



LED rasveta za hale za spo-
ljašnju upotrebu, LHBP serija **13**



LED rasveta za hale sa
integriranim 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 sve-
tiljke, okrugle za ugradnju **34**



Duboke LED radijacione
svetiljke, kvadratne **34**



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



Okrugle, ugradne LED kružne svetilj-
ke sa povećanom zaštitom **35**



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



Kvadratni LED panel dubokog zrače-
nja 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**

E1



LED svetiljka dubokog zračenja, okretna **40**



LED paneli, serije LPM **41**



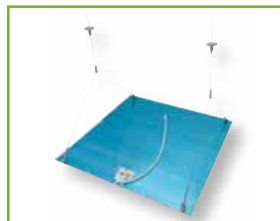
LED paneli, serija LPH **42**



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, GL00 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

Piktogrami zaglavlja tabela

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

Piktogrami tehničkih podataka

	Svetiljka namenjena za unutrašnju rasvetu		Svetiljka za unutrašnju i vanjsku rasvetu		Svetiljka namenjena za spolnu rasvetu		Nazivna frekvencija
	Svetiljka za montažu o plafon		Svetiljka za montažu na bočni zid		Svetiljka za montažu na bočni zid i o plafon		Broj uklopa
	Ne može se koristiti regulator jačine svetlosti		Može se koristiti regulator jačine svetlosti		Vek trajanja		Daljinski upravljač
	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		Indeks reprodukcije svetlosti
	Maksimalni poprečni presek provodnika		Dozvoljeni poprečni presek voda		Izdržljivost na udarce		Prečnik najvećeg primenljivog izvora svetlosti
90-265 V AC	Nazivni napon (V)	IP 65	Stepen zaštite		Sa elektronskom predspojenom spravom		Sa magnetskom predspojenom spravom
	Sigurnosni transformator		Regulacije jačine u 3 koraka		Blistanje		Vreme trajanja zagrevanja
	Može se seći		Temperatura sredine		Vremenska oblast podešavanja		Ugao emisije
	Solarni panel		Senzor		Ugao detekcije		Brzina kretanja
3-2.000 lux	Osvetljenost (lux)						

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" - Sigetsentmiklő, 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 Mureș, 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-Biala, 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



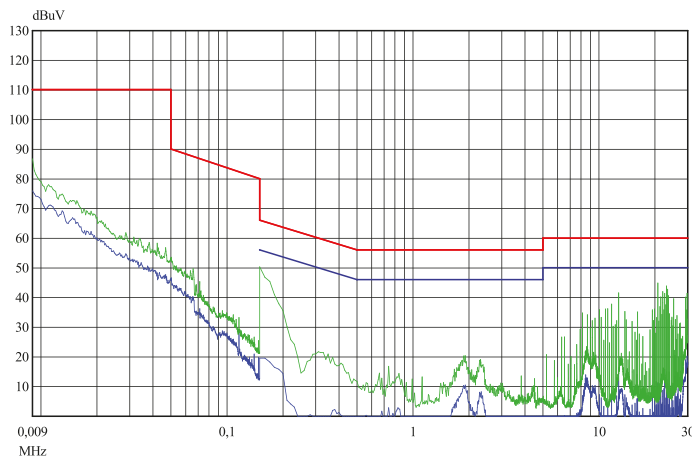
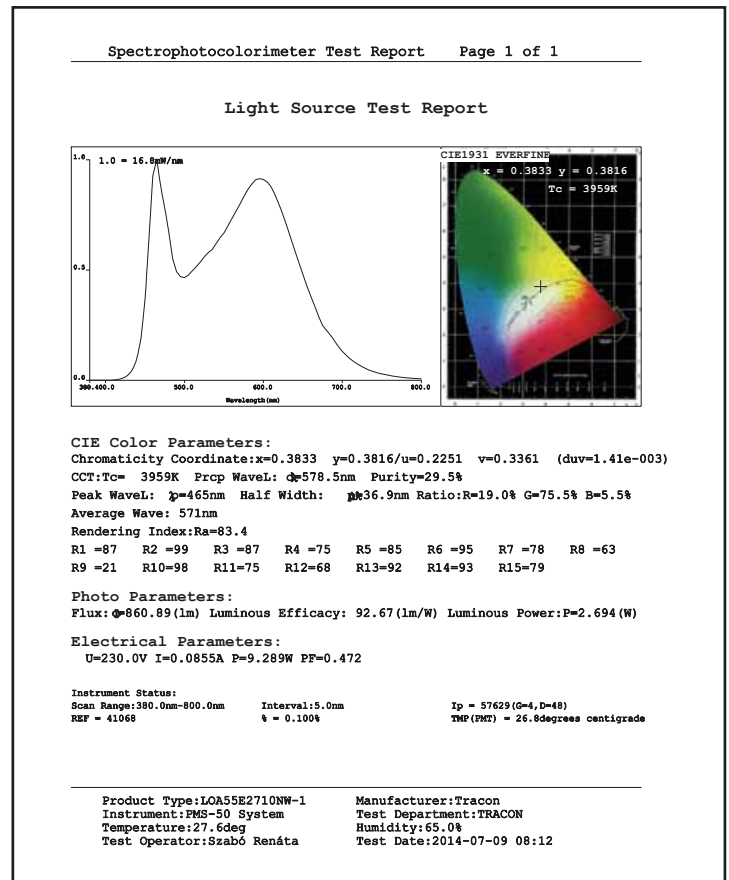
Laboratorija za rasvetnu tehniku

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

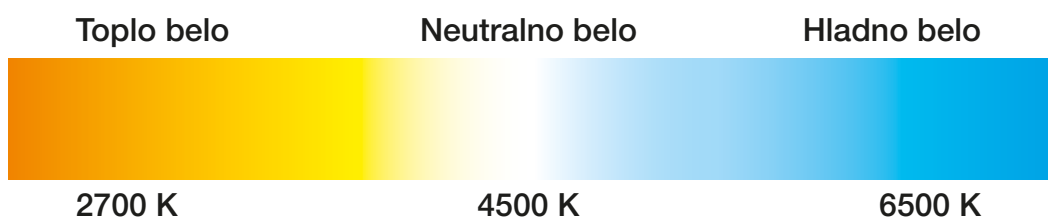
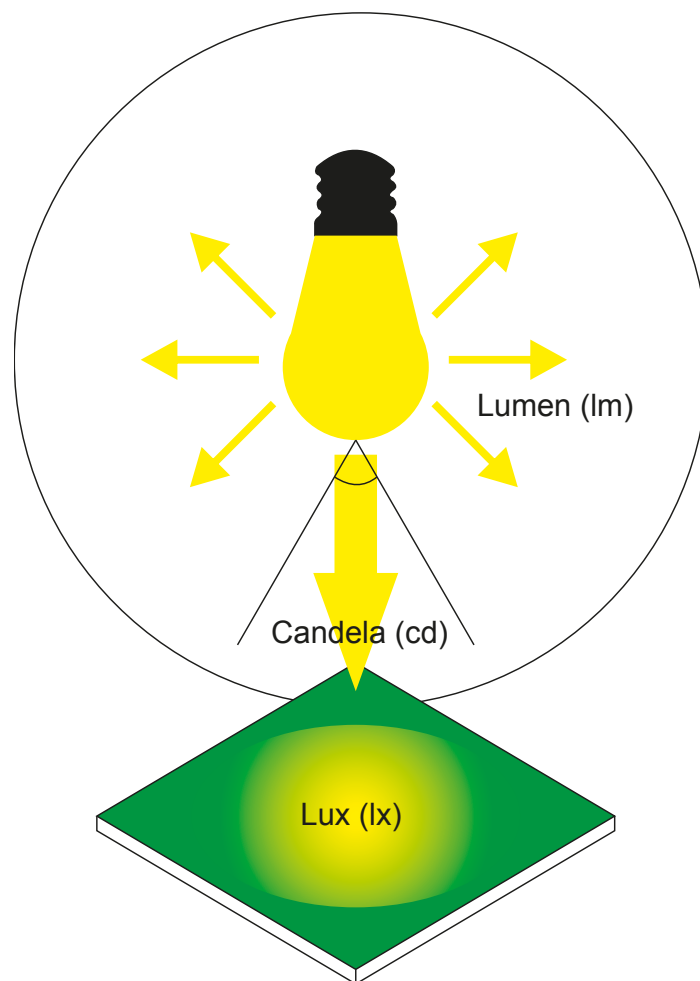
Svetlosni tok je osećaj svetla vidljivog zračenja, koje okružuje prostor u koji je svetiljka postavljena. Njegova merna jedinica je Lumen (lm), i ova jedinica mere daje najbolji uporedni rezultat između dva izvora svetlosti neusmerenog zračenja ($> 120^\circ$).

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!

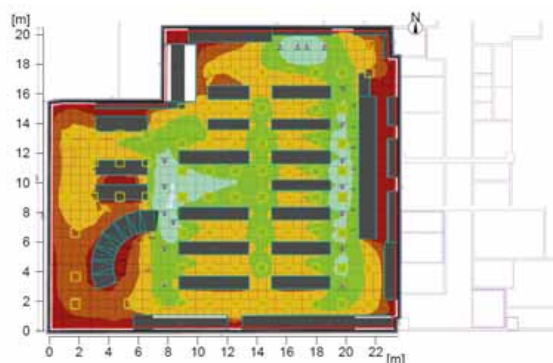
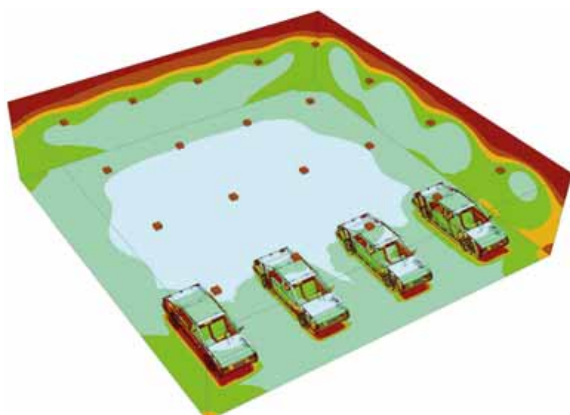
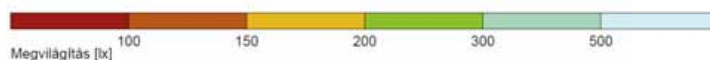
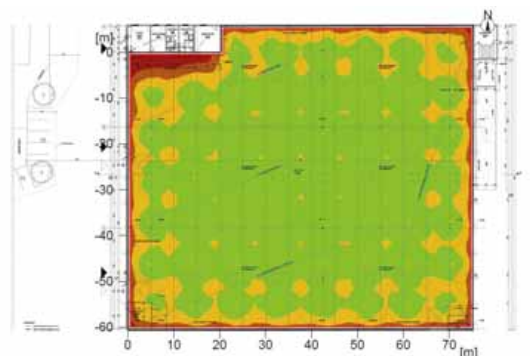
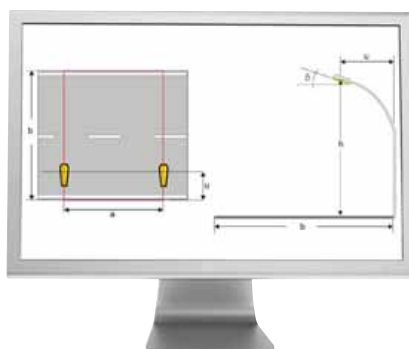
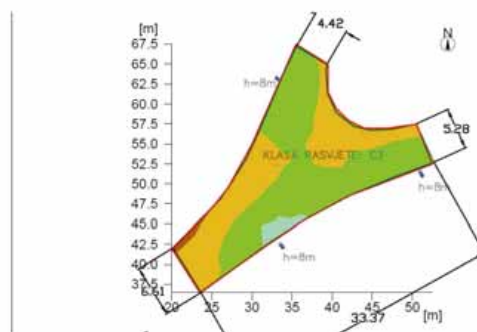
- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

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

Projektovanje rasvete pomoću programa Relux

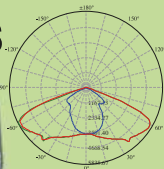
Planiranje rasvete našim partnerima omogućujemo pomoću projektovanja rasvete, da bismo olakšali odabir Tracon rasvetnih tela krajnjim potrošačima. Nakon konsultacije oko podataka, dajemo savet vezano za broj, tip i način postavljanja rasvetnih tela, ili nudimo odgovarajuću alternativu. Projektovanje 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 buduću 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.

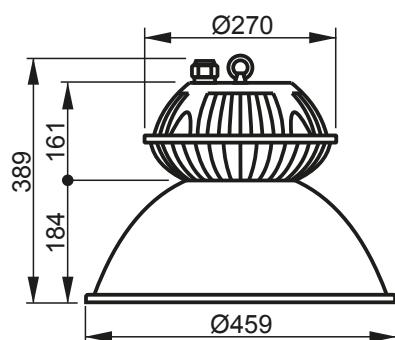
U našoj webshopu možete naći za svaku LED svetiljku pojedinačno detaljni opis podataka, koji sadrži fotometrijske karakteristike, crteže sa dimenzijama, itd.



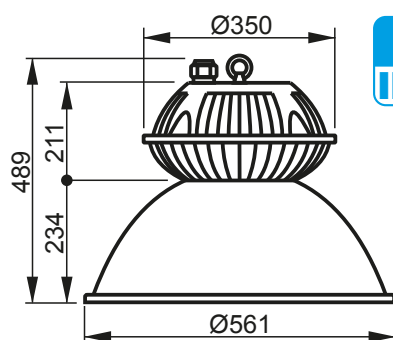
LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBP serija



TRACON					
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



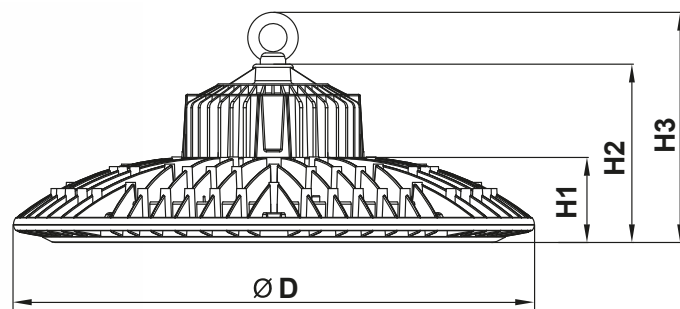
LHBP160W, LHBP200W



LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBU serija

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000	IK08	EPISTAR LED			Ta -20...+50°C	cos ϕ >0,95	
----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	------	----------------	--	--	-------------------	---------------------	--

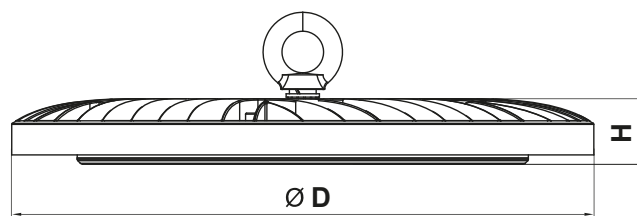
TRACON			 LED	 [lm]	 Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W		60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W		80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W		100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W		150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W		200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



LED rasveta za hale sa integrisanim napajanjem

220-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000				Ta -20...+50°C	cos ϕ >0,95	≥ 75 Ra	IP 65	IK08
-----------------	----------	------------	-------------------	--	--	--	-------------------	---------------------	-----------------	-------	------

TRACON				Tc [K]	$[\circ]$	D x H (mm)	Ei
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	120°	280 x 90	A
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	120°	340 x 95	A
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	120°	400 x 105	A



Učitajte šifru!

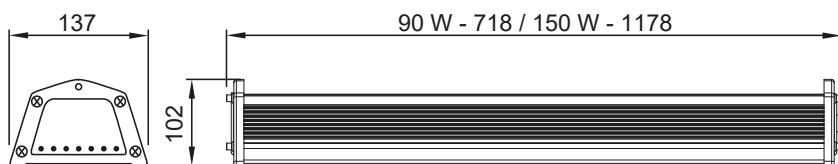
- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

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

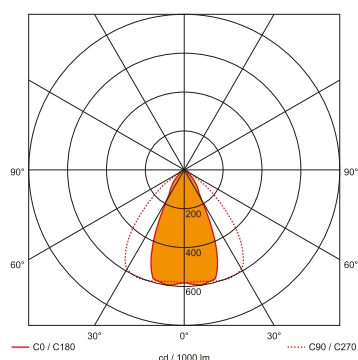
LED svetiljka za hale, sa regul. jačine svetlosti

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000					Ta -20...+50°C	cos ϕ >0,95	IP 65	IK08	
----------------	----------	---------------	-----------------	-------------------	--	--	--	--	-------------------	---------------------	----------	------	--

TRACON		LED	[lm]	[°]	Tc [K]		Ei
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+



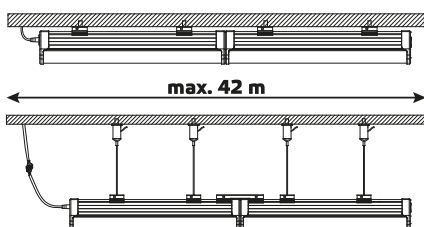
Fotometrijska krivulja LHBH



Industrijska LED svetiljka za niranje

230 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]			≥ 80 Ra	Ta -20...+50°C	SMD LED	120°	IK08	max. 42 m		
-------------	----------	---------------	--	--	-----------------	-------------------	---------	------	------	--------------	--	--

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 LED	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 ² , 2 m	—



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

LED ulična rasveta, ravno staklo

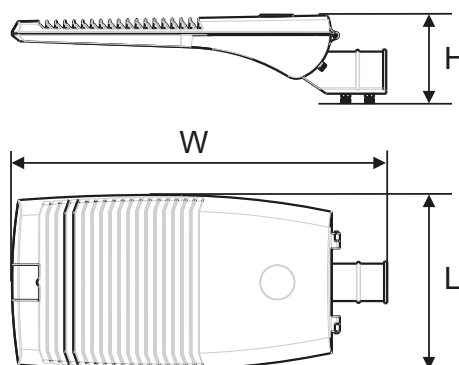
100-240 V AC	50.000 [h]			ON-OFF >30.000		ULOR=0		3 x 1,5mm ² 50 cm			
-----------------	---------------	--	--	-------------------	--	--------	--	---------------------------------	--	--	--

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
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)

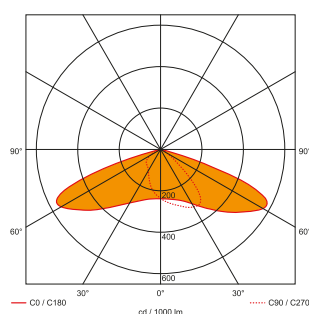
Napomena! Za LSJB uličnu rasvetu ne može da se koriste LSJAA906050 i LSJAA906060 adapteri.



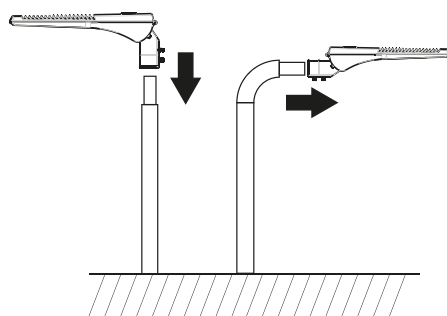
Tracon Budapest d.o.o. pored praćenja LED tehnologije obraća istaknutu pažnju i na povratne signale poslovnih partnera. Pomoću tih signala smo razvili novu familiju proizvoda LSJB, čiju poudanost garantuju dražveri Mean Well i LED čipovi CREE. Kućište, koje se otvara bez alata, montaža na glavu i konzole stuba pomoću grla sa podešavanjem ugla naginjanja 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

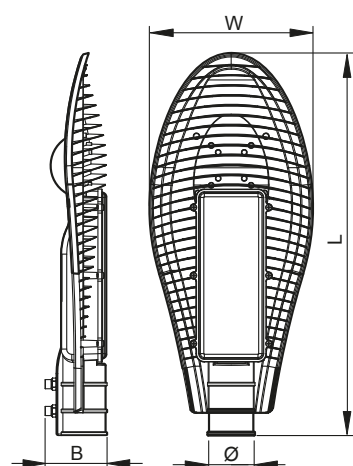


Ulične LED svetiljke, serija LSJA



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

Za zaštitu od nastalog prenapona usled udara groma uličnih svetiljki TTVL2+3-10 (F/11)



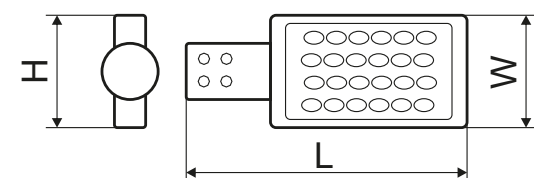
Familija proizvoda je pogodna za priključivanje na mrežu sistema EON i ÉMÁSZ (EMAS)



LED ulična rasveta, serija LSJR



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



Ulične LED svetiljke, serija LSJK

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED		3x1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C	IP 65	
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	-------------------------------	-------------------	----------	--

TRACON				Tc [K]	
--------	--	--	--	--------	--

LSJK20W

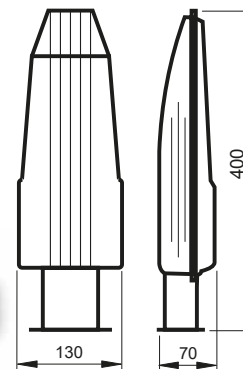
20 W

36 W

2.000 lm

4.500 K

A+



Dopune

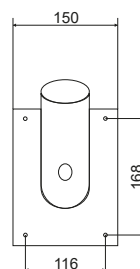
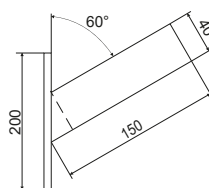
TRACON



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



LSJFK4060



LSJFK...



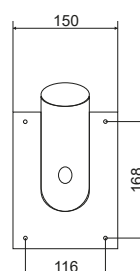
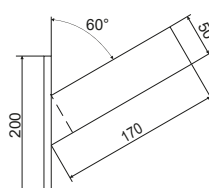
LSJKAF



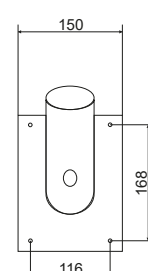
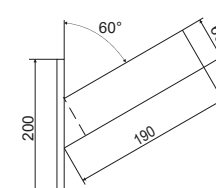
LSJAA906050



LSJFK5060



LSJFK6060



LSJKAV



LSJAA



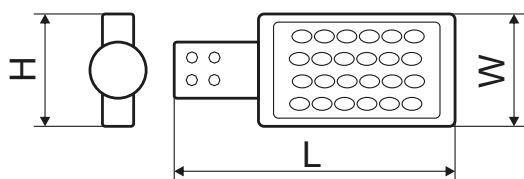
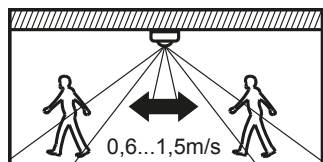
LSJAA: LSJAA svetiljke snage 30-60 W su izrađene za stubove dimenzije glave od 50 mm. Upotrebom opcionalno dostupnim LSJAA adapterom ove svetiljke se mogu montirati i na stubove sa dimenzijom glave od 63 mm.

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

LED solarna ulična svetiljka sa senzorom kretanja



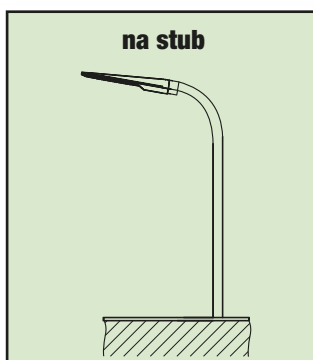
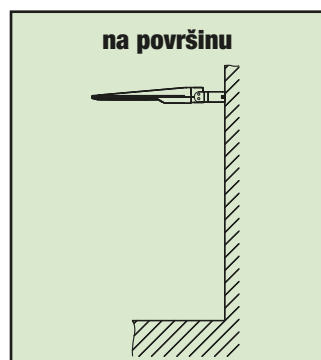
TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 x 232 x 58
LSLS40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



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



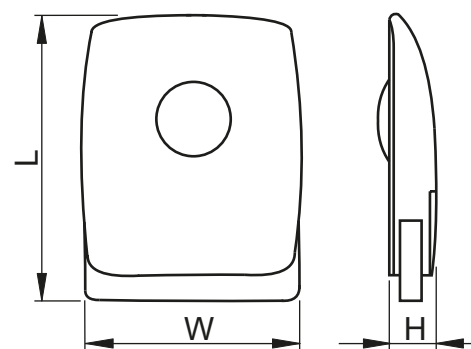
Pritisnite taster „ON/OFF“ 2x ili na daljinskom upravljaču, svetiljka će prilikom detekcije kretanja automatski prelaziti na 100%-nu jačinu svetlosti. Ukoliko senzor ne detektuje kretanje sledećih 20 sekundi, jačina svetlosti će opasti na 30%.



LED reflektori, serija RS MDB



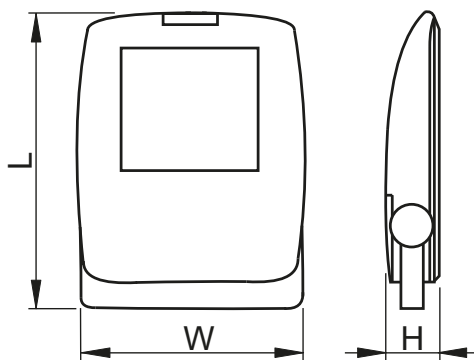
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		
RS MDB10W	10 W	—	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RS MDB20W	20 W	—	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RS MDB30W	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RS MDB50W	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RS MDB80W	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°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



LED reflektori, serija R-SMDP



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



Zaptivna uvodnica za spajanje kablova

TRACON	mm²	
CST1	0.5-1	PG9
CST4	0.5-4	MG25
CST4-T	0.5-4	MG25
CST4-Y	0.5-4	MG25
CST15B	0.5-1.5	MG20
CST15W	0.5-1.5	MG20
CST25	0.5-2.5	MG20
CST25F	0.5-2.5	MG20
CSTBOX	0.5-1	PG9



CST15W



CSTBOX

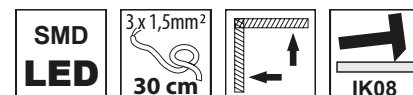


Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

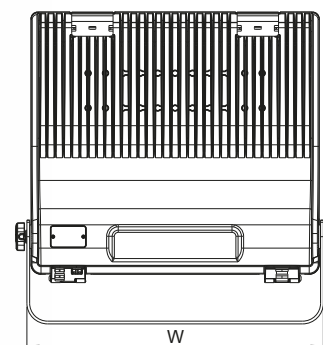
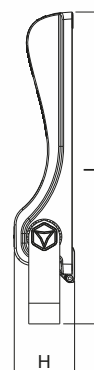
Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
 Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.
 Za sveže informacije, posetite naš sajt!

LED reflektor, simetričan, serija RHIS

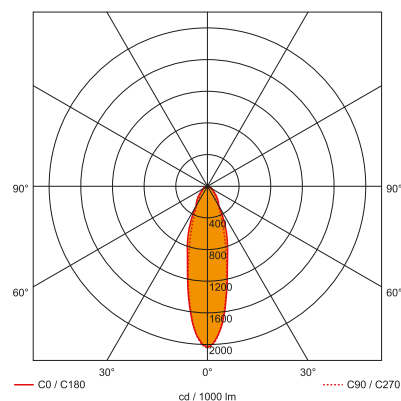


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		—	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm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

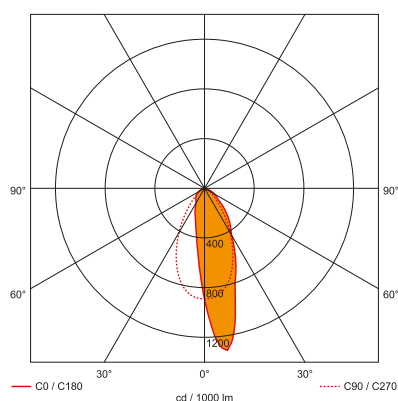
A: asimetrični
S: simetrični



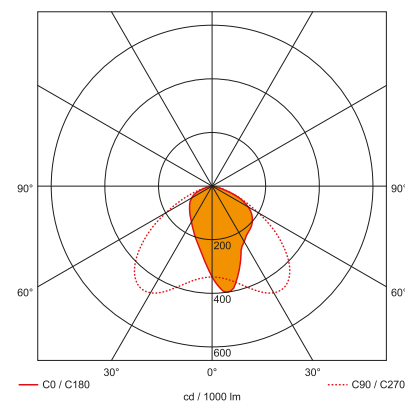
Fotometrijska krivulja RHIS30



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						
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	L × W × H (mm)	
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



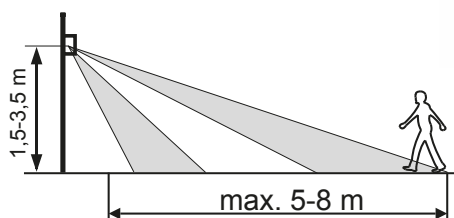
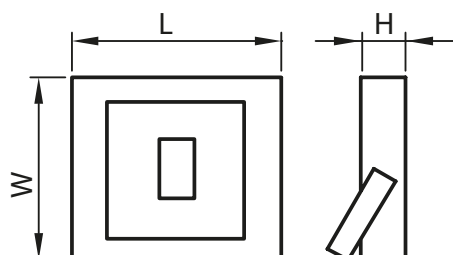
RSMDL100



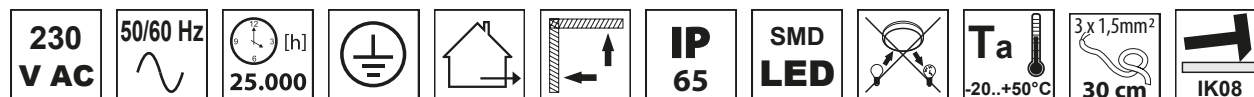
RSMDLM10



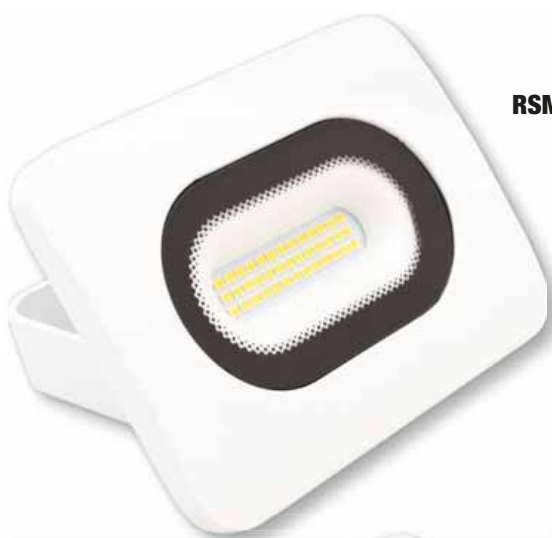
RSMDLM50



LED reflektori, RSMDLF serija



TRACON						
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
RSMDLF10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLF20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLF50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLF50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLF100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A
RSMDLFM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLFM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLFM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A



RSMDLF100



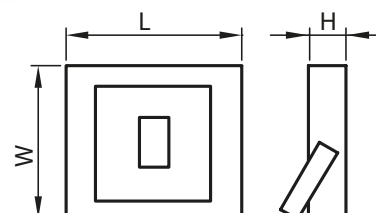
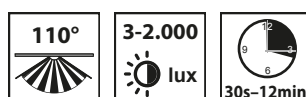
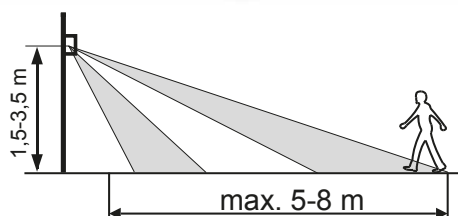
RSMDLF10



RSMDLFM50



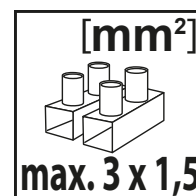
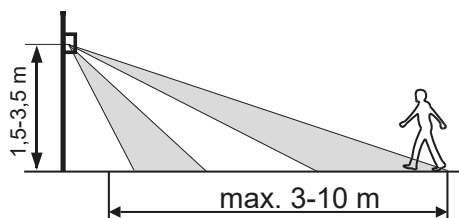
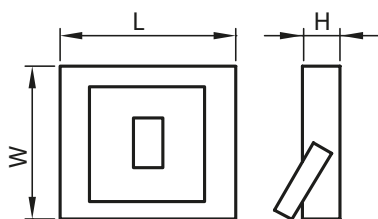
RSMDLFM10



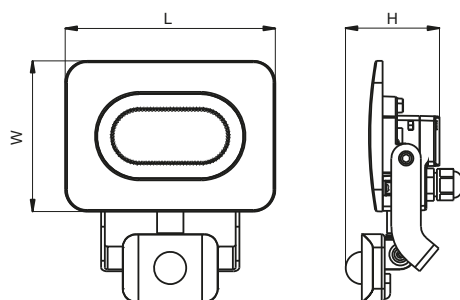
LED reflektori, RSMDL..H serija sa zaptivnom uvodnicom (bez kabela)

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED		Ta -20...+50°C	110°	ON-OFF >15.000	IK08
-----------------	----------	---------------	--	--	--	----------	------------	--	-------------------	------	-------------------	------

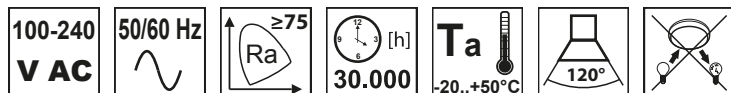
TRACON							
		[W]	L E D	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
RSMDL20H		20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H		50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H		10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H		20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H		30 W	250 W	2.700 lm	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



RSMDLM..H



Mobilni montažerski LED reflektori



TRACON									
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



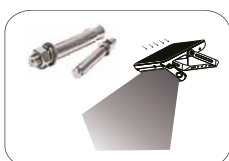
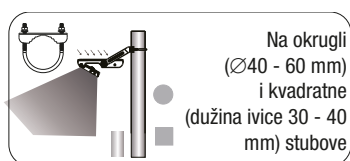
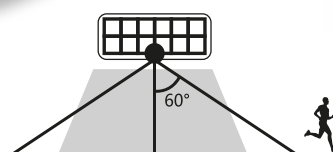
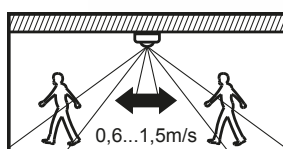
TRACON								
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion	A
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	–	4 h	3,7V / 5 Ah Li-ion	A



LED reflektor sa fotonaponskom baterijom i senzorom kretanja



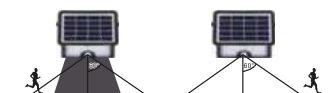
TRACON					P_{max}	L x W x H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 x 150 x 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 x 215 x 35


Montaža na zid
(5W i 10W)

Montaža na stub
(samo 10W)


Uključenje i isključenje



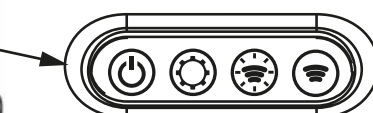
U slučaju kad kapacitet akumulatora iznad 30%, onda reflektor prelazi na osnovno svetlo, ako za 20 sekundi ne detektuje pokret.



U slučaju kad kapacitet akumulatora 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 akumulator ne isprazni.



Uključenje i isključenje



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

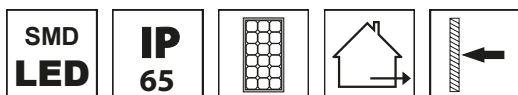


Kada padne mrak i reflektor detektuje pokret uključuje se sa 100% osvetljenosti, i prebacuje se na 3% osvetljenosti, ako za 20 sekundi ne detektuje pokret.

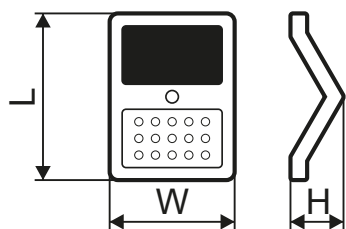
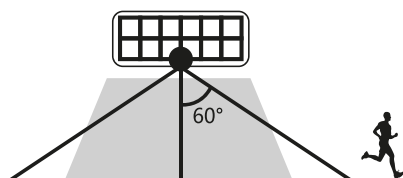
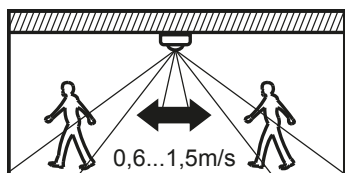


Kada padne mrak i reflektor detektuje pokret uključuje se sa 100% osvetljenosti, onda reflektor se isključuje, ako za 20 sekundi ne detektuje pokret.

LED solarna zidna svetiljka sa senzorom kretanja



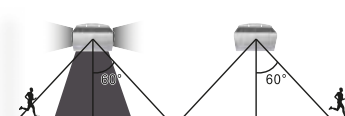
TRACON					P _{max}	L x W x H (mm)	
LSLBB3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
LSLBW3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
LSLBB7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	
LSLBW7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion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



Režim „A“:
Automatski se uključuje u mraku i svetli pri 20% osvetljenosti tokom 5 sati.



Režim „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.



Režim „C“:
Kada padne mrak i reflektor detektuje pokret automatski se uključuje sa 100% osvetljenosti, onda reflektor se isključuje, ako za 30 sekundi ne detektuje pokret.



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!

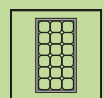
LED svetiljka za bicikle

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

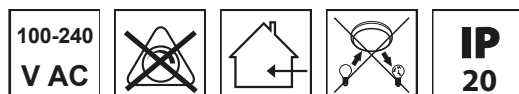
- sa prednjem-zadnjem osvetljenjem

BLCH1,5W

- sa akumulatorom



Noćnog svetla



TRACON		L x W x H (mm)
NL	1 W	55 × 115 × 70
NLS*	1 W	55 × 115 × 70

* sa senzorom svetlosti

NL

Osnovna izvedba

**NLS**

Sa senzorom svetlosti



LED Lampe za čelo



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

* bez baterija!!!



Signalna svetiljka za upozorenje

TRACON						
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	—	~ 2 h	3 × AAA	2 h
STEM10W	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	V	OUT	
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 2,2 Ah Li-Ion	–	5 h
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
STLE2W *	2/0,5 W	200/100 lm	6.000 K	~ 4 h	–	3 × 1.5 V AAA	–	–
STLT2W	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,4 Ah Li-Ion	–	4 h
STLEL8W *	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	–	3 × 1.5 V "D" - LR20	–	–
STLAL5W	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	–	3,5 h

* bez baterija!!!

STLM4W



STLUSB2W



STLE2W



STLT2W



STLEL8W



STLAL5W



LED ručne svetiljke

TRACON							
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V / 4,4 Ah Li-ion	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V / 6,6 Ah Li-ion	4 h
STLC0B3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,5 h
STLCAMP10W *	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
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V / 1,5 Ah Li-ion	2 h
STLBT10W	10/3 W	500/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* bez baterija!!!

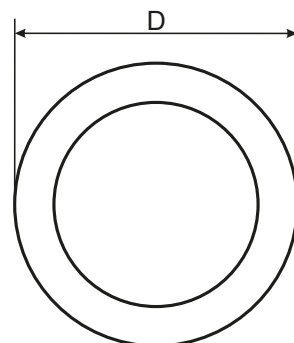


Duboke LED radijacione svetiljke, okrugle za ugradnju

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 40
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

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

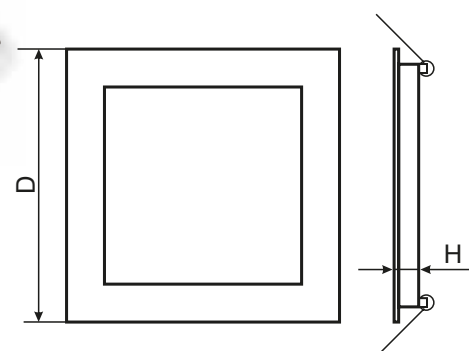
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



Duboke LED radijacione svetiljke, kvadratne

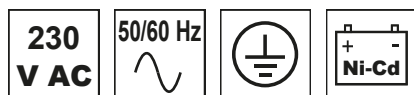
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	400 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 20	A
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 20	A
LED-DLN-18NW	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.

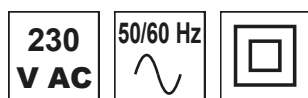
Invertorski dopunski modul za LED panele koji ima funkciju panik svetiljke



TRACON					
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



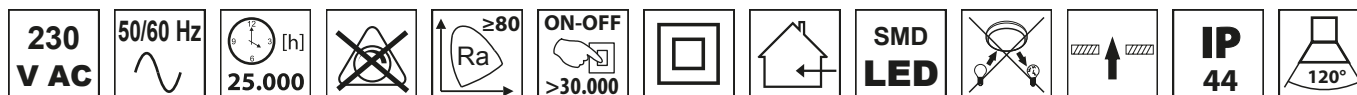
Drajver za panele LED-DL.. uz mog. reg. jačine svetlosti



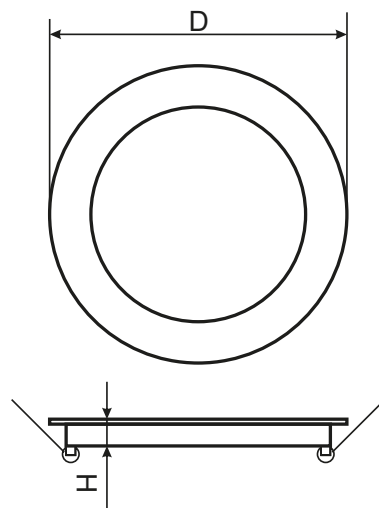
TRACON			$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



Okrugle, ugradne LED kružne svetiljke sa povećanom zaštitom



TRACON				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

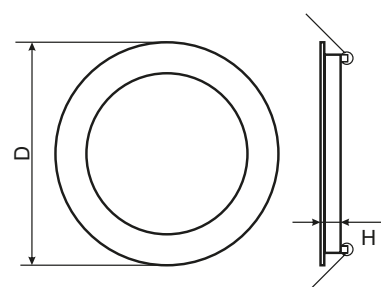


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Okrugli LED panel dubokog zračenja za ugradnju sa SAMSUNG čipom

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
----------	----------	------------	--	--------------	-------------------	--	--	---------	--	--	--	-------

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

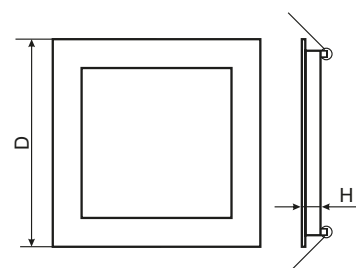
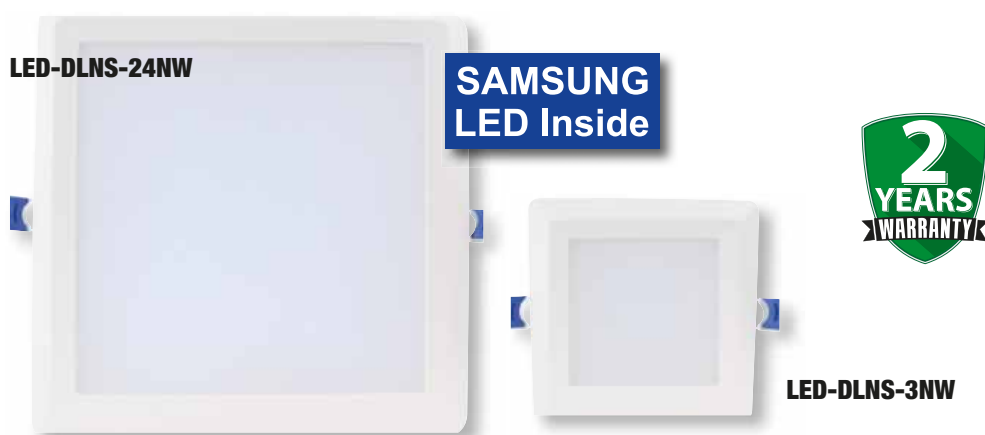


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Kvadratni LED panel dubokog zračenja za ugradnju sa SAMSUNG čipom

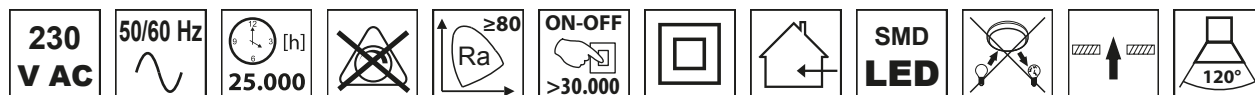
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 20
--------------	----------	------------	--	--------------	-------------------	--	--	---------	--	--	-------

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

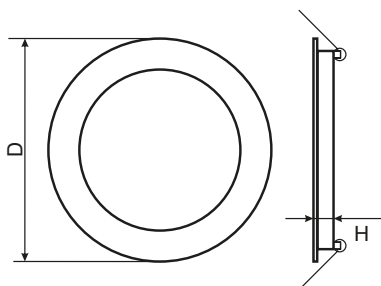


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, okrugla

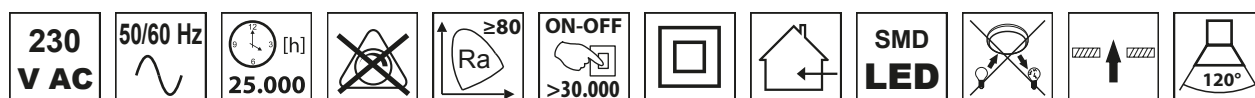


TRACON						D × H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 × 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 × 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 × 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 × 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 × 20	A+

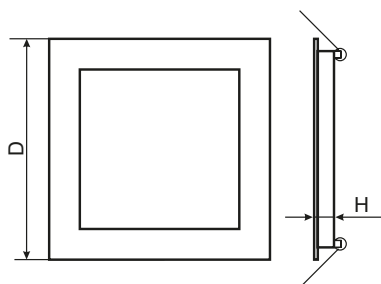


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, kvadratnog oblika



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

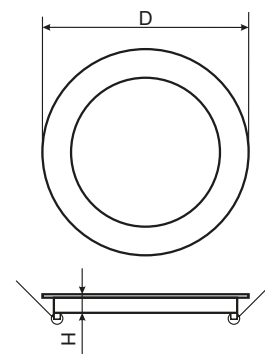


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Kompaktni LED dubokog zračenja za ugradnju

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]			ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	--	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
DLC2,5NW	2,5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	A+
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	A+
DLC12NW	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	A+
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	A+

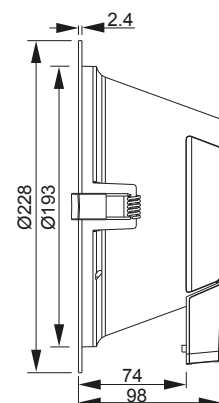
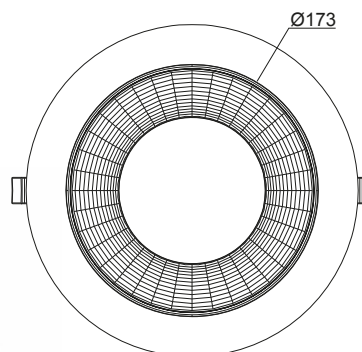


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

LED svetiljka dubokog zračenja, sa varijabilnom temperaturom svetlosti

230 V AC	50/60 Hz				50.000 [h]	IP 54	ON-OFF >30.000			SMD LED	
-------------	----------	--	--	--	------------	----------	-------------------	--	--	------------	--

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
DLTRIO25W	25 W	2 x 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 x 98



Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Armature lampe tipa TLC i njihov pribor

12 V AC/DC	50/60 Hz	III			G5.3	max. 50 W	2 x 0,5 mm 12 cm	IP 20
---------------	----------	-----	--	--	------	--------------	---------------------	----------

TRACON		30°	Ei
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



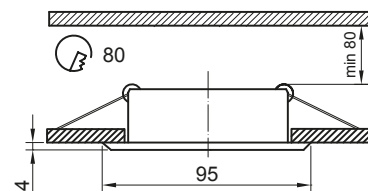
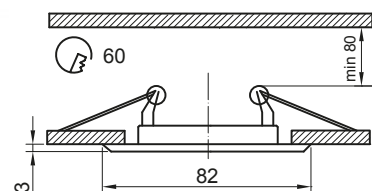
TLC-6MR



TLC-2



TLC-6

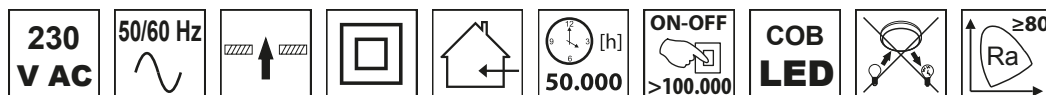


Učitajte šifru!

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

* uz mogućnost regulacije svetlosnog toka

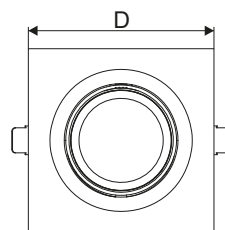
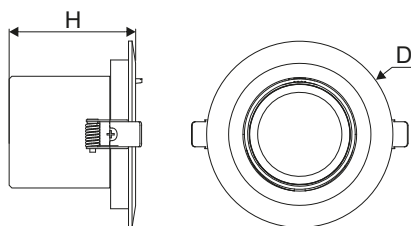
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



DLCOBA..



DLNCOBD..



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!

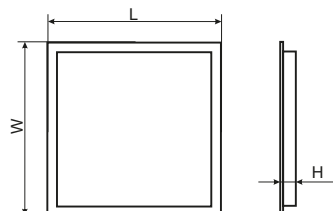
LED paneli, serije LPM

220-240 V AC	50/60 Hz	12 [h] 50.000	≥ 80 Ra	ON-OFF 100.000			SMD LED			120°	IP 40	UGR <19	PMMA
-----------------	----------	---------------------	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	------	----------	------------	------

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

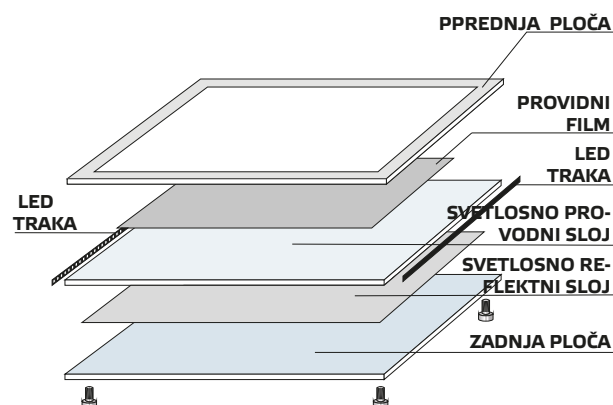


Okvir i poledina:
Prednja ploča:
Boja okvira panela:

aluminijum
polikarbonat
bela

Sa svetilkama 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

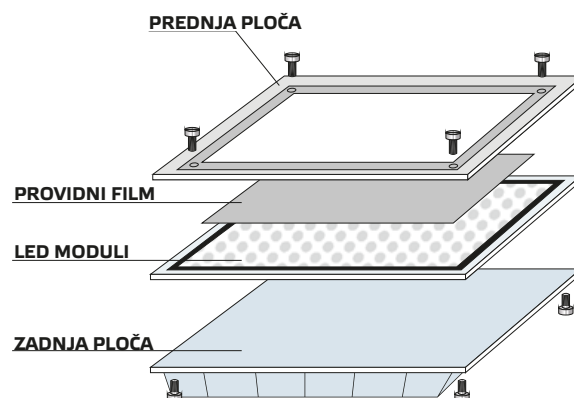
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	IP 40	UGR 21
-----------------	----------	------------	--------------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	----------	-----------

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	D × W × H (mm)	
LPH606040NW	40 W	4 × 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 × 595 × 30	A
LPH606050NW	48 W	4 × 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 × 595 × 30	A
LPH3012040NW	40 W	2 × 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 × 295 × 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		IP 20		
----------	--	----------	--	--

TRACON	I _{pr}	I _{sec}	η%	H L W
LPD40W	230 VAC, 0.3 A	25-40 VDC, 1000 mA	>89 %	114 × 43 × 29 mm
LPD50W	230 VAC, 0.3 A	24-45 VDC, 1000 mA	>89 %	131 × 38 × 25 mm



LPD40W



LPD50W

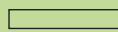


Okvir za montažu za LED panele

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LP6060K

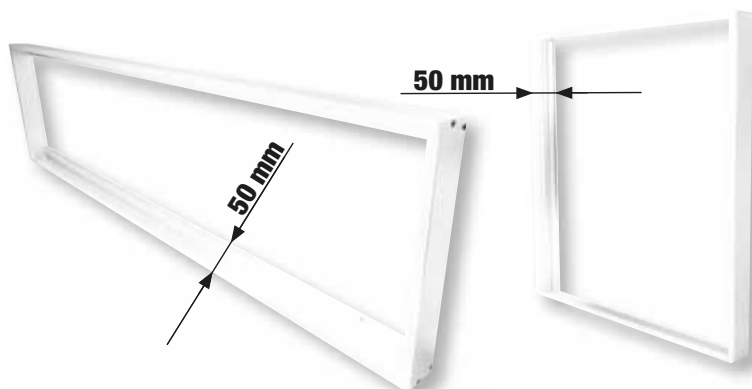
LPM6060...

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.

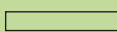


Oprema za viseću montažu LED panela

TRACON



600 x 600



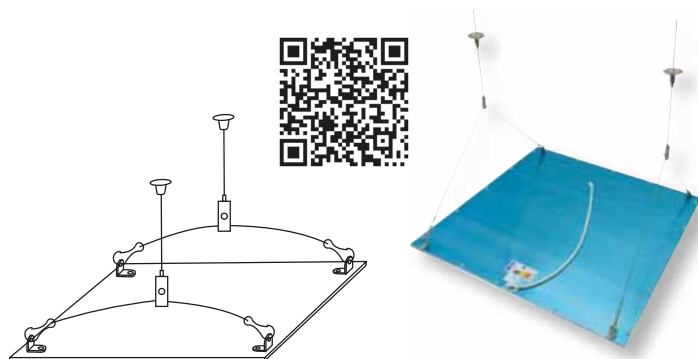
300 x 1.200

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

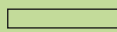


Kukice za montažu ugradnih LED panela

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LPC

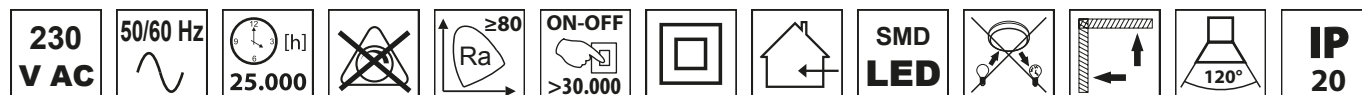
x 4

x 6

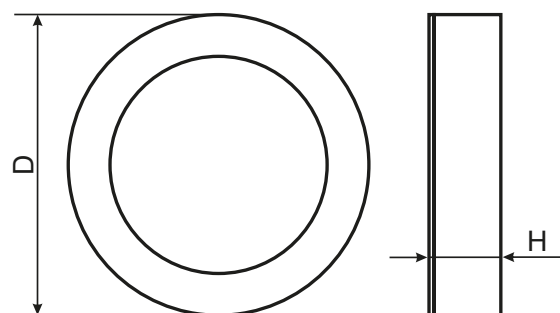
1 paket sadrži 4 kukice



Okrugla LED zidna svetiljka, LED-DLF serija

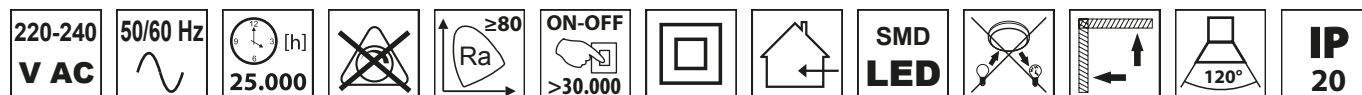


TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
LED-DLF-28WW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

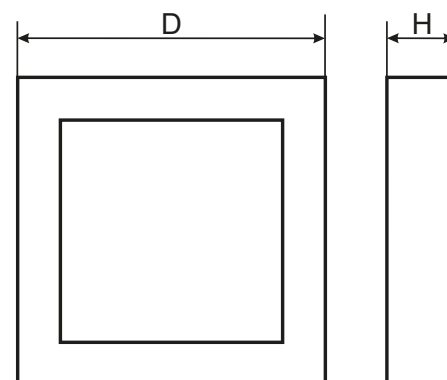


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

LED zidna svetiljka kvadratnog oblika, LED-DLNF serija

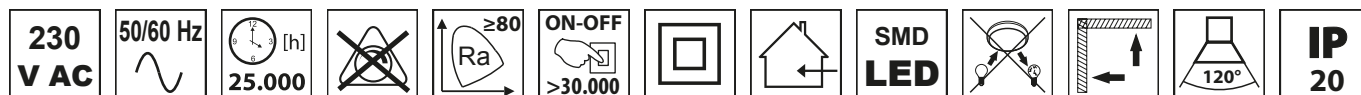


TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

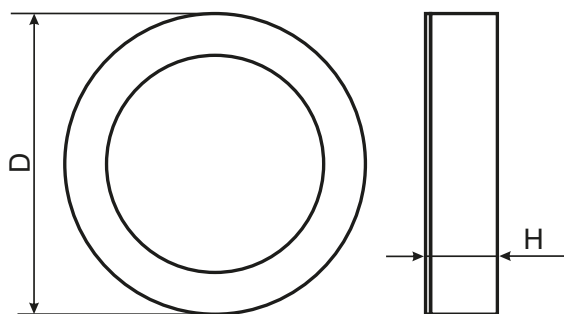


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

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



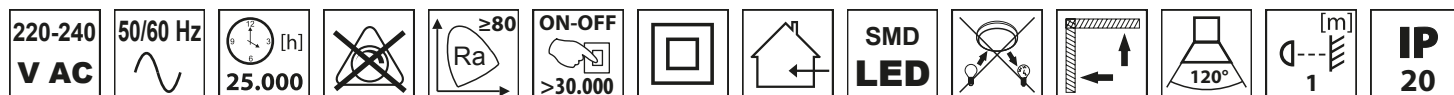
TRACON						
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A

SAMSUNG
LED Inside

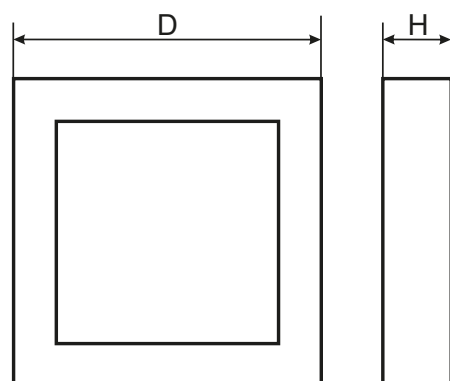
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



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



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

SAMSUNG
LED Inside

Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

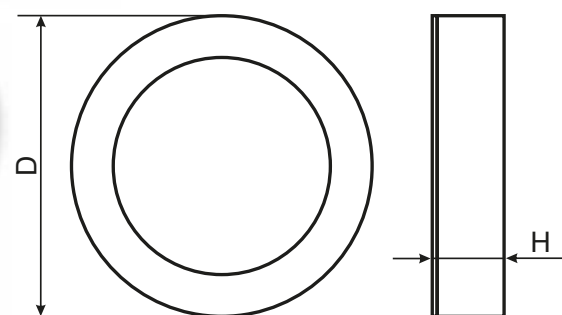
LED svetiljke sa montažom na zid, MFDS serija

230 V AC	50/60 Hz			IP 40		 25.000	ON-OFF >100.000	SMD LED		 ≥80	 120°
-------------	----------	--	--	----------	--	------------	------------------------	------------	--	---------	----------

TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
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



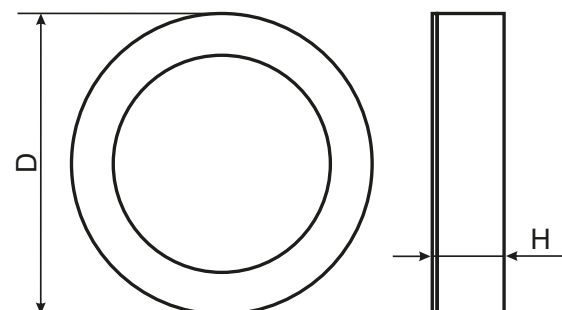
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



Zidna okrugla LED svetiljka, serija "MFU"

230 V AC	50/60 Hz	 ≥80	SMD LED		 25.000	ON-OFF >100.000				 120°	IP 54
-------------	----------	---------	------------	--	------------	------------------------	--	--	--	----------	----------

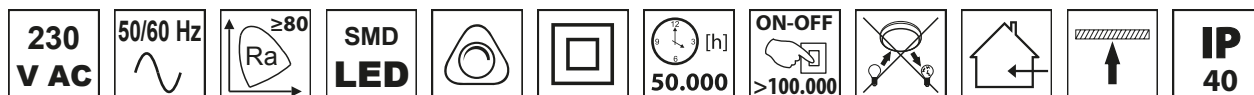
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	Ei
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	A+



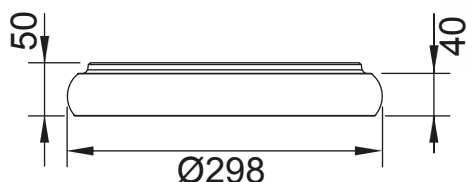
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



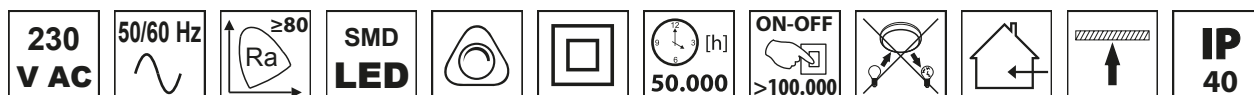
LED svetiljke sa regulacijom svetlosti



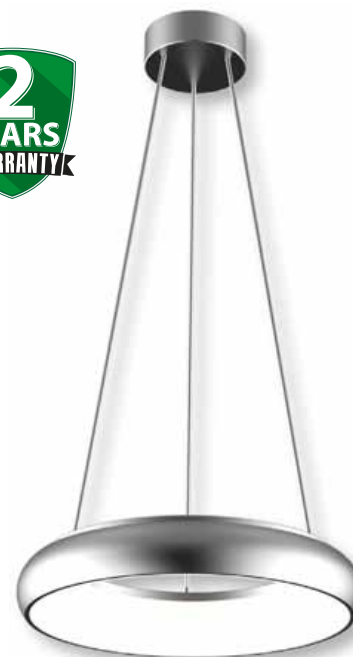
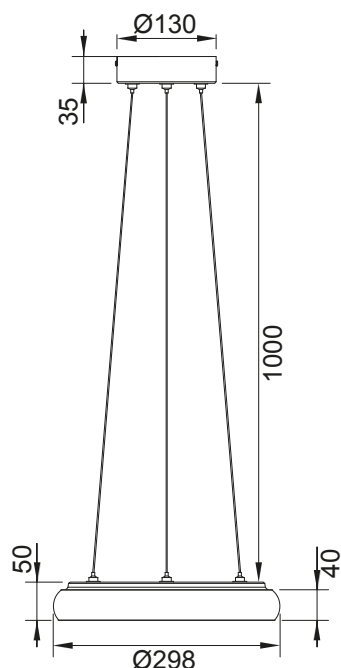
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D × H (mm)	Ei
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50	A+



LED svetiljka sa regulacijom jačine svetlosti, za kačenje



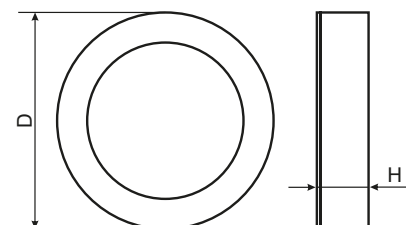
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D × H (mm)	Ei
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50 / 1085	A+



Zidna okrugla LED svetiljka sa reg. temperature boje

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

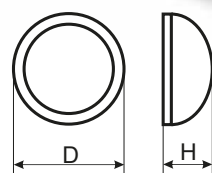
TRACON				Tc [K]	[°]	D x H (mm)	Ei
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	A+



LUFO LED plafonjerka

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

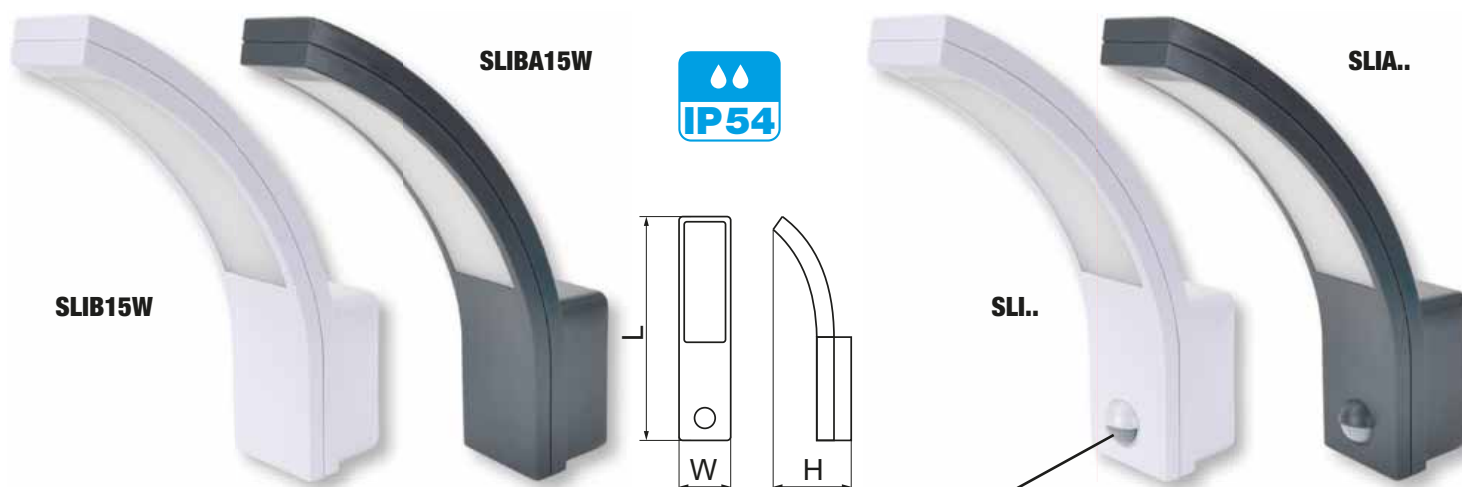
TRACON				Tc [K]	[°]	D x H (mm)	Ei
LUFOD12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 x 74	A+
LUFOD18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+
LUFOD25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+



Zidna svetiljka, zakrivljeni oblik



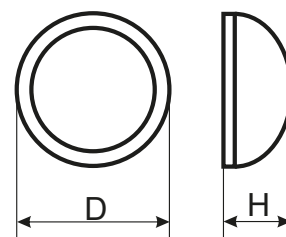
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)		Ei
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIBA15W	15 W	BASIC	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)



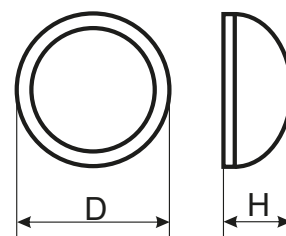
TRACON					D × H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	385 × 110	A
MF40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



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



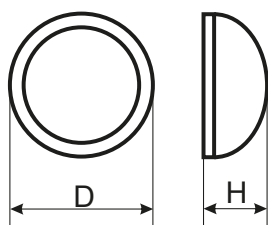
TRACON					D × H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



Plafonska LED svetiljka sa efektom zvezdanog neba, serija SKY



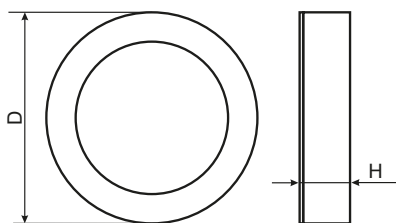
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	D × H (mm)	
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 × 80	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓ A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓ A



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



TRACON						
	[W]	LED	[lm]	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

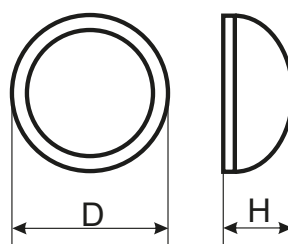
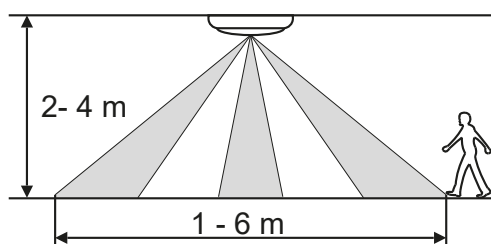
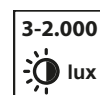
220-240 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	≥80 Ra				SMD LED			IK08	IP 54
-----------------	----------	-------------------	------------	-----------	--	--	--	------------	--	--	------	----------

TRACON					Tc [K]	D × H (mm)		Ei
ADAM12W	BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	—	A+
ADAM16W		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	—	A+
ADAMS12W		12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	—	A+
ADAMS16W		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	—	A+
ADAME13W	Li-FePo	13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	1 h	A+
ADAME17W		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	1 h	A+
ADAMSE13W		13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	1 h	A+
ADAMSE17W		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	1 h	A+

ADAM..



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

Zidna svetiljka LED, serija EVA



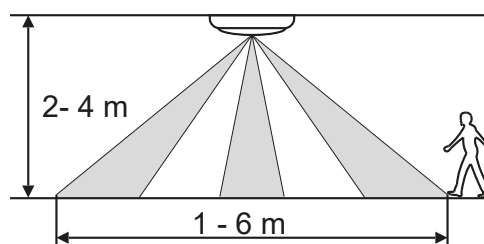
TRACON								
EVA14NW	14 W	BASIC	72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	—	A
EVA21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	—	A
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVAS28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	—	A
EVAE14NW	14 W / 2 W		72 × SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	305 × 84	1 h	A
EVAE21NW	21 W / 2 W		108 × SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A
EVAE28NW	28 W / 2 W		144 × SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	400 × 96	1 h	A



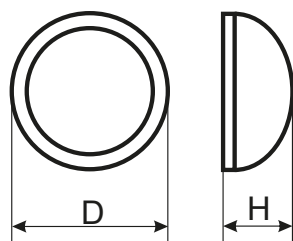
EVA..



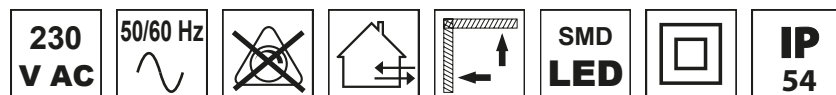
EVAE..



EVAS..

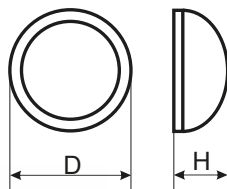


Zidna svetiljka LED, serija LFEK

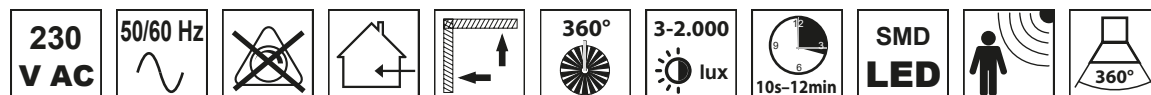


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	Ei
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

RELEVANT STANDARD
EN 60598



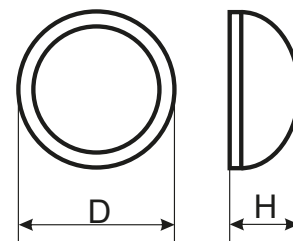
Zidne svetiljke od plastike sa senzorom kretanja



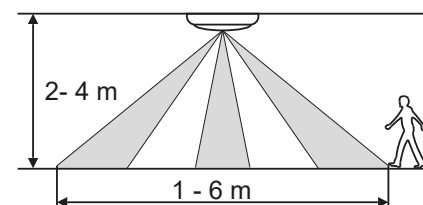
TRACON					D × H (mm)	IP..	Ei
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	—	—	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	—	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	300 × 112	IP 44	A



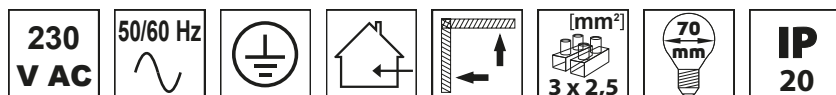
MFM01



MFM02



Zidne i plafonske svetiljke sa staklenom burom (UFO svetiljke)

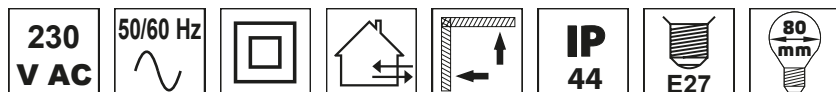


TRACON				D (mm)		Ei
UFO-1-B						
UFO-1-F						
UFO-1-K						
UFO-1-Z						
UFO-2-B						
UFO-2-F						
UFO-2-K						
UFO-2-Z						
UFO-F-B						
UFO-F-F						
UFO-F-K						
UFO-F-Z						

Technical specifications for UFO lights:

- Power: 1 x 60 W, 2 x 60 W, 1 x 60 W
- Socket: 1 x E27, 2 x E27, 1 x E27
- Diameter: Ø 300
- Energy Efficiency: A++, A+, A, B, C, D, E

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

EASY OPEN

Dimensions: L, H, W

IP44

RELEVANT STANDARD
EN 60598

Zaštićena LED brodska lampa sa plast. kućištem, ovalni oblik

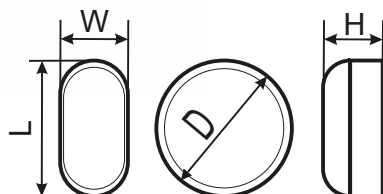
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	Ta -20...+50°C	Ra ≥80	ON-OFF >100.000	SMD LED	120°	IP 65	
-------------	----------	------------	-------------------	-----------	--------------------	---------	------	-------	--

TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	Ei
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+

LHIP08W



LHIPK8W



LED brodske svetiljke

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		Ra ≥80	ON-OFF >100.000	SMD LED	120°	IP 54	Ta -20...+50°C
-------------	----------	------------	--	-----------	--------------------	---------	------	-------	-------------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	Ei
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
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLM0S15NW	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

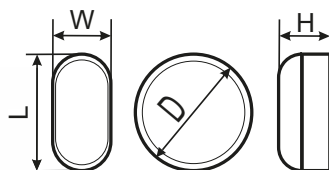
LHLM0S15NW



LHLMK..

LHLM0..

LHLMKS15NW

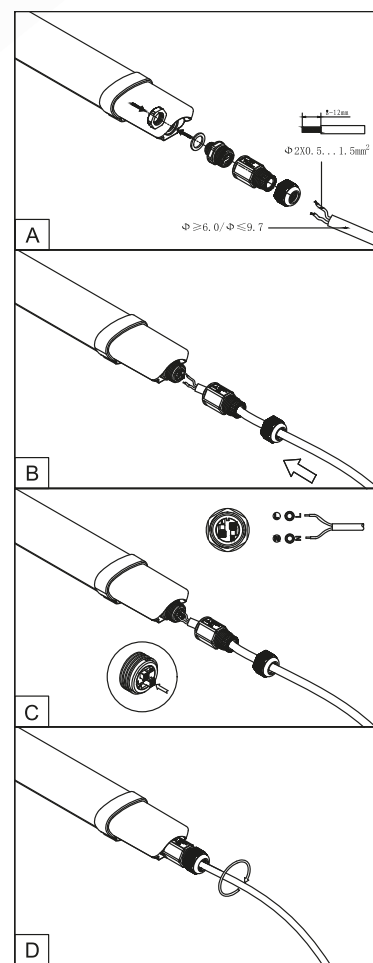
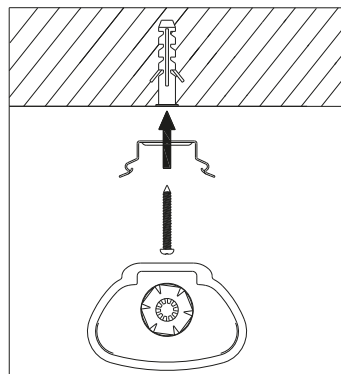
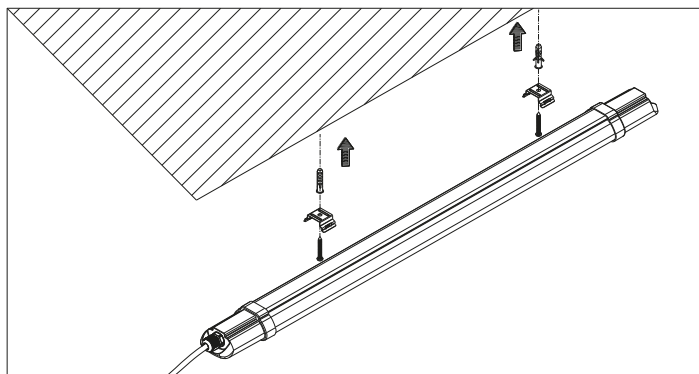


Zaštićene industrijske LED svetiljke

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	Ra ≥80					Ta -20...+50°C	SMD LED	PC / PC	IK08
-------------	----------	-------------------	------------	--------	--	--	--	--	-------------------	------------	------------	------

TRACON	(W)	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
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

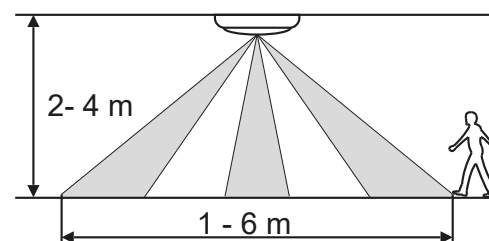
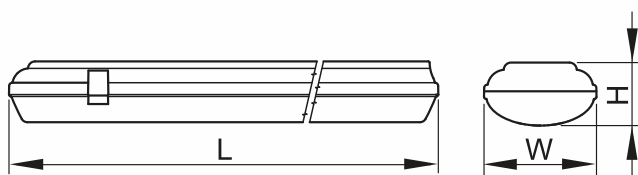
Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.
Za sveže informacije, posetite naš sajt!

Zaštićene industrijske LED svetiljke

230 V AC	50/60 Hz					SMD LED		IK08	PC / PC		Tc [K] 4.000 K	ON-OFF >30.000	 30.000 [h]
-------------	----------	--	--	--	--	------------	--	------	------------	--	-------------------	-------------------	----------------

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!



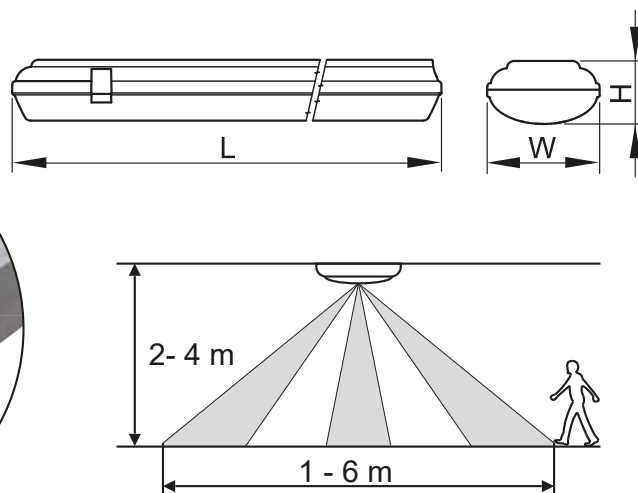
Zaštićena industrijska LED svetiljka



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.

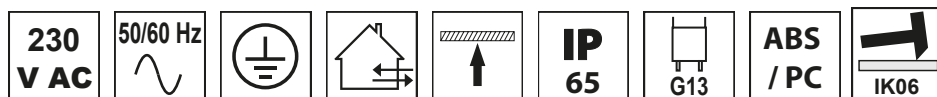


Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

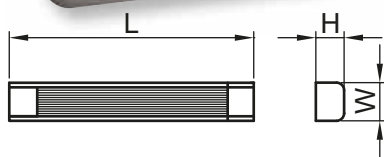
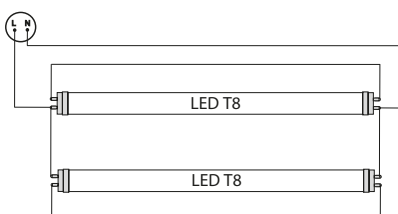
Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
Katalog predstavlja stanje od aprila 2021.
Za sveže informacije, posetite naš sajt!

LED svetiljka sa zaštitom za svetleće cevi

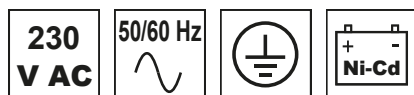


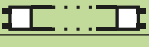
TRACON				L x W x H (mm)	Ei
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200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

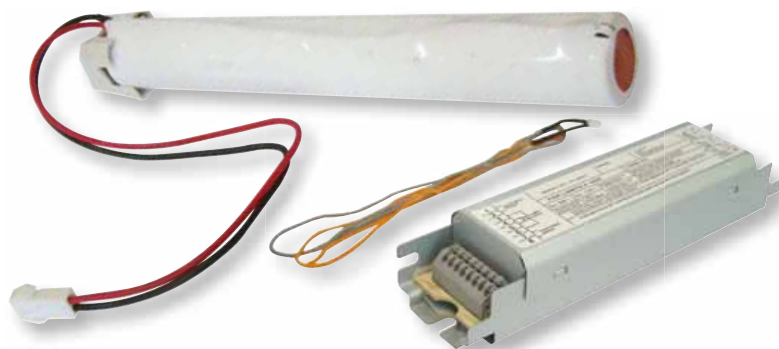
Ožičenje svetiljke je izvedeno za LED cevi za napajane sa jedne strane (LT8G., LT8GH), ožičenje se mora korigovati za dvostrano napajane cevi, na osnovu uputstva za upotrebu!



Inverterski dopunski modul



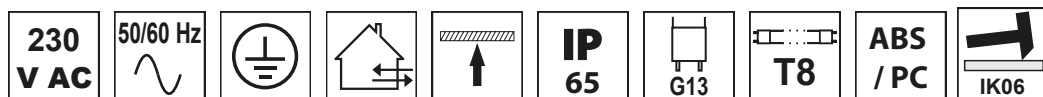
TRACON			 [h]	 V	 Ah
	T5	T8			
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-DL-6	Za LED paneli do 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	Za LED paneli do 50W videti na strani E/41-42.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



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

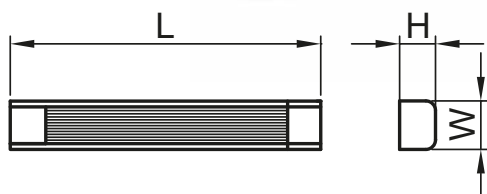
Moduli se sastoje od dva dela. Inverter obezbeđuje rad svetiljke u toku prisutnog napona napajanja, a prestankom tog napona automatski prebaci izvor svetlosti na akumulator ugrađen u svetiljku.

Svetiljke sa fluorescentnim cevima u sigurnosnoj izvedbi

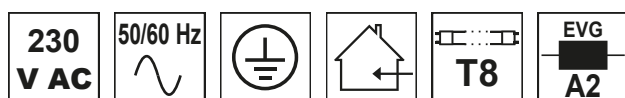


TRACON					
EVG			L x W x H (mm)		Ei
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A	
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A	
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A	
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A	
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A	
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A	

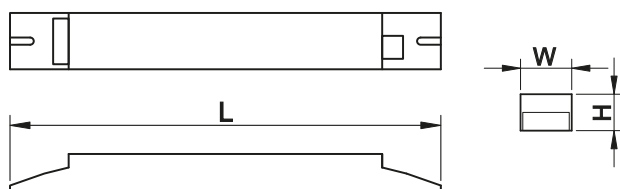
TRACON					
VVG			L x W x H (mm)		Ei
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A	
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A	
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A	
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A	
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A	
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A	



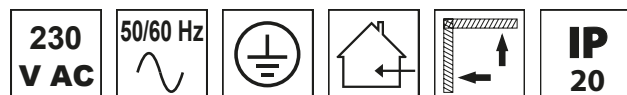
Elektronske predspojene sprave za svetiljke sa cevima tipa T8



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



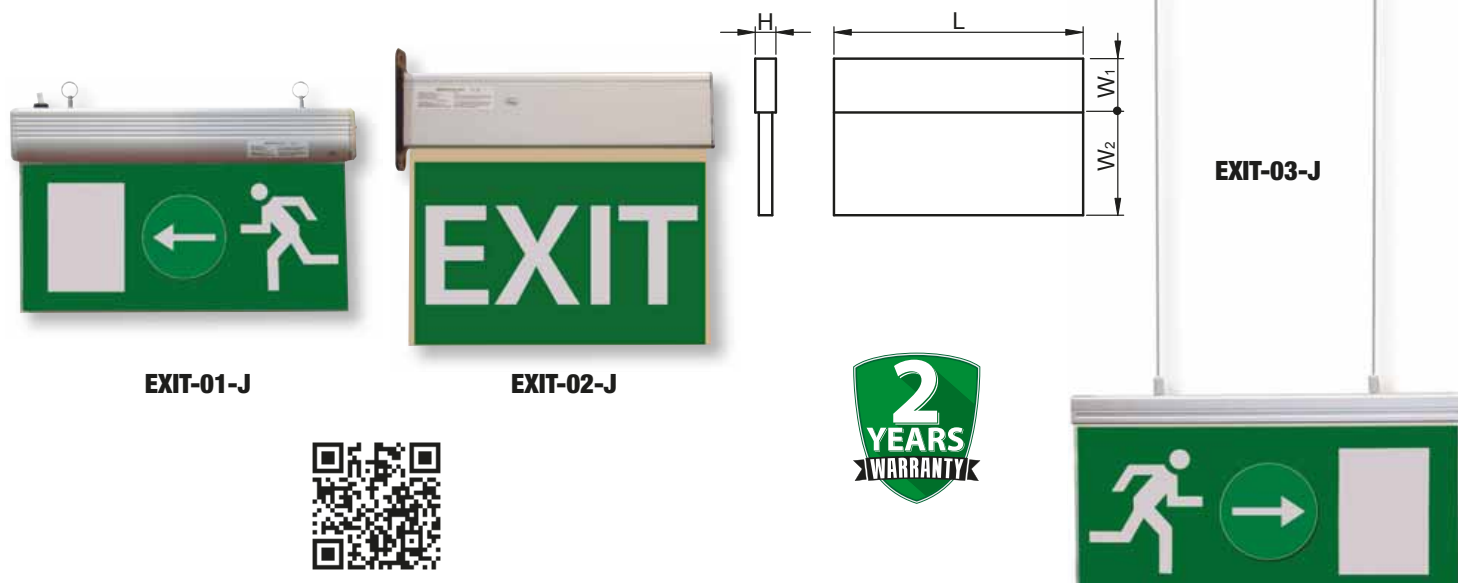
LED svetiljke za protivpaničnu rasvetu



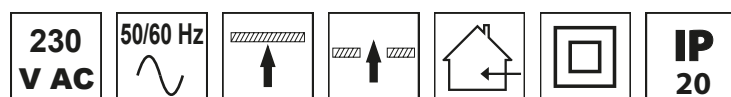
TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

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

Nalepnice su u sklopu pribora!



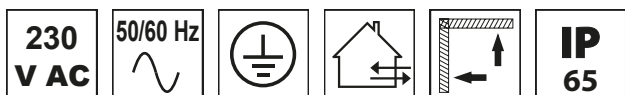
Panik LED svetiljka sa zamenom sočiva



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



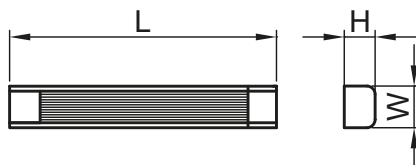
Svetiljke protivpanične rasvete



TRACON							L x W x H (mm)		
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	M	A
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	NM	A
TLBVLED30NM	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 uključivanja je manje od 1 sekunde.

Dopune

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



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K

Nalepnice su u sklopu pribora!

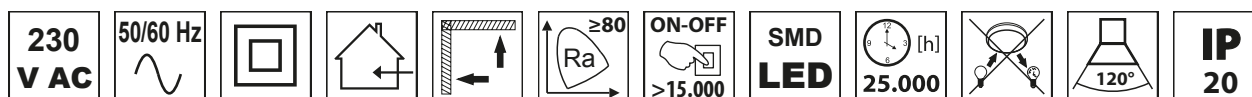
Zaštićene LED svetiljke za nameštaj, TLFLED serija



TRACON							
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 × 53 × 65	—	A
TLFLED8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	✓	A
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	✓	A



LED svetiljke za nameštaj, TLLED serija



TRACON						L x W x H (mm)	
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	A+
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	A+
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	A+
TLLEDB10W	—	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	A+
TLLEDB20W	—	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	A+
TLLEDB24W	—	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	A+



TLLEDB..



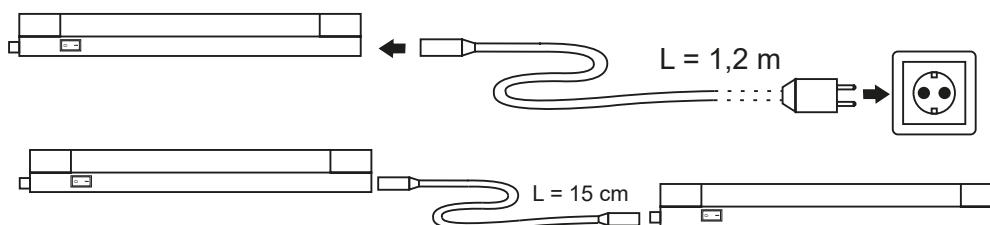
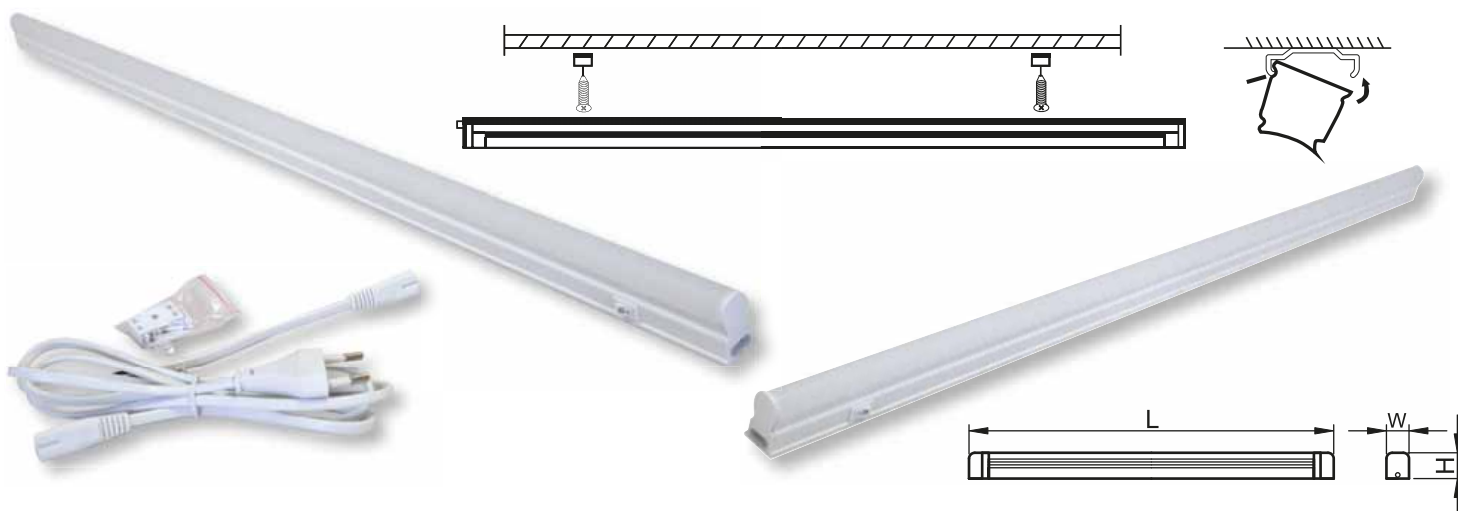
TLLED..



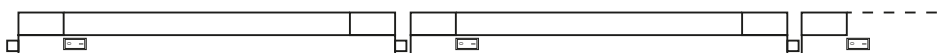
LED svetiljke za nameštaj, sa plastičnim kućištem

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

TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	Ei
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

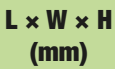


Σ max. 2300 W !



LED svetiljka za ogledalo



TRACON						
	[W]	L E D	[lm]	T _c [K]	L × W × H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 × 121 × 42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 × 121 × 42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 × 121 × 42	A



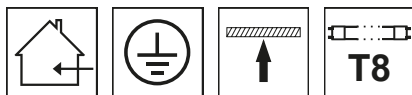
TGE RAZVODNI ORMANI

TRACON
ELECTRIC®

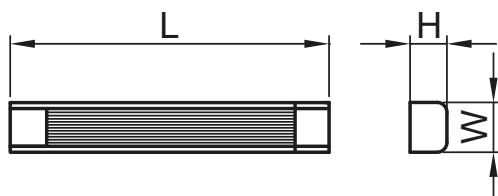


H/14

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	



STL-02
Montažerska
lampa



STL-03
Montažerska lampa sa zaštitnim
metalnim okvirom



STL-04
Montažerska lampa sa zaštitnim
plastičnim okvirom

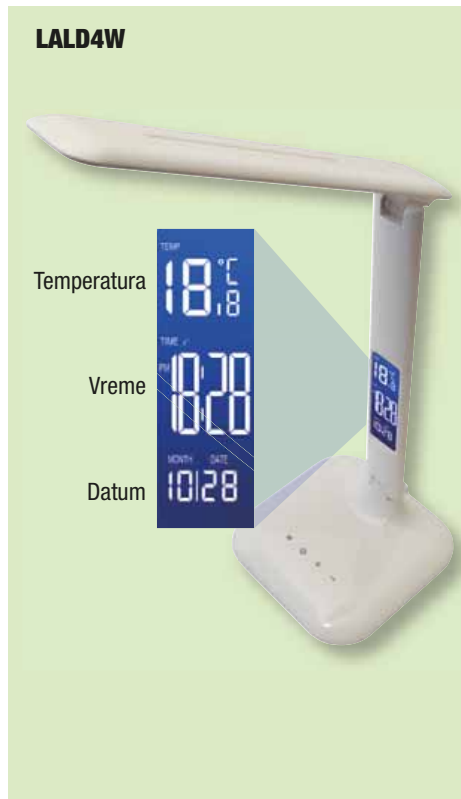
LED Stolne svetiljke

TRACON			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 %

LAL4W



LALD4W



LALD4WB

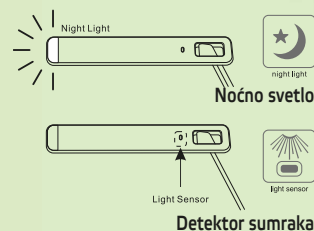
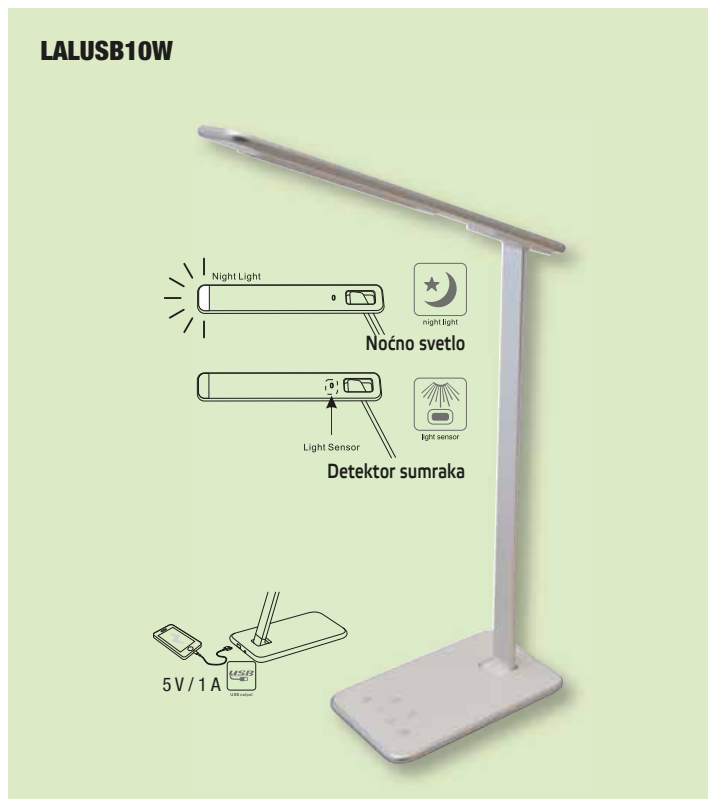


LALB4W



3 W - 60 dB

LALUSB10W



LED Stolne svetiljke

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

LALUSBM10W



LALSLIM4W



LALG3W



LALBFLEX6W



LALCM8W

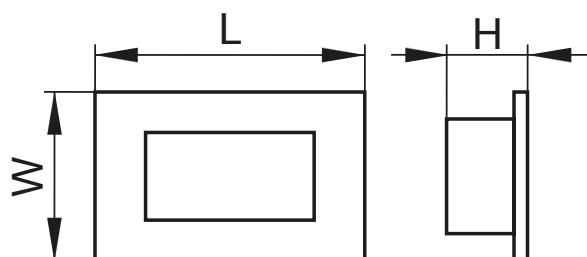


LED ugradne svetiljke za stepenište, LVS serija

100-240 V AC	50/60 Hz	Ta -20...+50°C			2x1 mm ² 15 cm	IP 54	
-----------------	----------	-------------------	--	--	------------------------------	----------	--

Objašnjenje
piktograma **E/5**

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
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

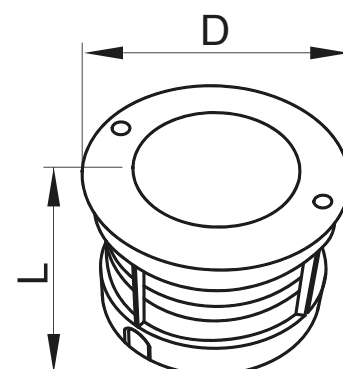


RELEVANT STANDARD
EN 60598

LED svetiljke sa ugradnjom u zemlju

230 V AC	50/60 Hz	Ta -20...+50°C			3x1 mm ² 15 cm	IP 65	
-------------	----------	-------------------	--	--	------------------------------	----------	--

TRACON			Tc [K]	D x L (mm)	Ei
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 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000	Ta -20...+50°C				SMD LED	Ra ≥70		IP 54
------------------------	----------	---------------	-------------------	-------------------	--	--	--	-------------------	-----------	--	------------------

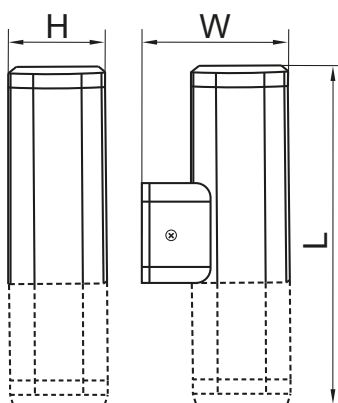
TRACON				Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



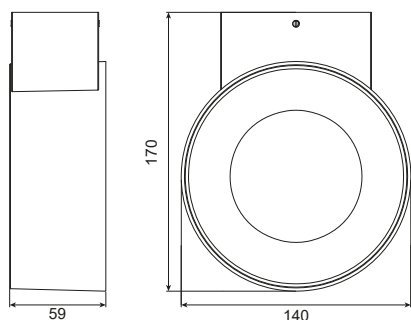
GARCA12W



LED zidne svetiljke za spoljašnju upotrebu, GL00 serija

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

TRACON				Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GL008NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+



Spoljne LED svetiljke

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

TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	A+
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	A+
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	A+
GA RP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	A+
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	A+

* sa senzorom pokreta

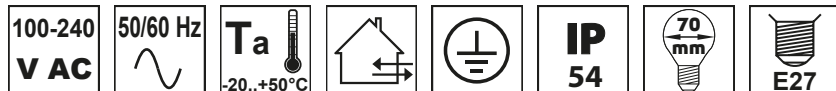


Učitajte šifru!

- 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

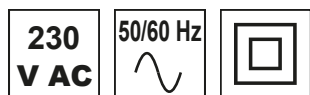


TRACON			L x W x H (mm)	Ei
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARDE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARHE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 890	A++,A+,A,B,C,D,E
GARUME27 *	E27	max 60 W	140 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARPE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARSTE27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

* sa senzorom pokreta



Sklopke sumraka



TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	–	IP 44	Ø 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	Ø 52 x 89
ALK110	–	50-800 lux, 1-10 VDC	–	IP 20	Ø 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



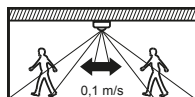
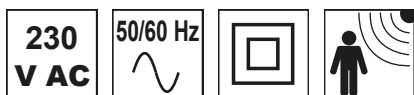
EDSS

RAZVODNE KUTIJE



H/4

Senzor prisustva, serija PRS



TRACON	(°)	lux		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

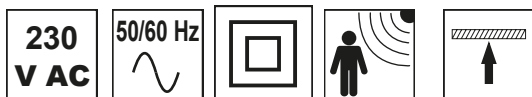
Dozvoljene snage uključivanja

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



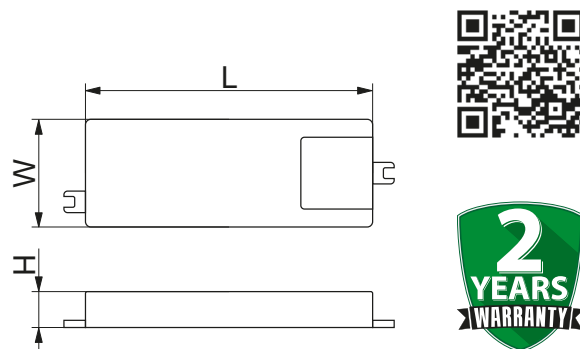
Detektuje i najmanje pokrete tela. Dobro se mogu primeniti za komandu rasvete u prostorijama, gde se ljudi nalaze duže vreme u relativno statičnom položaju, (WC, kancelarija).

Specijalni senzori pokreta



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	/
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



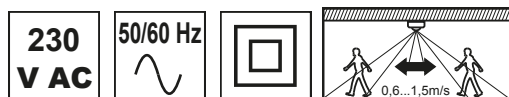
Senzor pokreta, kratkog dometa, upravljanje vratima



Kapacitivna sklopka na dodirivanje



Radarski (mikrotalasni) senzori pokreta



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

Dozvoljene snage uključivanja

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
TMB-L01G	1.200 W	1.000 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01D	500 W	400 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01M	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01DIMM	600 W	300 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-152R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	5 - 15 m
TMB-054R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 1,8 m	1 - 15 m
TMB-061R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	1 - 8 m
TMB-ME51	60 W	60 W	30 W	30 W	2 - 4 m	1 - 5 m



TMB-L01G



TMB-L01D



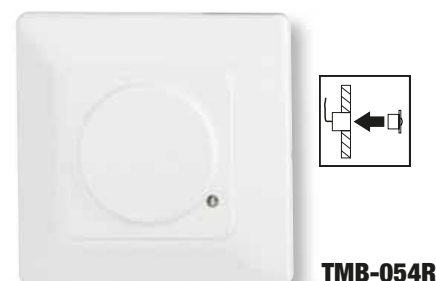
TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-152R



TMB-054R



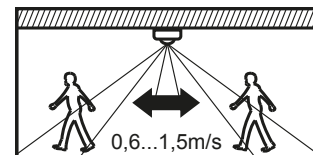
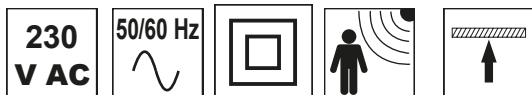
TMB-061R



TMB-ME51

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 živog 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.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 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.	Ø 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.	Ø 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 115 x 24	IP 20

Dozvoljene snage uključivanja

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	L _s
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

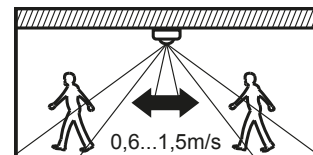


TMB-011L

Zaštićeni infracrveni detektori pokreta

230
V AC

50/60 Hz



TRACON	(°)	lux		L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-108	180°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	82 x 104 x 72	IP 44
TMB-112	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-112F	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-118	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	119 x 60 x 79	IP 44
TMB-016	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	120 x 78 x 28	IP 44
TMB-011IP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	88 x 55	IP 44
TMB-115	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 117 x 51	IP 65
TMB-011LIP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	110 x 27	IP 65
TMBT29	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	h _t	L _s
TMB-108	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112F	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-118	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-016	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011IP	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-311IP	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
TMB-115	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011LIP	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
TMBT29	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 podesiv!**



**PRODUŽNI
KABLOVI
NA BUBNJU**



TRACON
.....ELECTRIC®

G/7

Zaštićeni infracrveni detektori pokreta

IP44



TMB-108

IP44



TMB-112

IP44



TMB-112F



TMB-118

IP44



TMB-016

IP44



TMB-011IP

IP44



TMB-311IP

IP65



TMB-115

IP65



TMB-011LIP



IP65



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 dražveri u metalnom kućištu



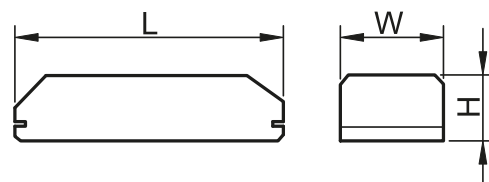
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-12APL	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5



ELG-150..



ELG-200..



Zaštićeni HLG LED dražveri u metalnom kućištu



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



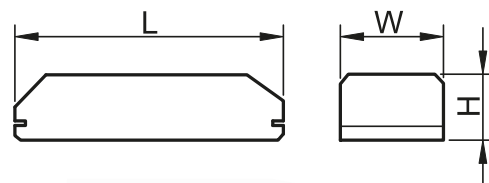
HLG-150H..



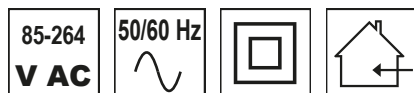
HLG-240H..



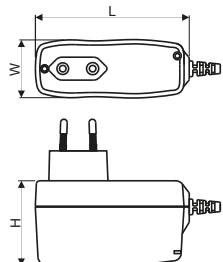
HLG-320H..



Utična napojna jedinica



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

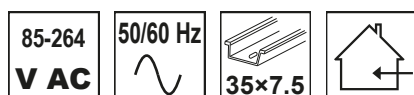


SGA60E12-P1J



GST..

Napojna jedinica sa montažom na DIN šinu



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



HDR-15..



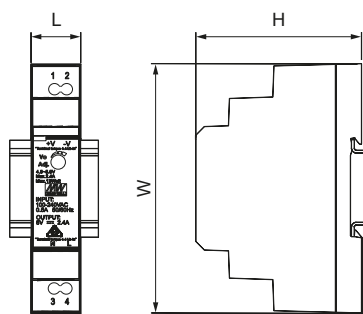
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

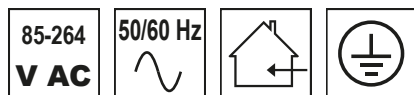


NDR-120..



NDR-240-24

LED dražver u metalnom kućištu

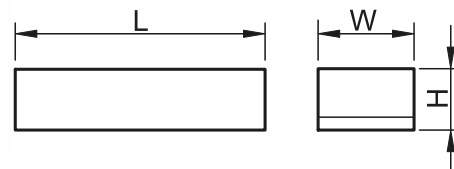


TRACON					$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	—	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	—	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	—	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	—	78 x 51 x 28
LRS-35-12	35 W	10,2-13,8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

RS..



LRS..



RSP..

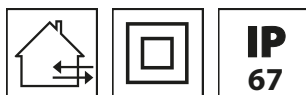


LED trake, gajtani



E/101-105

Zaštićeni LED dražveri u plastičnom kućištu



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

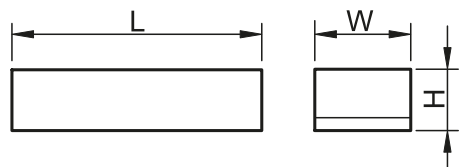
LPH-18-12



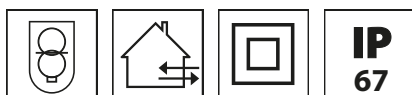
LPV-20..



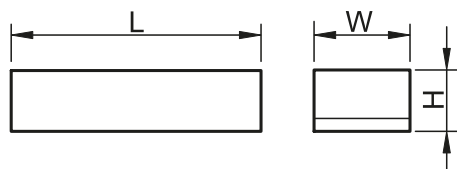
LPV-150..



Scharfer LED dražveri



TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
SCH-18-12	18 W	185-250 VAC	12 VDC	0,13 A	1,5 A	83 %	162 x 28 x 20
SCH-30-12	30 W	185-250 VAC	12 VDC	0,27 A	2,5 A	85 %	162 x 29 x 21
SCH-45-12	45 W	185-250 VAC	12 VDC	0,42 A	3,75 A	85 %	190 x 29 x 21
SCH-60-12	60 W	185-250 VAC	12 VDC	0,43 A	5 A	86 %	222 x 29 x 21
SCH-100-12	100 W	170-250 VAC	12 VDC	0,9 A	8,33 A	90 %	218 x 40 x 22
SCH-150-12	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 pojačavača signala se može povećati dužina seta traka.

TRACON			Broj tastera	T _a 	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



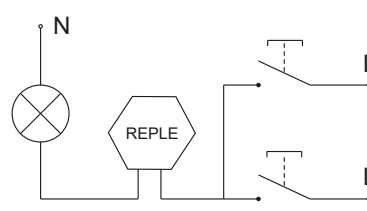
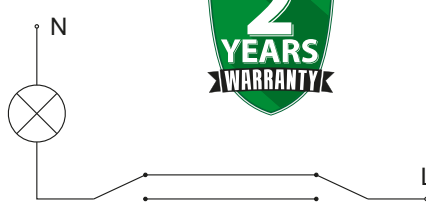
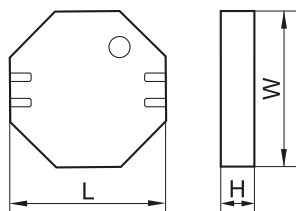
REPLELE1



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 _a 	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



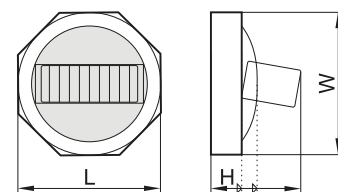
DMSENR03



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 × 60 × 17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +40 °C	90 × 61 × 87,5
REEL2LE2	20 A	Jednobojna LED traka	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +55 °C	90 × 65 × 35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +40 °C	90 × 61 × 87,5



REEL1LE1



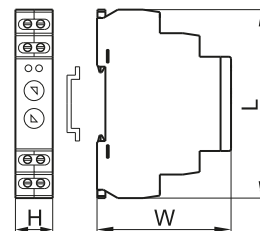
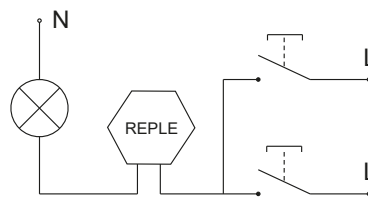
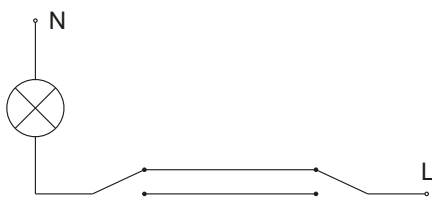
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

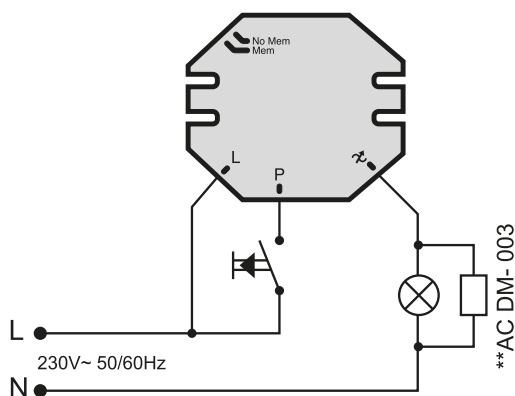


Kompenzator

Primenom svetlećih tastera nepoželjne puzajuće 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!



PAŽNJA!

Izašao je naš poseban
katalog za Rasvetnu tehniku!

- 110 porodica proizvoda
- 800 proizvoda
- Referencije
- Novosti u LED rasveti
- QR kod kod svakog proizvoda
- Laboratorija za osvetljenje
- Izrada plana osvetljenja
- Ulbriht-kugla

Obratite se našim
preprodavcima
i u specijalizovanim
prodavnicama!

