodne za vanjsku primenu! Proizvodi se isporučuju u standardnoj dužini 1 m. Na dnu profila ne postoje bušotine za montažu radi olakšavanja njihovog krojenja na meru, prema tome za montažu treba bušiti rupe prilagođavanjem dužine za lokaciju. Traku treba smestiti na dno profila, a pokrivna bura klizanjem se postavlja u unutrašnjost profila.

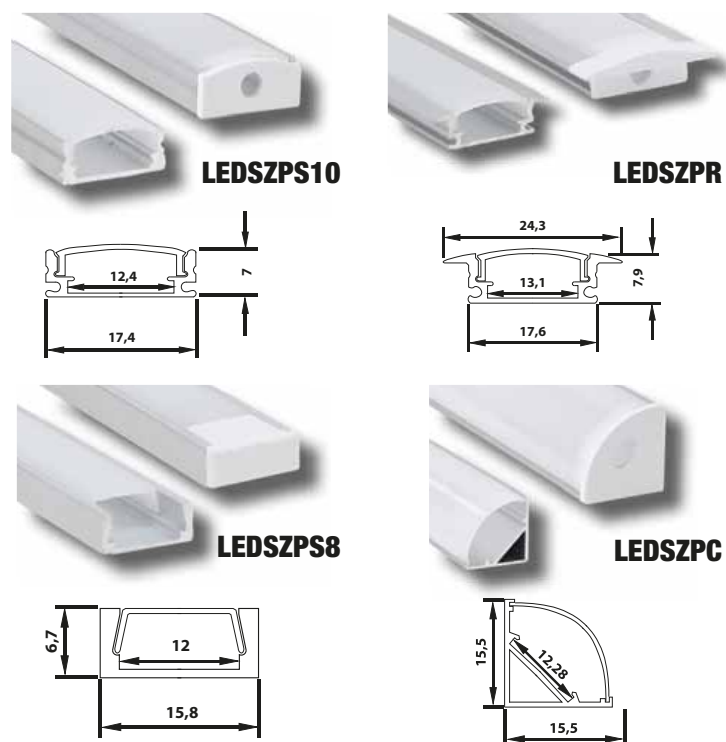
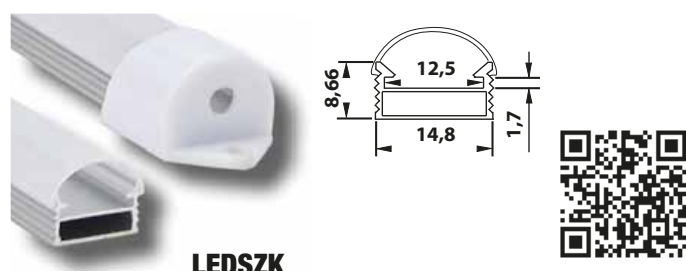


TRACON	$\frac{W}{\square}$	$\square$				
LEDSZSLIM	8 mm	1 m	LEDSZBSLO	-	VLSLIM	RLSL
LEDSZTRIO	10 mm	1 m	LEDSZBCTO	LEDSZBCTT	VLTRIO	-
LEDSZSURFACE	10 mm	1 m	LEDSZBCTO	LEDSZBCTT	VLSURFACE	RLSUCO
LEDSZCORNER	10 mm	1 m	LEDSZBCTO	LEDSZBCTT	VLCORNER	RLSUCO

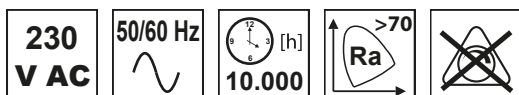
## Aluminijumski profili (komplet)

TRACON	H (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	$\square$
LEDSZK	8.7	12.5	14.8	1 m
LEDSZPS10	7	12.4	17.4	1 m
LEDSZPS8	6.7	12	15.8	1 m
LEDSZPR	7.9	13.1	17.6	1 m
LEDSZPC	15.5	12.28	15.5	1 m

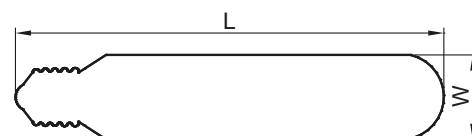
Artikal se sastoji od:  
 aluminijumski profil, opal bura, završne kape, pričvršćivači.  
 Minimalna količina za poručivanje je 5 kompleta.



### Metalhalogeni izvori svetlosti



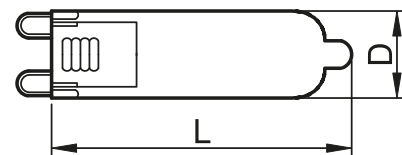
TRACON			L (mm)	W (mm)	Tc [K]		
FHL-R7S-70W	R7XS	70 W	120	20	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-R7S-150W	R7XS	150 W	138	23	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E27-70W	E27	70 W	141	55	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-E27-150W	E27	150 W	141	55	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E40-250W	E40	250 W	257	46	6.000 K	20.500 lm	A
FHL-E40-400W	E40	400 W	283	46	6.000 K	38.000 lm	A



### Niskonaponske halogene sijalice



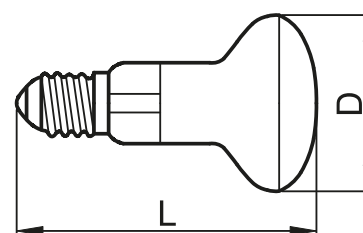
TRACON				ON-OFF	Tc [K]	D (mm)	L (mm)	pcs	
TLWI-G9-60-F	60 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	x 3	F



### Reflektori



TRACON				ON-OFF	Tc [K]	D (mm)	L (mm)	
TLRL-R50-E14-25-F TLRL-R50-E14-25	25 W	E14	1.000 h	>2.000	2.700 K	50	85	F



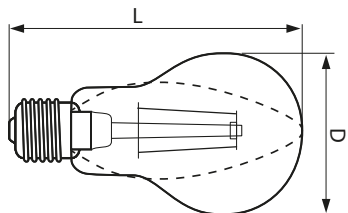
TLRL-R50-E14-25-F

TLRL-R50-E14-25

## Fitlamp



<b>TRACON</b>					<b>In</b>			<b>D (mm)</b>	<b>L (mm)</b>	
<b>FL18</b>	E27	18 W	1.070 lm	2.700 K	150 mA	6.000 h	>8.000	55	99	A



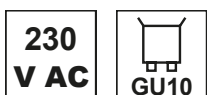
## Keramičko grlo za izvore svetlosti malog napona



<b>TRACON</b>			
<b>TG-5.5</b>	G5.3	MR11, MR16	100 mm



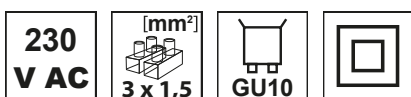
## Keramičko grlo za svetlosti od 230 V



<b>TRACON</b>		
<b>TGU-10</b>	GU10	100 mm



## Mrežni adapter za izvore svetlosti tipa GU10

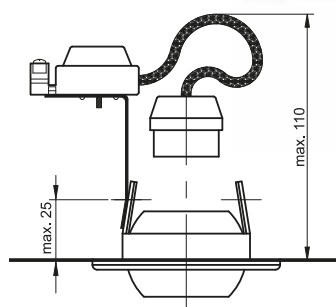


<b>TRACON</b>		
<b>TAGU-10</b>	GU10	50 W

Njihovom primenom se stvara mogućnost za standardno postavljanje izvora svetlosti napona 230 V sa hladnim reflektorom u ugradne lampe.

Provodnike napajanja treba priključiti u vijčane stezaljke adaptera, i učvrstiti ih pomoću rasteretne obujmice.

Adapter se montira za telo lampe pomoću patentnih opruga.



RELEVANT STANDARD  
**EN 60061**



**A**

ACDM003 ..... 85

ADAM12W ..... 52

ADAM16W ..... 52

ADAME13W ..... 52

ADAME17W ..... 52

ADAMS12W ..... 52

ADAMS16W ..... 52

ADAMSE13W ..... 52

ADAMSE17W ..... 52

ALK110 ..... 74

ALK-472 ..... 74

ALK-BOX ..... 74

ALK-IN ..... 74

ALK-OUT ..... 74

AMPLALE2 ..... 84

**B**

BLO408NW ..... 66

BLO612NW ..... 66

BLO915NW ..... 66

BLCA3W ..... 30

BLCE3W ..... 30

BLCH1,5W ..... 30

BLCR2W ..... 30

BLCS3W ..... 30

**D**

DLC12NW ..... 38

DLC2,5NW ..... 38

DLC24NW ..... 38

DLC5NW ..... 38

DLC0BA10W ..... 40

DLC0BA35W ..... 40

DLC0BA35WW ..... 40

DLC0BD13W ..... 40

DLC0BD5W ..... 40

DLDD12W ..... 35

DLDD18W ..... 35

DLFTRIO18W ..... 48

DLFTRIO25W ..... 48

DLNCOBD13W ..... 40

DLNCOBD5W ..... 40

DLTRIO25W ..... 38

DMSENR03 ..... 84

**E**

ELG-150-12APL ..... 80

ELG-150-24A-3Y ..... 80

ELG-200-12A-3Y ..... 80

ELG-200-24A-3Y ..... 80

ELV109 ..... 67

ELV118 ..... 67

ELV209 ..... 67

ELV218 ..... 67

EMMIN001 ..... 84

EVA14NW ..... 53

EVA21NW ..... 53

EVA28NW ..... 53

EVAE14NW ..... 53

EVAE21NW ..... 53

EVAE28NW ..... 53

EVAS14NW ..... 53

EVAS21NW ..... 53

EVAS28NW ..... 53

EXIT-01-J ..... 62

EXIT-02-J ..... 62

EXIT-03-J ..... 62

**F**

FHL-E27-150W ..... 106

FHL-E27-70W ..... 106

FHL-E40-250W ..... 106

FHL-E40-400W ..... 106

FHL-R7S-150W ..... 106

FHL-R7S-70W ..... 106

FL18 ..... 107

**G**

GARCA6W ..... 71

GARCB12W ..... 71

GARD8W ..... 72

GARDE27 ..... 73

GARHE27 ..... 73

GARP8W ..... 72

GARPE27 ..... 73

GARST8W ..... 72

GARSTE27 ..... 73

GARTRIE27 ..... 73

GARU8W ..... 72

GARUE27 ..... 73

GARUM8W ..... 72

GARUME27 ..... 73

GLOFD25NW ..... 47

GLOMD25NW ..... 47

GLO08NW ..... 71

GST25E12-P1J ..... 81

GST36E12-P1J ..... 81

**H**

HDR-100-12N ..... 81

HDR-100-24N ..... 81

HDR-15-12 ..... 81

HDR-15-24 ..... 81

HDR-30-12 ..... 81

HDR-30-24 ..... 81

HDR-60-12 ..... 81

HDR-60-24 ..... 81

HL120B ..... 31

HL120E ..... 31

HL500B ..... 31

HLG-150H-12A ..... 80

HLG-240H-12A ..... 80

HLG-240H-24A ..... 80

HLG-320H-12A ..... 80

HLG-320H-24A ..... 80

**I**

INV-1418 ..... 60

INV-2836 ..... 60

INV-3558 ..... 60

INV-DL-15 ..... 35

INV-DL-15 ..... 60

INV-DL-6 ..... 35

INV-DL-6 ..... 60

**K**

KL600B ..... 33

**L**

LA555NW ..... 90

LA555W ..... 90

LA6010NW ..... 90

LA6010W ..... 90

LA6012NW ..... 90

LA6012W ..... 90

LA6015NW ..... 90

LA6015W ..... 90

LA603D12W ..... 93

LA607NW ..... 90

LA607W ..... 90

LA60M7NW ..... 93

LA60M7WW ..... 93

LA6512NW ..... 90

LA6512W ..... 90

LA7015NW ..... 90

LA7015W ..... 90

LA8018NW ..... 90

LA8018W ..... 90

LAD6010NW ..... 90

LAD6010W ..... 90

LAL4W ..... 68

LALB4W ..... 68

LALBFLEX6W ..... 69

LALCM8W ..... 69

LALD4W ..... 68

LALD4WB ..... 68

LALG3W ..... 69

LALS LIM4W ..... 69

LALUSB10W ..... 68

LALUSBM10W ..... 69

LAS6010NW ..... 87

LAS6010W ..... 87

LAS6012NW ..... 87

LAS6012W ..... 87

LAS607NW ..... 87

LAS607W ..... 87

LAS6515NW ..... 87

LAS6515W ..... 87

LBV10NW ..... 65

LBV10WW ..... 65

LBV15NW ..... 65

LBV15WW ..... 65

LBV20NW ..... 65

LBV20WW ..... 65

LBV5NW ..... 65

LBV5WW ..... 65

LED-DL-12NW ..... 34

LED-DL-12WW ..... 34

LED-DL-18NW ..... 34

LED-DL-18WW ..... 34

LED-DL-6NW ..... 34

LED-DLF-12NW ..... 44

LED-DLF-18NW ..... 44

LED-DLF-18WW ..... 44

LED-DLF-28NW ..... 44

LED-DLF-28WW ..... 44

LED-DLF-6NW ..... 44

LED-DLFS-12NW ..... 45

LED-DLFS-18NW ..... 45

LED-DLFS-24NW ..... 45

LED-DLFS-6NW ..... 45

LED-DLIP-10NW ..... 37

LED-DLIP-20NW ..... 37

LED-DLIP-28NW ..... 37

LED-DLIP-6NW ..... 37

LED-DLN-12NW ..... 34

LED-DLN-18NW ..... 34

LED-DLN-6NW ..... 34

LED-DLNF-12NW ..... 44

LED-DLNF-18NW ..... 44

LED-DLNF-28NW ..... 44

LED-DLNF-6NW ..... 44

LED-DLNFS-12NW ..... 45

LED-DLNFS-18NW ..... 45

LED-DLNFS-24NW ..... 45

LED-DLNFS-6NW ..... 45

LED-DLNIP-10NW ..... 37

LED-DLNIP-20NW ..... 37

LED-DLNIP-28NW ..... 37

LED-DLNIP-6NW ..... 37

LED-DLNS-12NW ..... 36

LED-DLNS-18NW ..... 36

LED-DLNS-24NW ..... 36

LED-DLNS-3NW ..... 36

LED-DLNS-6NW ..... 36

LED-DLNS-9NW ..... 36

LED-DLS-12NW ..... 36

LED-DLS-18NW ..... 36

LED-DLS-24NW ..... 36

LED-DLS-3NW ..... 36

LED-DLS-6NW ..... 36

LED-DLS-9NW ..... 36

LED-DLV-12NW ..... 35

LED-DLV-18NW ..... 35

LED-DLV-6NW ..... 35

LED-RF-2 ..... 102

LED-RFRGB-144W ..... 103

LED-SET-B-WW ..... 102

LED-SET-K-RGB ..... 102

LED-SZ-144-CW ..... 101

LED-SZ-144-NW ..... 101

LED-SZ-144-RGB ..... 101

LED-SZ-144-WW ..... 101

LED-SZ-48-CW ..... 101

LED-SZ-48-NW ..... 101

LED-SZ-48-WW ..... 101

LED-SZ-72-CW ..... 101

LED-SZ-72-NW ..... 101

LED-SZ-72-RGB ..... 101

LED-SZ-72-WW ..... 101

LED-SZ-96-CW ..... 101

LED-SZ-96-NW ..... 101

LED-SZ-96-WW ..... 101

LEDSZBCTO ..... 105

LEDSZBCTT ..... 105

LEDSZBSLO ..... 105

LEDSZCORNER ..... 105

LEDSZK ..... 105

LED-SZK-144-CW ..... 101

LED-SZK-144-NW ..... 101

LED-SZK-144-RGB ..... 101

LED-SZK-144-WW ..... 101

LED-SZK-48-CW ..... 101

LED-SZK-48-NW ..... 101

LED-SZK-48-WW ..... 101

LED-SZK-72-CW ..... 101

LED-SZK-72-NW ..... 101

LED-SZK-72-RGB ..... 101

LED-SZK-72-WW ..... 101

LED-SZK-96-CW ..... 101

LED-SZK-96-NW ..... 101

LED-SZK-96-WW ..... 101

LEDSZPC ..... 105

LEDSZPR ..... 105

LEDSZPS10 ..... 105

LEDSZPS8 ..... 105

LEDSZSLIM ..... 105

LEDSZSURFACE ..... 105

LED-SZTR-144-CW.....101	LGYS5NW.....88	LMG455W.....91	LRS-150-12.....82	LSJR50W.....17	LV1236.....58
LED-SZTR-72WW.....101	LGYS5W.....88	LMG457NW.....91	LRS-150-24.....82	LSLBB3W.....29	LV1236E.....58
LEDSZTRIO.....105	LGYS7NW.....88	LMG457W.....91	LRS-35-12.....82	LSLBB7W.....29	LV1236M.....58
LFEK12NW.....54	LGYS7W.....88	LMG458NW.....91	LRS-35-24.....82	LSLBW3W.....29	LV1530.....58
LFEK18NW.....54	LGYS8NW.....88	LMG458W.....91	LRS-50-12.....82	LSLBW7W.....29	LV1530E.....58
LFEK6NW.....54	LGYS8W.....88	LMGS455NW.....88	LRS-50-24.....82	LSLS15W.....19	LV1548.....58
LFV40NW.....71	LGYT5W.....91	LMGS455W.....88	LRS-75-12.....82	LSLS40W.....19	LV1548E.....58
LFV60NW.....71	LH1,5NW.....97	LMGS458NW.....88	LRS-75-24.....82	LSZJF55.....104	LV1548M.....58
LG41,5NW.....97	LH1,5WW.....97	LMGS458W.....88	LSFL10W.....28	LSZJM55.....104	LV1556.....58
LG41,5W.....97	LH4NW.....97	LP30120K.....43	LSFL5W.....28	LSZT10.....104	LVE0610W.....57
LG454W.....91	LH4W.....97	LP606040F.....43	LSJA100W.....17	LSZT8.....104	LVE0618W.....57
LG455NW.....91	LHBE100W.....14	LP6060K.....43	LSJA120W.....17	LSZTC10.....104	LVE1218W.....57
LG455W.....91	LHBE150W.....14	LPC.....43	LSJA150W.....17	LSZTC8.....104	LVE1236W.....57
LG4H2,4NW.....97	LHBE200W.....14	LPCC40W110D.....43	LSJA180W.....17	LSZTCRGB.....104	LVE1524W.....57
LG4H2,4W.....97	LHBH150W.....15	LPCC40WD.....43	LSJA200W.....17	LSZTL10.....104	LVE1545W.....57
LG4K2NW.....97	LHBH90W.....15	LPCC48W110D.....43	LSJA20W.....17	LSZTL8.....104	L VH0609.....59
LG4K2W.....97	LHBP100W.....13	LPCC48WD.....43	LSJA240W.....17	LSZTLRGB.....104	L VH0618.....59
LG4X2NW.....97	LHBP160W.....13	LPD40W.....42	LSJA30W.....17	LSZTRGB.....104	L VH1218.....59
LG4X2W.....97	LHBP200W.....13	LPD50W.....42	LSJA50W.....17	LSZTT10.....104	L VH1218E.....59
LG93W.....96	LHBU100W.....14	LPH-18-12.....83	LSJA50WW.....17	LSZTT8.....104	L VH1218M.....59
LG9H4NW.....96	LHBU150W.....14	LPH-18-24.....83	LSJA60W.....17	LSZTTRGB.....104	L VH1236.....59
LG9H4W.....96	LHBU200W.....14	LPH3012040NW.....42	LSJA80W.....17	LSZTX10.....104	L VH1236E.....59
LG9PC2,5NW.....96	LHBU60W.....14	LPH606040NW.....42	LSJAA.....18	LSZTX8.....104	L VH1236M.....59
LG9PC2,5W.....96	LHBU80W.....14	LPH606050NW.....42	LSJAA906050.....18	LSZTXRGB.....104	L VH1524.....59
LG9X2,5NW.....96	LHIPK8W.....56	LPM3012040NW.....41	LSJAA906060.....18	LT8G12018CW.....98	L VH1524E.....59
LG9X2,5W.....96	LHIPO8W.....56	LPM3012040WW.....41	LSJB100W.....16	LT8G12018NW.....98	L VH1524M.....59
LG9X3NW.....96	LHLMK12NW.....56	LPM606040NW.....41	LSJB100WW.....16	LT8G12018WW.....98	L VH1548.....59
LG9X3W.....96	LHLMK6NW.....56	LPM606040WW.....41	LSJB120W.....16	LT8G15022CW.....98	L VH1548E.....59
LGL12W.....70	LHLMKS15NW.....56	LPM606050NW.....41	LSJB120WW.....16	LT8G15022NW.....98	L VH1548M.....59
LGL18W.....70	LHLMKS8NW.....56	LPM606050WW.....41	LSJB150W.....16	LT8G15022WW.....98	LVS01.....70
LGL3W.....70	LHLM012NW.....56	LPME3012040NW.....41	LSJB150WW.....16	LT8G609CW.....98	LVS02.....70
LGL7W.....70	LHLM06NW.....56	LPME606040NW.....41	LSJB180W.....16	LT8G609NW.....98	
LGS12018NW.....87	LHLMOS15NW.....56	LPRGB.....103	LSJB180WW.....16	LT8G609WW.....98	
LGS12018W.....87	LHLMOS8NW.....56	LPV-100-12.....83	LSJB30W.....16	LT8GH12018CW.....99	
LGS455NW.....87	LHPE2720NW.....94	LPV-100-24.....83	LSJB30WW.....16	LT8GH12018NW.....99	
LGS455W.....87	LHPE2725NW.....94	LPV-150-12.....83	LSJB50W.....16	LT8GH12018WW.....99	
LGS458NW.....87	LHPE4040NW.....94	LPV-150-24.....83	LSJB50WW.....16	LT8GH15022CW.....99	
LGS458W.....87	LHPME4050NW.....95	LPV-20-12.....83	LSJB60W.....16	LT8GH15022NW.....99	
LGY3D6W.....93	LHPME4070NW.....95	LPV-20-24.....83	LSJB60WW.....16	LT8GH15022WW.....99	
LGYS5W.....91	LHPSE2720NW.....94	LPV-35-12.....83	LSJB80W.....16	LT8GH609CW.....99	
LGYS5W.....91	LHPSE2730NW.....94	LPV-35-24.....83	LSJB80WW.....16	LT8GH609NW.....99	
LGYS7NW.....91	LHPSE2740NW.....94	LPV-60-12.....83	LSJFK4060.....18	LT8GH609WW.....99	
LGYS7W.....91	LHPSE2750NW.....94	LPV-60-24.....83	LSJFK5060.....18	LUFOD12W.....48	
LGYS8NW.....91	LLM18NW.....95	LR507NW.....92	LSJFK6060.....18	LUFOD18W.....48	
LGYS8W.....91	LLM18WW.....95	LR507W.....92	LSJK20W.....18	LUFOD25W.....48	
LYD6NW.....91	LLM9NW.....95	LR639NW.....92	LSJKAF.....18	LV0612.....58	
LYD6W.....91	LLM9WW.....95	LR639W.....92	LSJKAV.....18	LV0618.....58	
LYF5NW.....91	LMG453D6W.....93	LRS-100-12.....82	LSJR100W.....17	LV1224.....58	
LYF5W.....91	LMG455NW.....91	LRS-100-24.....82	LSJR30W.....17	LV1224E.....58	

**M**

MF12NW.....50
MF18NW.....50
MF24NW.....50
MF40NW.....50
MF60NW.....50
MFDS16W.....46
MFDS8W.....46
MFM01.....54
MFM02.....54
MFR100W.....51
MFR60W.....51
MFR80W.....51
MFS12NW.....50

MFS18NW ..... 50  
 MFS24NW ..... 50  
 MFS40NW ..... 50  
 MFS60NW ..... 50  
 MFU30NW ..... 46  
 MIPLAR01 ..... 84  
 MLO620NW ..... 15  
 ML1240NW ..... 15  
 ML1560NW ..... 15  
 MLC2 ..... 15

**N**

NDR-120-12 ..... 81  
 NDR-120-24 ..... 81  
 NDR-240-24 ..... 81  
 NL ..... 30  
 NLS ..... 30

**P**

PRS46B ..... 75  
 PRS47 ..... 75

**R**

REEL1LE1 ..... 85  
 REEL2LE2 ..... 85  
 REEL5002 ..... 85  
 REEL5LE3 ..... 85  
 REPLAEL2 ..... 84  
 REPLELE0 ..... 84  
 REPLELE1 ..... 84  
 RHIS30100W ..... 22  
 RHIS30150W ..... 22  
 RHIS30240W ..... 22  
 RHISA100W ..... 22  
 RHISA150W ..... 22  
 RHISA240W ..... 22  
 RHISS100W ..... 22  
 RHISS150W ..... 22  
 RHISS240W ..... 22  
 RLSL ..... 105  
 RLSUCO ..... 105

RS-15-12 ..... 82  
 RS-15-24 ..... 82  
 RS-25-12 ..... 82  
 RS-25-24 ..... 82  
 RSMDAE10W ..... 26  
 RSMDAE20W ..... 26  
 RSMDALV ..... 26  
 RSMDAW220W ..... 26  
 RSMDAW230W ..... 26  
 RSMDAW30W ..... 26  
 RSMDB100W ..... 20  
 RSMDB10W ..... 20  
 RSMDB120W ..... 20  
 RSMDB150W ..... 20  
 RSMDB20W ..... 20  
 RSMDB30W ..... 20  
 RSMDB50W ..... 20  
 RSMDB80W ..... 20  
 RSMDL10 ..... 23  
 RSMDL100 ..... 23  
 RSMDL150 ..... 23  
 RSMDL20 ..... 23  
 RSMDL200 ..... 23  
 RSMDL20H ..... 25  
 RSMDL20WW ..... 23  
 RSMDL30 ..... 23  
 RSMDL50 ..... 23  
 RSMDL50H ..... 25  
 RSMDL50WW ..... 23  
 RSMDLF10 ..... 24  
 RSMDLF100 ..... 24  
 RSMDLF20 ..... 24  
 RSMDLF20WW ..... 24  
 RSMDLF30 ..... 24  
 RSMDLF50 ..... 24  
 RSMDLF50WW ..... 24  
 RSMDLFM10 ..... 24  
 RSMDLFM20 ..... 24  
 RSMDLFM30 ..... 24  
 RSMDLFM50 ..... 24  
 RSMMLM10 ..... 23  
 RSMMLM10H ..... 25  
 RSMMLM20 ..... 23  
 RSMMLM20H ..... 25  
 RSMMLM30 ..... 23  
 RSMMLM30H ..... 25  
 RSMMLM50 ..... 23  
 RSMMLM50H ..... 25  
 R-SMDP-100W ..... 21

**S**

SCH-100-12 ..... 83  
 SCH-150-12 ..... 83  
 SCH-18-12 ..... 83  
 SCH-30-12 ..... 83  
 SCH-45-12 ..... 83  
 SCH-60-12 ..... 83  
 SGA60E12-P1J ..... 81  
 SKY24NW ..... 51  
 SKYR40W ..... 51  
 SKYR60W ..... 51  
 SLI10W ..... 49  
 SLI15W ..... 49  
 SLIA10W ..... 49  
 SLIA15W ..... 49  
 SLIB15W ..... 49  
 SLIBA15W ..... 49  
 SLK10W ..... 49  
 SLK15W ..... 49  
 SMDGU105CW ..... 92  
 SMDGU105NW ..... 92  
 SMDGU105W ..... 92  
 SMDGU1075YCW ..... 89  
 SMDGU1075YNW ..... 89  
 SMDGU1075YW ..... 89  
 SMDGU107CW ..... 92  
 SMDGU107NW ..... 92  
 SMDGU107W ..... 92  
 SMDMR165CW ..... 92  
 SMDMR165NW ..... 92  
 SMDMR165W ..... 92  
 SMDSGU105CW ..... 89  
 SMDSGU105NW ..... 89  
 SMDSGU105W ..... 89  
 SMDSGU107CW ..... 89

SMDSGU107NW ..... 89  
 SMDSGU107W ..... 89  
 SMDSGU108CW ..... 89  
 SMDSGU108NW ..... 89  
 SMDSGU108W ..... 89  
 STEM1,5W ..... 31  
 STEM10W ..... 31  
 STL-02 ..... 67  
 STL-03 ..... 67  
 STL-04 ..... 67  
 STLAL5W ..... 32  
 STLB10W ..... 33  
 STLC5W ..... 33  
 STLCAMP10W ..... 33  
 STLCOB3W ..... 33  
 STLE2W ..... 32  
 STLEL8W ..... 32  
 STLFL10W ..... 27  
 STLFL210W ..... 27  
 STLFLBT15W ..... 27  
 STLHL10W ..... 33  
 STLHL5W ..... 33  
 STL4M ..... 32  
 STLT2W ..... 32  
 STLUSB2W ..... 32

**T**

TAGU-10 ..... 107  
 TG-5.5 ..... 107  
 TGU-10 ..... 107  
 TLBV-18A ..... 63  
 TLBV-18-KJ ..... 63  
 TLBV-18-KL ..... 63  
 TLBV-18M ..... 63  
 TLBV-18NM ..... 63  
 TLBVLED30NM ..... 63  
 TLBVLED30NM-K ..... 63  
 TLBVLED30NM-KJ ..... 63  
 TLBVM3W ..... 62  
 TLC-2C ..... 39  
 TLC-2MC ..... 39  
 TLC-2MG ..... 39  
 TLC-2MR ..... 39  
 TLC-2W ..... 39  
 TLC-6C ..... 39  
 TLC-6MC ..... 39

TLC-6MG ..... 39  
 TLC-6MR ..... 39  
 TLC-6W ..... 39  
 TLFLED20NW ..... 64  
 TLFLED15NW ..... 64  
 TLFLED8NW ..... 64  
 TLFV-118E ..... 61  
 TLFV-118M ..... 61  
 TLFV-136E ..... 61  
 TLFV-136M ..... 61  
 TLFV-158E ..... 61  
 TLFV-158M ..... 61  
 TLFV-218E ..... 61  
 TLFV-218M ..... 61  
 TLFV-236E ..... 61  
 TLFV-236M ..... 61  
 TLFV-258E ..... 61  
 TLFV-258M ..... 61  
 TLFV-EE-118 ..... 61  
 TLFV-EE-136 ..... 61  
 TLFV-EE-158 ..... 61  
 TLFV-EE-218 ..... 61  
 TLFV-EE-236 ..... 61  
 TLFV-EE-258 ..... 61  
 TLFV-EE-418 ..... 61  
 TLFVLED106 ..... 60  
 TLFVLED112 ..... 60  
 TLFVLED115 ..... 60  
 TLFVLED206 ..... 60  
 TLFVLED212 ..... 60  
 TLFVLED215 ..... 60  
 TLH-08S ..... 55  
 TLLED10W ..... 64  
 TLLED20W ..... 64  
 TLLED24W ..... 64  
 TLLEDB10W ..... 64  
 TLLEDB20W ..... 64  
 TLLEDB24W ..... 64  
 TLRL-R50-E14-25 ..... 106  
 TLRL-R50-E14-25-F ..... 106  
 TLWI-G9-60-F ..... 106  
 TMB-011 ..... 77  
 TMB-011IP ..... 78  
 TMB-011L ..... 77  
 TMB-011LIP ..... 78  
 TMB-016 ..... 78  
 TMB-054R ..... 76  
 TMB-060 ..... 77  
 TMB-061 ..... 77

TMB-061M ..... 77  
 TMB-061R ..... 76  
 TMB-062 ..... 77  
 TMB-108 ..... 78  
 TMB-112 ..... 78  
 TMB-112F ..... 78  
 TMB-115 ..... 78  
 TMB-118 ..... 78  
 TMB-152R ..... 76  
 TMB-311IP ..... 78  
 TMBB123 ..... 75  
 TMBC125 ..... 75  
 TMB-DA ..... 77  
 TMB-E50 ..... 77  
 TMBK122 ..... 75  
 TMB-L01D ..... 76  
 TMB-L01DIMM ..... 76  
 TMB-L01G ..... 76  
 TMB-L01M ..... 76  
 TMB-ME51 ..... 76  
 TMBT29 ..... 78

**U**

UFO-1-B ..... 55  
 UFO-1-F ..... 55  
 UFO-1-K ..... 55  
 UFO-1-Z ..... 55  
 UFO-2-B ..... 55  
 UFO-2-F ..... 55  
 UFO-2-K ..... 55  
 UFO-2-Z ..... 55  
 UFO-F-B ..... 55  
 UFO-F-F ..... 55  
 UFO-F-K ..... 55  
 UFO-F-Z ..... 55

**V**

VLCORNER ..... 105  
 VLSLIM ..... 105  
 VLSURFACE ..... 105  
 VLTRIO ..... 105



## Označavanje i sistem klasifikacije stepena zaštite IP

Standardom MSZ EN 60529:2015 se detaljno utvrđuje i propisuje način klasifikacije, označavanja i tipsko ispitivanje stepena zaštite. Potrebna IP zaštita za električne proizvode se uvek usaglašava sa standardom EN 60529, prema zahtevima pojedinih proizvoda.

### Zaštita od opasnog napona dodira, od dodira pokretnih delova, kao i zaštita električne opreme od prodora čvrstih tela.

Prvi broj	Stepen zaštite Kratak opis	Definicija
0	Nema zaštite	Ne postoji nikakva posebna zaštita osoba odnosno opreme.
1	Zaštita od čvrstih tela (predmeta) većih od 50 mm	Zaštita od slučajnog prodora u kućište pod naponom većih delova ljudskog tela (npr. ruka). Zaštita od prodora u kućište čvrstih tela prečnika preko 50 mm.
2	Zaštita od čvrstih tela većih od 12,5 mm	Zaštita od prodora u kućište prstima. Zaštita od prodora u kućište čvrstih tela prečnika preko 12,5 mm.
3	Zaštita od čvrstih tela većih od 2,5 mm	Zaštita od prodora u kućište alata, žice i sl. ili debljine preko 2,5 mm. Zaštita od prodora u kućište čvrstih tela prečnika preko 2,5 mm.
4	Zaštita od čvrstih tela većih od 1,0 mm	Zaštita od prodora u kućište žice ili trake debljine preko 1,0 mm. Zaštita od prodiranja u kućište čvrstih tela prečnika preko 1,0 mm.
5	Zaštite od prašine	Potpuna zaštita od dodira delova pod naponom, od dodira pokretnih delova. Prodiranje prašine nije potpuno onemogućeno, ali je količina prašine koja je ušla u kućište nedovoljna da izazove smetnje u radu (pogonu) opreme.
6	Potpuna zaštite od prašine	Potpuna zaštita od dodira delova pod naponom, od dodira pokretnih delova. Prašina uopšte ne prodire u kućište.

### Stepen zaštite od prodiranja vode.

Drugi broj	Stepen zaštite Kratak opis	Definicija
0	Nema zaštite	Ne postoji nikakva posebna zaštita.
1	Zaštita od kapljica vode	Kapljice vode koje padaju vertikalno ne smeju imati štetno delovanje na opremu.
2	Zaštita od kapljica vode koje padaju pod maks. uglom od 15°	Kapljice vode koje padaju vertikalno ne smeju imati štetno delovanje na opremu kad je kućište nagnuto u oba pravca pod bilo kojim uglom do 15° u odnosu na svoj normalan položaj.
3	Zaštita od kiše	Prskana voda u obliku kiše na kućište postavljano pod uglom do 60° u odnosu na vertikalnu ne sme imati štetno delovanje na opremu.
4	Zaštita od prskanja vodom	Voda kojom se prska kućište sa svih strana ne sme imati štetno delovanje na opremu.
5	Zaštita od mlaza vode	Voda kojom se prska kućište pomoću mlaznice sa svih strana ne sme imati štetno delovanje na opremu.
6	Zaštita od jakog mlaza vode	Jak mlaz vode kojom se prska kućište sa svih strana ne sme imati štetno delovanje na opremu.
7	Zaštita od posledice povremenih uronjavanja u vodu	Štetna količina vode ne sme prodirati u kućište uronjeno u vodu pri određenom pritisku i vremenu po propisima standarda da izazove oštećenja opreme.
8	Zaštita od produžene (trajne) uronjenosti u vodu	Štetna količina vode ne sme prodirati u kućište uronjeno u vodu u takvoj količini da izazove oštećenja opreme. Oprema je pogodna za produženu uronjenost u vodi pri uslovima koje navodi proizvođač. Uslovi su strožiji nego u tački br. 7.
9	Zaštita od jakog pritiska vode ili vodene pare sa kojim se čisti oprema.	Voda ili para kojom se prska kućište pomoću jakog mlaza sa svih strana ne sme imati štetno delovanje na opremu. Pritisak vode do: 100 bari. Temperature vode: 80 °C.

# Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. 01 100 1824054

Certificate Holder: **TRACON Budapest Kft.**  
Pallag utca 23.  
2120 Dunakeszi  
Hungary

Scope: wholesale of electric parts and fittings.

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity: The certificate is valid from 2018-04-20 until 2021-04-19.

2018-04-20



TÜV Rheinland Cert GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)



10201 10.17 E.A. © TÜV, TÜEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.



**Naš aktuelni sertifikat  
možete preuzeti na našoj  
web stranici!**

# PRATITE NAS NA DRUŠTVENIM MREŽAMA!

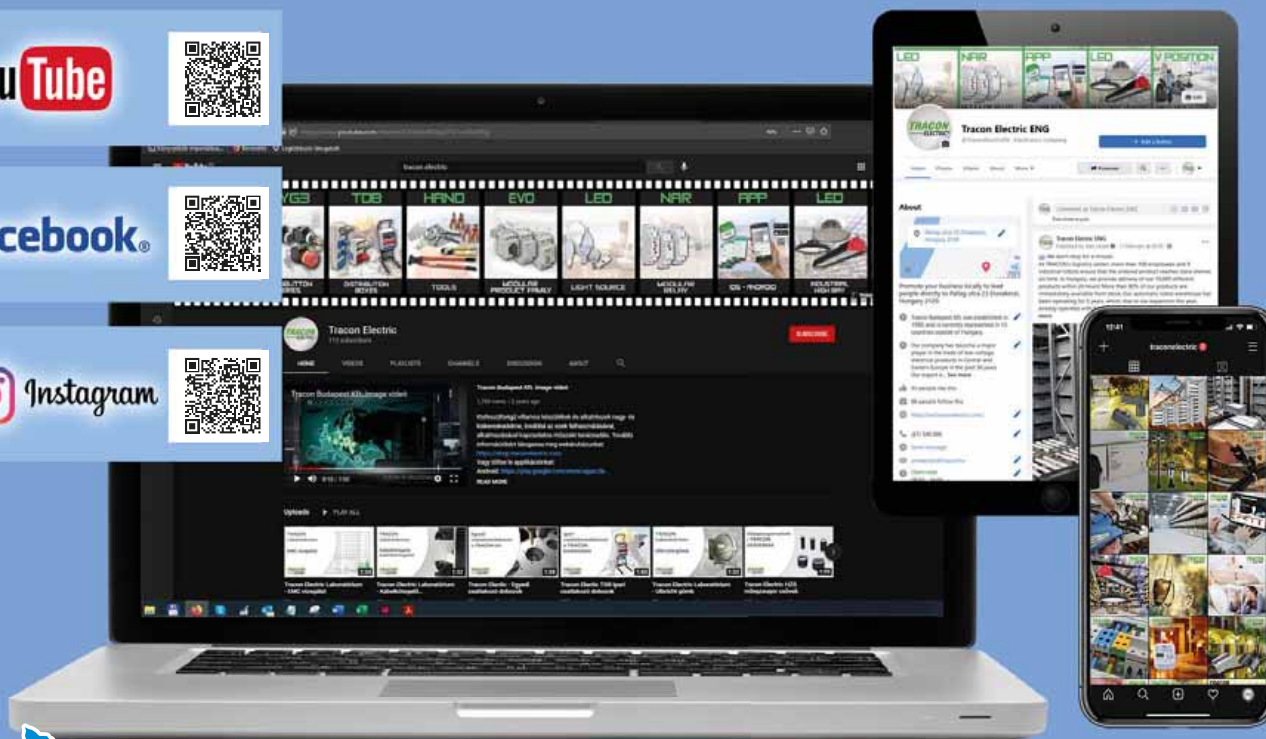
YouTube



facebook



Instagram



## TRACON EVROPA

### **Tracon Budapest Kft.**

H-2120 Dunakeszi, Pallag u. 23.

### **Tracon Slovakia, s.r.o.**

SK-94501 Komárno, Rozmarínová 10.

### **Tracon Electric s.r.l.**

RO-310045 Arad,  
Str. Liviu Rebreanu nr. 7.

### **Tracon d.o.o. Varaždin**

HR-42000, Varaždin Optujska 85.

### **TRACON Lendava d. o. o.**

Industrijska ul. 6, 9220 Lendava/Lendva

### **Tracon Electric s.r.o.**

CZ, Čáslav-Nové Město,  
Pražská 816/1, PSČ: 286 01

### **Tracon d.o.o. Bačka Topola**

SRB-24300 Bačka Topola Moravska 26.

### **Tracon Polska Sp. z o.o.**

PL- 43-300 Bielsko-Biala ul. Cieszyńska 43.

### **Distributeur agréé France - GS IMPEX**

Rue de la Soie parc Roméo ADP, 94310 ORLY

### **Distributor von der Schweiz - EBK Design**

CH-8113 Boppelsen, Ruggernstr.11

### **Distributor Austria - E2 Elektro GmbH**

AT-4160, Aigen-Schlögl, Theodor-Simoneit-Straße 2

### **Distributor Kosovo - NTP „START“**

10000 – Pristina, Ulpiana E 30.

### **Distributor Montenegro - RAVEL DOO**

CG – 81000, Podgorica, 8. Jula br. 16

### **Distributor Malta - VCT Ltd.**

MST 4032, Mosta, Ponsonby Street

**RADNO VREME:**  
Ponedjeljak-Petak:  
od 7.30 do 15.30 sati  
**PRODAJNA SLUŽBA:**

Tel.\fax: 024-712-503

E-mail:

tracon@tracon.co.rs

Adresa:

24300 Bačka Topola, Moravska 26.





**TRACON** CZ - DE - EN - FR - HR -

**RS**

- IT - PL - RO - HU - SI - SK

2021

## **Tracon d.o.o. Bačka Topola**

24300 Bačka Topola, Moravska 26.  
Tel.\fax: 024-712-503  
[www.traconelectric.com](http://www.traconelectric.com)  
E-mail: [tracon@tracon.co.rs](mailto:tracon@tracon.co.rs)

