

Piktogrami zaglavlja tabela

	$\frac{L}{E}$ $\frac{D}{D}$ Ekvivalentna zamena trad. sijalica		$\frac{L}{E}$ $\frac{D}{D}$ Ekvivalentna zamena za komp. svetleću cev		$\frac{L}{E}$ $\frac{D}{D}$ Ekvivalentna zamena za m. h. sijalice		$\frac{L}{E}$ $\frac{D}{D}$ Ekvivalentna zamena za hal. sijalicu
	$\frac{L}{E}$ $\frac{D}{D}$ Ekvivalentna zamena svetlećih cevi		Dimenzije isecanja (mm)		Dimenzije (L x W x H)		Visina i prečnik stuba (mm)
	Tip grla		Vreme punjenja	IP..	Stepen zaštite	η%	Stepen iskorišćenja
	Snaga akumulatora (Ah)		Napon akumulatora (V)		Tip Akumulatora		Boja
	Broj nosećih brava senila (kom)		Ugao radijacije		Ugao detekcije		Sa bočnim zaštitnim kontaktom
In	Nazivna struja (A)	Un	Nazivni napon (V)		Svetiljka sa vertikalnim zakretanjem		Sa čepnim zaštitnim kontaktom
	Svetlosni tok (lumen)	T_c [K]	Temperatura boja (Kelvin)		Nazivna snaga	Ei	Klasa energetske efikasnosti
	Sa prekidačem		Vreme premošćavanja (h)		Osvetljenost (lux)	Pmax	Maksimalno opterećenje
	Primarna struja		Maksimalna sekundarna struja		Sekundarni napon		

Piktogrami tehničkih podataka

	Svetiljka namenjena za unutrašnju rasvetu		Svetiljka za unutrašnju i vanjsku rasvetu		Svetiljka namenjena za spoljnu rasvetu		50/60 Hz Nazivna frekvencija
	Svetiljka za montažu o plafon		Svetiljka za montažu na bočni zid		Svetiljka za montažu na bočni zid i o plafon		Svetiljka za ugradnju u veštački plafon
	Ne može se koristiti regulator jačine svetlosti		Može se koristiti regulator jačine svetlosti		Vek trajanja	ON-OFF	Broj uklopa
	Svetiljka sa I stepenom zaštite od opasnog napona dodira		Svetiljka sa II stepenom zaštite od opasnog napona dodira	50.000			Daljinski upravljač
$\frac{mm^2}{2 \times 1,5}$	Maksimalni poprečni presek provodnika	$3 \times 1,5mm^2$	Dozvoljeni poprečni presek voda		Bez zamene sijalica		≥ 80 Indeks reprodukcije svetlosti
90-265 V AC	Nazivni napon (V)	IP 65	Stepen zaštite		Izdržljivost na udarce		60 mm Prečnik najvećeg primenljivog izvora svetlosti
	Sigurnosni transformator	PFC	Aktivna regulacija faktora snage	EVG	Sa elektronskom predspojenom spravom		250° Ugao emisije
	Solarni panel	$\frac{12-50-100}{\%}$	Regulacije jačine u 3 koraka	UGR <19	Blistanje		0,6...1,5m/s Brzina kretanja
	3-2.000 lux Osvetljenost (lux)	Ta	Temperatura sredine		Vremenska oblast podešavanja		
	Sklopka sumraka		Senzor		180° Ugao detekcije		



LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBUN serija **10**



LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBC serija **11**



LED svetiljke za hale, sa regul. jačine svetlosti **13**



Industrijske LED svetiljke za nizanje **13**



LED ulična rasveta, ravno staklo **14**



LED ulična rasveta, serija LSJT **16**



Dodaci **16**



LED solarne ulične svetiljke sa senzorom kretanja **17**



Osvetljenje parkova pomoću solarnih panela **18**



LED solarne ulične svetiljke sa senzorom kretanja **18**



LED reflektori, serija RHIS **20**



LED reflektori, serija RSMDS **24**



Reflektori za osvetljenje stadiona **25**



LED reflektor sa SAMSUNG čipom, RSMDSU serija **27**



LED solarne zidne svetiljke sa senzorom kretanja **30**



LED solarne zidne svetiljke sa senzorom kretanja **33**



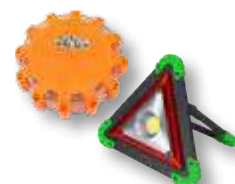
Mobilni montažerski LED reflektori **34**



Prenosni LED reflektori - profi **35**



LED svetla za bicikle **36**



Signalne svetiljke za upozorenje **36**



LED Lampe na glavu **37**



LED ručne svetiljke **38**



LED ručne svetiljke **40**



Duboke LED radijacione svetiljke, okrugle za ugradnju **42**



Duboke LED radijacione svetiljke, kvadratne **42**



Invertorski dopunski moduli za LED panele koji imaju funkciju panik svetiljke **43**



LED svetiljke dubokog zračenja, sa varijabilnom temperaturom svetlosti **43**



Okrugle, ugradne LED kružne svetiljke sa povećanom zaštitom **44**



Kvadratne, ugradne LED svetiljke sa povećanom zaštitom **44**



Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, okrugle **45**



Zašt. za LED dubokog zračenja za ugradnju, kvadratnog oblika **45**



Okrugli LED paneli dubokog zračenja za ugradnju sa SAMSUNG čipom **46**



Kvadratni LED paneli dubokog zračenja za ugradnju sa SAMSUNG čipom **46**



Okrugli LED paneli dubokog zračenja za ugradnju sa SAMSUNG čipom **47**

...i još naredne
2 stranice



LED svetiljke dubokog zračenja, okretne **48**



LED panel sa osvetljenjem ivica **50**



Duboki LED panel sa pozadinskim osvetljenjem **51**



Drajver za LPX, LPY i LPG panele **52**



Okviri za montažu za LED panele **53**



Oprema za veseću montažu LED panela **53**



Pokretači sa regulacijom svetlosti **54**



Kukice za montažu ugradnih LED panela **54**



Okrugle LED zidne svetiljke, LED-DLF serija **56**



LED zidne svetiljke kvadratnog oblika, LED-DLNF serija **56**



Okrugle LED svetiljke na zid, serija LED-DLFS sa SAMSUNG čipom **57**



Kvadratne LED svetiljke na zid, serija LED-DLNF sa SAMSUNG čipom **57**



LED svetiljke sa montažom na zid, MFDS serija **58**



Zidne okrugle LED svetiljke, serija "MFU" **58**



Zidne okrugle LED svetiljke sa reg. temperature boje **59**



Zidne svetiljke, zakrivljeni oblik **60**



Zidne svetiljke u obliku prstena **61**



LED zidne svetiljke, MF serija (sa efektom zvezdanog neba) **62**



LED zidne svetiljke, MFS serija (sa efektom zvezdanog neba) **62**



Ravna plafonska lampa **63**



Plafonske LED svetiljke sa efektom zvezdanog neba, serija SKY **63**



LED zidne svetiljke, MFH serija **64**



Inteligentna - dekorativna LED rasveta **64**



LED zidna lampa, MFC serija **65**



Armature za lampe tipa TLC i njihov pribor **66**



Svetiljke na zid za SPOT lampe, SPGU10 serija **67**



Zaštićena okrugla plafonska lampa (sa zamenljivim okvirom) **74**



Zidne svetiljke LED, serija EVA **77**



Zidne svetiljke od plastike sa senzorom kretanja **79**



Svetlosna tabla sa kućnim brojem sa senzorom kretanja i brojevima **79**



Zidne svetiljke LED, serija LFEK **80**



Zidne zaštićene svetiljke sa ručnim otvaranjem („brodske lampe“) **80**



Zaštićene LED brodske lampe sa plast. kućištem, ovalni oblik **81**



Zaštićene industrijske LED svetiljke **84**



Zaštićena industrijska LED svetiljka za nizanje **85**



Zaštićene industrijske LED svetiljke **88**



Zaštićene industrijske LED svetiljke **89**



LED svetiljke sa zaštitom za svetleće cevi **90**



Inverterski dopunski moduli **91**



Elektronske predspojene sprave za svetiljke sa cevima tipa T8 **91**



LED svetiljke za protivpaničnu rasvetu **92**



Panik LED svetiljke sa zamenom sočiva **93**



Svetiljke protivpanične rasvete **94**



Dodaci **94**



Zaštićene LED svetiljke za nameštaj, TLFLED serija **96**



LED svetiljke za nameštaj, TLLED serija **96**



LED svetiljke za nameštaj, sa plastičnim kućištem **97**



Integrirana LED punjiva svetiljka za nameštaj sa senz. kret. **98**



LED svetiljke za ogledalo **98**



LED Stone svetiljke **100**



Montažerske lampe **101**



RLG... - Stona dekorativna rasveta **102**



Noćna svetla **103**



UVC.. Sterilizacione svetiljke **104**



LED upuštene zidne svetiljke **106**



Spoljne LED svetiljke **107**



Spoljne LED svetiljke **108**



Spoljne LED svetiljke sa grlom E27 **109**



Baštenska stojeća svetiljka sa utičnicom **110**



Sklopke sumraka **111**



Senzor prisustva sa praćenjem disanja **112**



Senzori prisustva, serija PRS **112**



Specijalni senzori pokreta **113**



Pametni senzori pokreta **113**



Radarski (mikrotalasni) senzori pokreta **114**



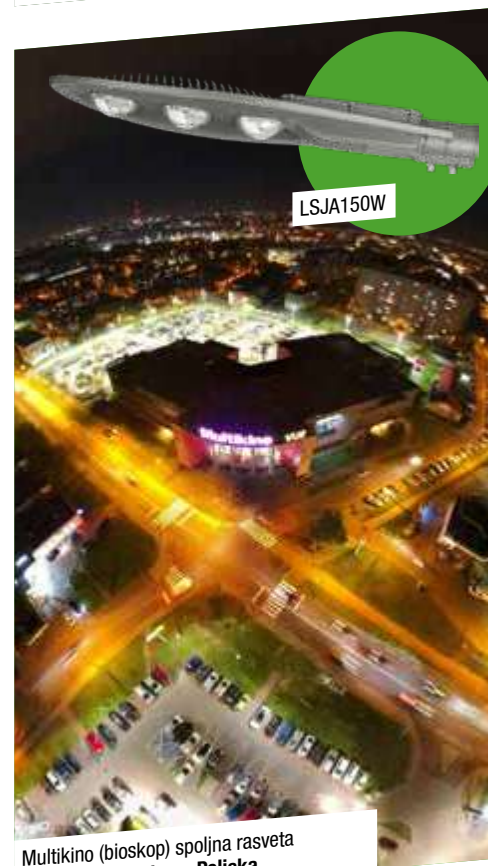
Unutrašnji infracrveni detektori pokreta **116**



Zaštićeni infracrveni detektori pokreta **118**

Referencije

Pogledajte referentne projekte za unutrašnje i spoljašnje prostore, koji su naši partneri ostvarili sa upotrebom Traconovih proizvoda.





Vinkoprom
Vinkovci, Hrvatska



BKV Radionica za učenje
Budimpešta, Mađarska



Privatna Logistika
Ebes, Mađarska



AEM
Temišvar, Rumunija



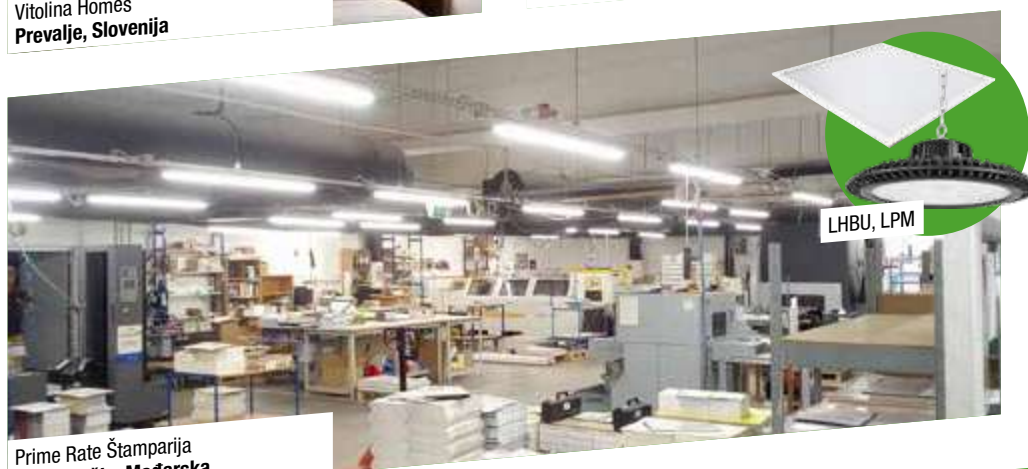
Vitolina Homes
Prevalje, Slovenija



Tehnfilter Hala
Beli Manastir, Hrvatska



Marinexpert
Dugopolje, Hrvatska



Prime Rate Štamparija
Budimpešta, Mađarska



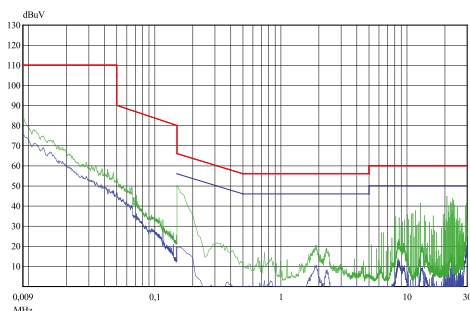
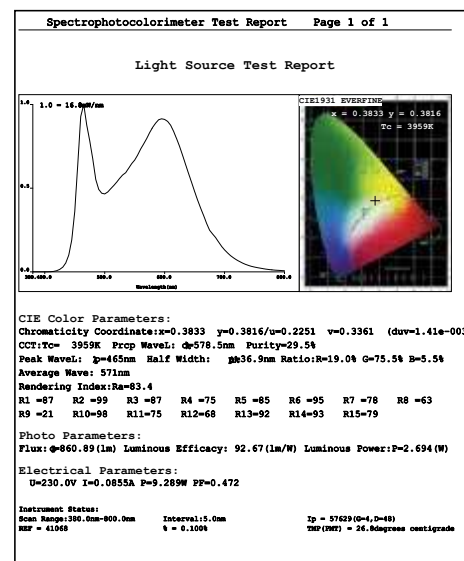
Laboratorija za rasvetnu tehniku

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



EMC ispitni uređaj:

Prilikom ispitivanja EMC karakteristike utvrđuje se 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.

Flicker

Od maja 2021. stupa na snagu nova uredba o energetsom 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.

Goniotometar

Postavili smo naš novi goniotometar da radi u našoj laboratoriji za svetlosnu tehnologiju, možemo odrediti prostornu raspodelu svetlosti izvora svetlosti i tela. Tokom merenja znamo ukupan svetlosni tok, zonski svetlosni tok, intenzitet svetlosti i podatke o raspodeli osvetljenja odrediti sa velikom tačnošću. U mernoj jedinici relativni položaj izvora svetlosti i fotometra tako se može pomeriti da fotometar pokrije ceo prostor oko izvora svetlosti. Signal sa fotometra i signali položaja senzora ugla se obrađuju računarom i pravi se merni list da proceni izmerene podatke. Instrument se takođe može koristiti za merenje naših lampi koje se nude bez izvora svetlosti sa kombinacijom bilo kojih od naših izvora svetlosti.

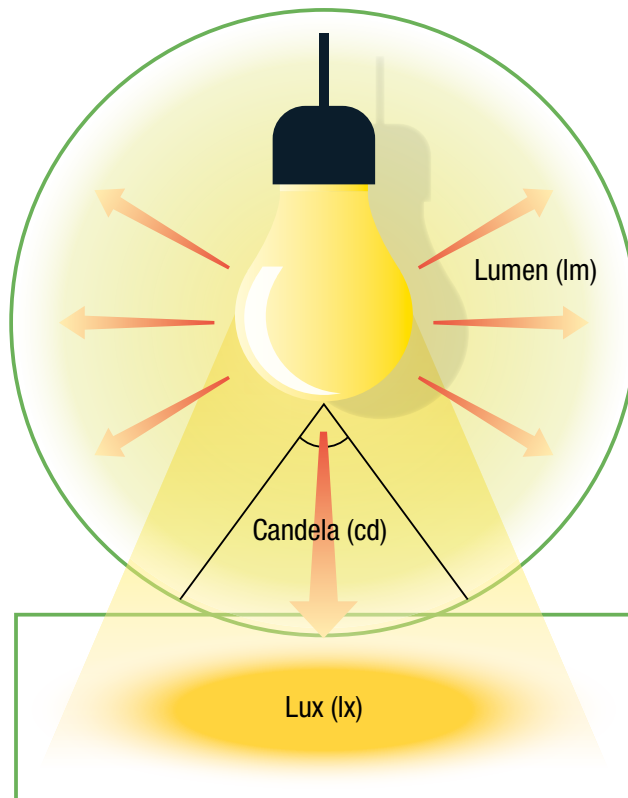
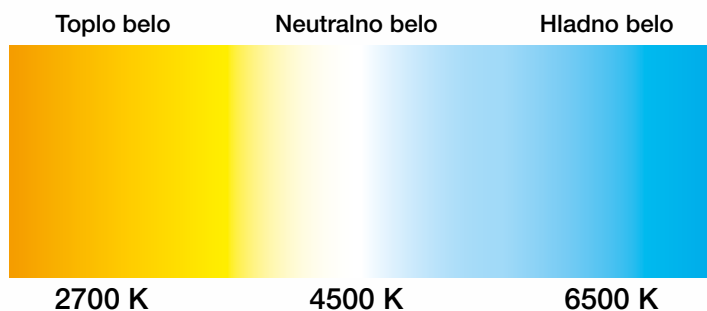
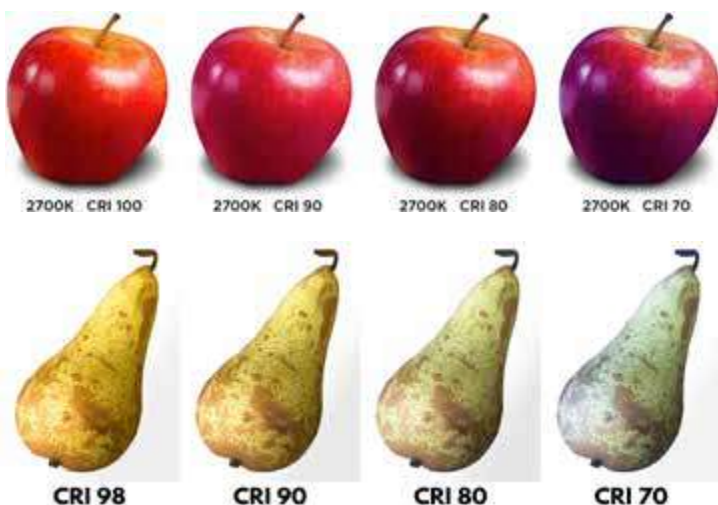


Osnovni pojmovi rasvetne tehnike

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.

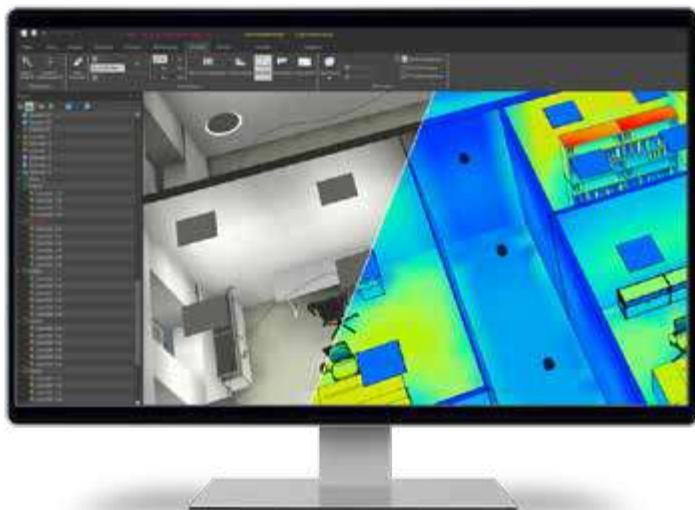
Osvetljenje površine se određuje prema gustini svetlosnog toka koji stiže na površinu, merna jedinica za ovu pojavu je Lux (lx). Propisi za osvetljenost određenih površina su definisani standardima rasvetne tehnike.



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.

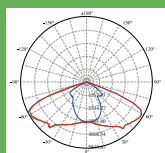
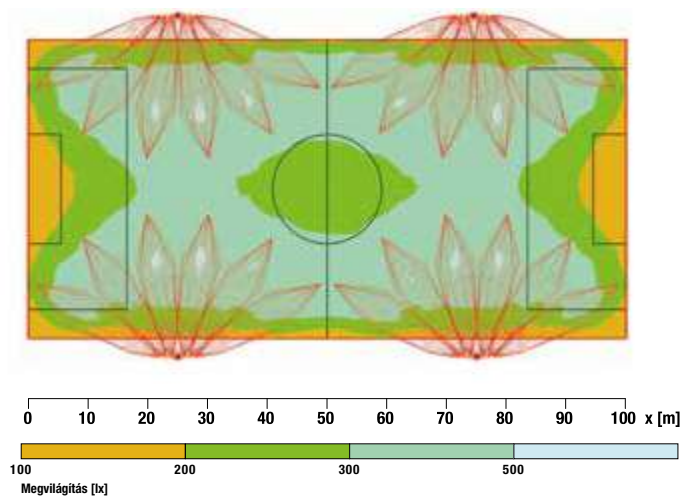
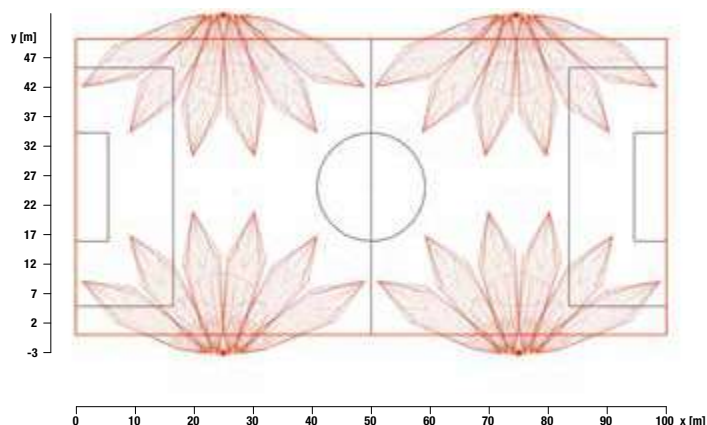
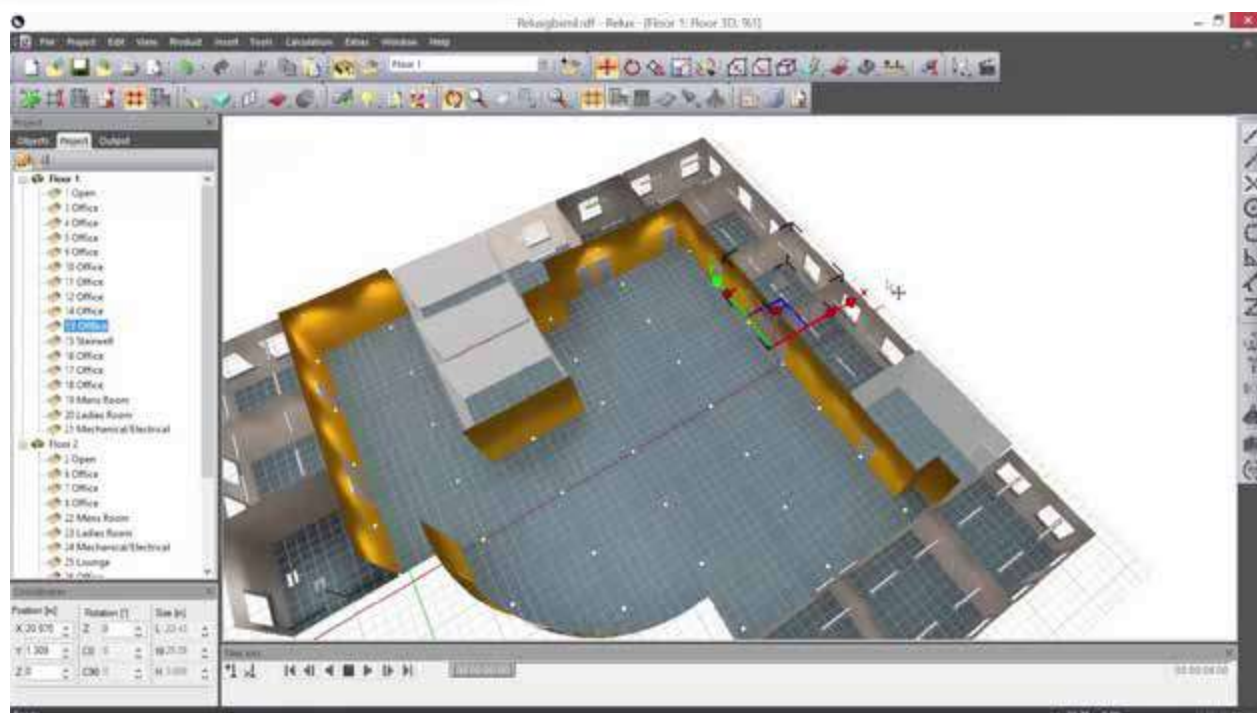
Temperatura veštačkog svetla je određena u Kelvinima (K), koji je merodavan za osećaj osvetljenja. Ukoliko je ovaj broj veći, svetlost je hladnija, a ukoliko je manji, onda je toplija. Sunčeva svetlost je 5500 K, koje prilikom izlaska i zalaska sunca spada na 4800 K. Obično se vrednosti između 2700-3500 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.

Projektovanje rasvete pomoću programa Relux

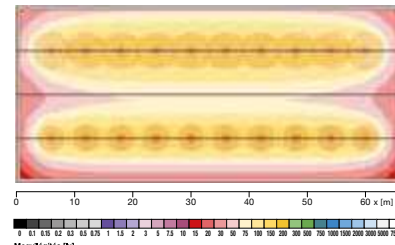
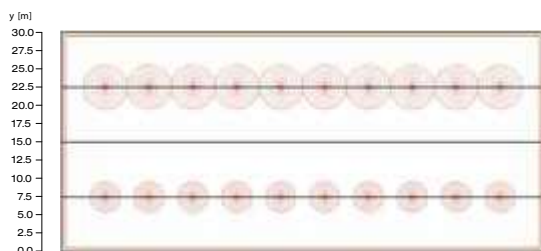
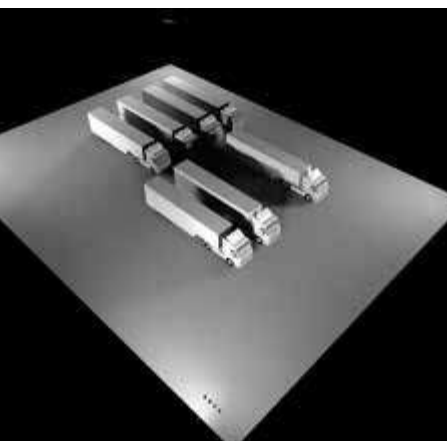
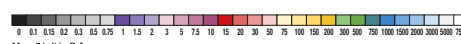
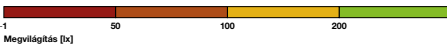
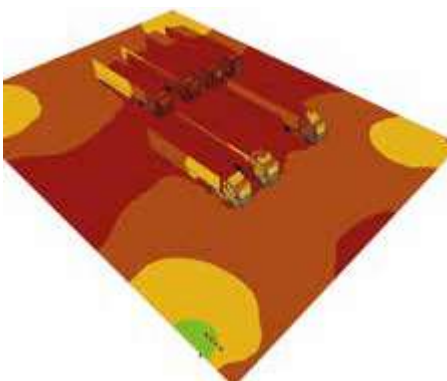
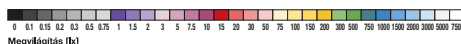


Planiranje rasvete našim partnerima omogućujemo pomoću projektovanja rasvete, da bismo olakšali odabir Tracon rasvetnih tela krajnjim potrošačima. Nakon konsultacije oko podataka, dajemo savet vezano za broj, tip i način postavljanja rasvetnih tela, ili nudimo odgovarajuću alternativu. Projektovanje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



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 i najviše prodaje na svetu, a proizvode koji odstupaju od te temperature boja, isporučujemo po povišenoj ceni. Po potrebi, svetiljke možemo isporučivati u buduće sa inteligentnim regulacionim pokretačima.

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



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



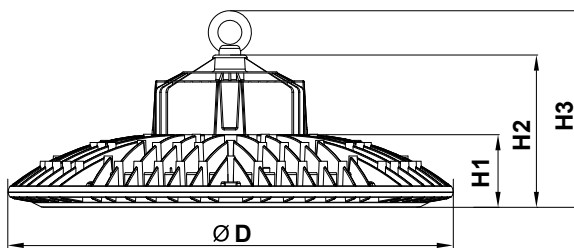
LED svetiljke za hale, spoljašnje, oblika UFO

220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000				T_a -20...+50°C	cos ϕ >0,95	IK08	120°
------------------------	----------	------------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	---------------------	------	------

TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)		
LHBA100W	100 W	250 W	20.000 lm	4.500 K	295	68	134	184	1 – 10 V	
LHBA150W	150 W	400 W	30.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V	
LHBA200W	200 W	500 W	40.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V	
LHBA250W	250 W	750 W	47.500 lm	4.000 K	405	73	130	168	1 – 10 V	



LHBA100W
LHBA150W
LHBA200W

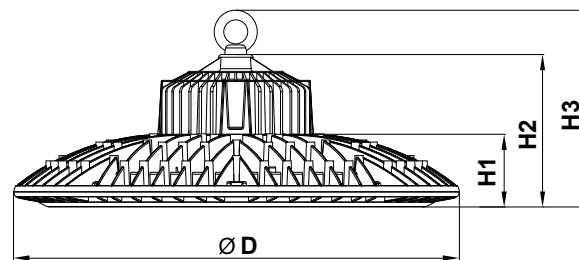


LHBA250W

LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBUN serija

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		ON-OFF >30.000	IK08	EPISTAR LED		T_a -20...+50°C	cos ϕ >0,95	120°	
-----------------------	----------	------------	---	-------------------	------	-----------------------	---	----------------------	---------------------	------	---

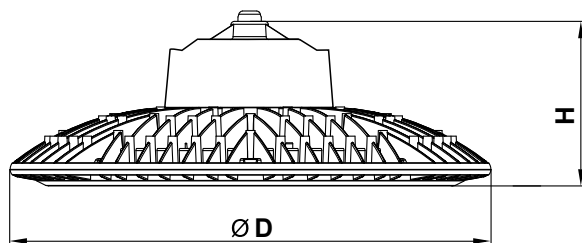
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBUN60W		60 W	150 W	10.200 lm	4.500 K	256	48	92	110
LHBUN80W		80 W	200 W	13.600 lm	4.500 K	256	48	92	110
LHBUN100W		100 W	250 W	17.000 lm	4.500 K	320	66	132,5	170,5
LHBUN150W		150 W	400 W	25.500 lm	4.500 K	429	70	139	177
LHBUN200W		200 W	500 W	34.000 lm	4.500 K	429	70	139	177



LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBC serija

220-240 V AC	50/60 Hz	30.000 [h]	ON-OFF >30.000				Ta -20...+50°C	Ra ≥75	IP 65	IK08	110°	
-----------------	----------	------------	-------------------	--	--	--	-------------------	-----------	----------	------	------	--

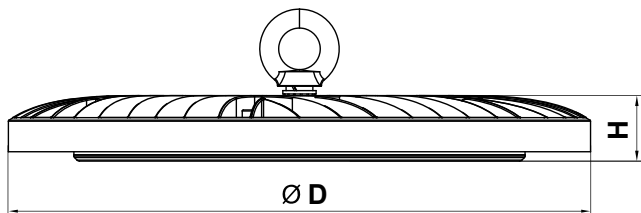
TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K]	D × H (mm)		
LHBC100W	100 W	250 W	15.000 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	
LHBC150W	150 W	400 W	22.500 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	
LHBC200W	200 W	500 W	30.000 lm	4.500 K	340 × 158	1 – 10 V	



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	Ra ≥75	IP 65	IK08	120°	
-----------------	----------	--	------------	-------------------	--	--	-------------------	-----------	----------	------	------	--

TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K]	D × H (mm)	
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	280 × 90	
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	340 × 90	
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	400 × 105	



Zaštitne mreže

TRACON

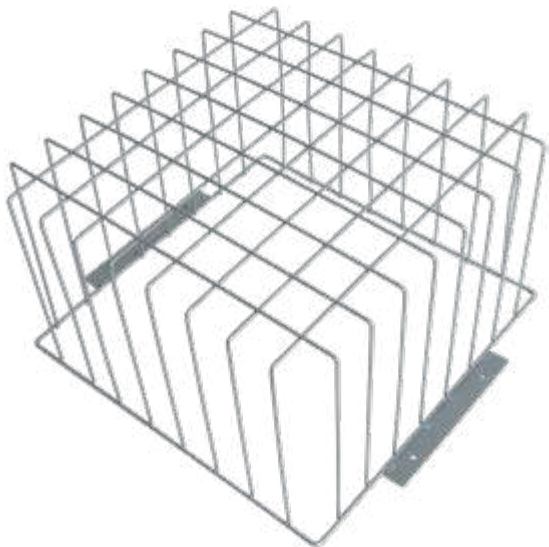
L x W x H
(mm)



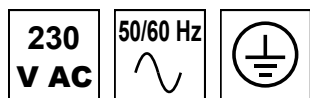
LHBK

480 x 480 x 250

LHBA..., LHBC..., LHBE..., LHBUN...



Dopunski elementi inverterske panik svetiljke sa izlazom 230V



TRACON



1 h



22.2 V



10.400 mAh



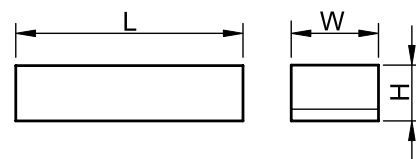
360 x 105 x 85 mm



20 - 200 W

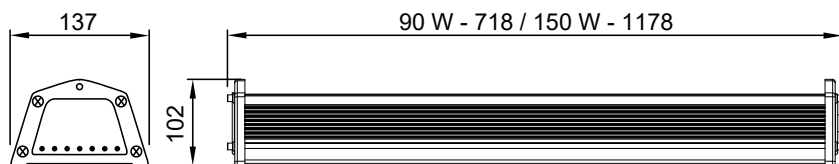
INV230ACB

* može se koristiti samo sa našim proizvodima sa naše web stranice!

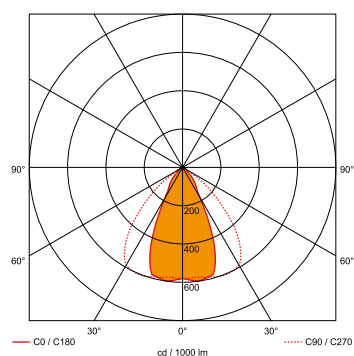


LED svetiljke za hale, sa regul. jačine svetlosti

90-265 V AC	50/60 Hz	 [h] 50.000	 ≥ 75	ON-OFF  >30.000					Ta  -20...+50°C	cos φ >0,95	IP 65	 IK08
TRACON		 → LED	 [lm]	 [°]	 Tc [K]							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	 D A G					
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V						

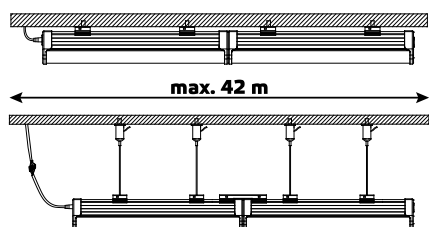


Fotometrijska krivulja LHBH



Industrijske LED svetiljke za nizanje

													
TRACON													
					L x W x H (mm)								
ML0620NW	20 W	2 x 18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835			600 x 73 x 55					
ML1240NW	40 W	2 x 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835			1200 x 73 x 55					
ML1560NW	60 W	2 x 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835			1500 x 73 x 55					
MLC2	—	—	—	—	—			3 x 0.75 mm², 2 m					



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

LED ulična rasveta, ravno staklo

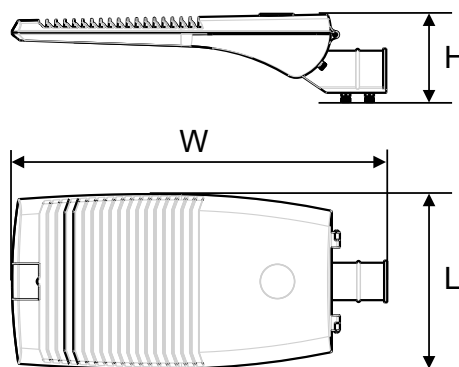


TRACON						D × H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
LSJB30W	30 W	70 W	4.500 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m		550	260	160	
LSJB50W	50 W	150 W	7.500 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m		550	260	160	
LSJB60W	60 W	200 W	9.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 8 m		550	260	160	
LSJB80W	80 W	250 W	12.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m		665	310	170	
LSJB100W	100 W	300 W	15.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m		665	310	170	
LSJB120W	120 W	400 W	18.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m		665	310	170	
LSJB150W	150 W	550 W	22.500 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m		740	360	195	
LSJB180W	180 W	600 W	27.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m		740	360	195	
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m		550	260	160	
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m		550	260	160	
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 8 m		550	260	160	
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 8 m		665	310	170	
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m		665	310	170	
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m		740	360	195	
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m		740	360	195	

Za zaštitu od nastalog prenapona usled udara groma uličnih svetiljki **TTVL2+3-10 ili TTVL-2+3-6 (F/3)**

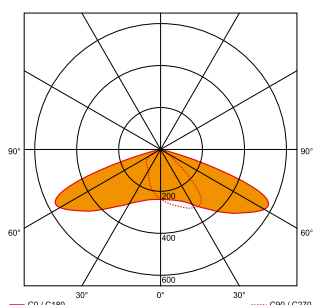
Porodica proizvoda ima licencu sistemske dozvole od snabdevača struje.

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

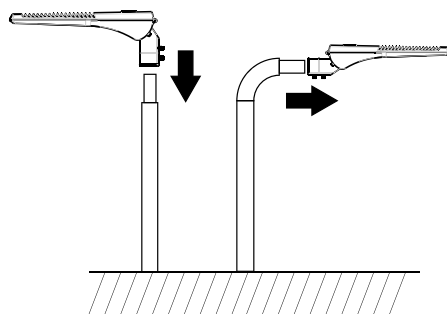


Traccon Budapest d.o.o. pored praćenja LED tehnologije obraća istaknutu pažnju i na povratne signale poslovnih partnera. Pomoću tih signala smo razvili novu familiju proizvoda LSJB, čiju poudanost garantuju dražveri Mean Well i LED čipovi CREE. Kućište, koje se otvara bez alata, montaža na glavu i konzole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

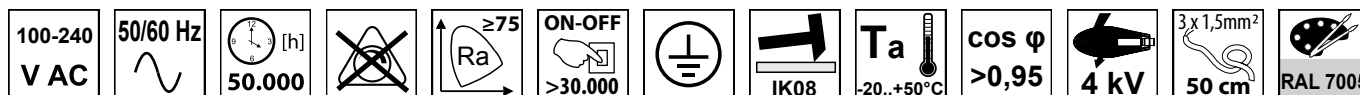
Fotometrijska krivulja LSJB



Varijacije ugradnje LSJB

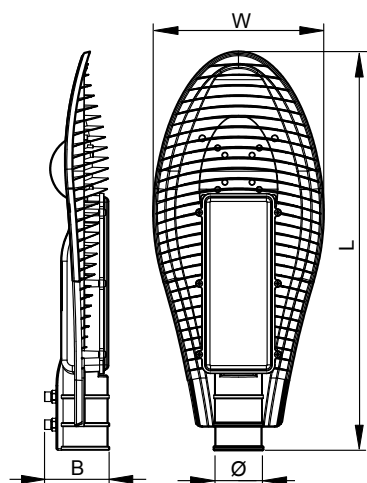


Ulične LED svetiljke, serija LSJA



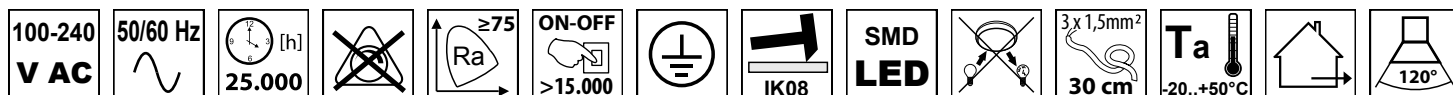
TRACON						L (mm)	W (mm)	B (mm)	Ø (mm)	
LSJA30W	1 × 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55	
LSJA50W	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55	
LSJA50WW	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55	
LSJA60W	1 × 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	500	214	81	55	
LSJA80W	1 × 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	620	260	101	65	
LSJA100W	2 × 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	700	280	112	65	
LSJA120W	2 × 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 8 m	700	280	112	65	
LSJA150W	3 × 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	880	340	122	65	
LSJA180W	3 × 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm × 12 m	880	340	122	65	
LSJA200W	4 × 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm × 12 m	1100	420	126	75	
LSJA240W	4 × 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm × 12 m	1100	420	126	75	

Za zaštitu od nastalog prenapona usled udara groma uličnih svetiljki **TTVL2+3-10** ili **TTVL-2+3-6** (F/3)
Porodica proizvoda ima licencu sistemske dozvole od snabdevača struje.

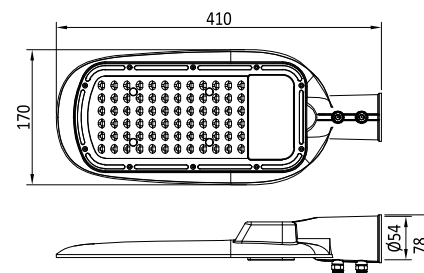


RN
J/8

LED ulična rasveta, serija LSJT



TRACON						
	50 W	120 W	5.200 lm	4.000 K	Ø 50 mm × 6 m	L × W × H (mm)
LSJT50W	50 W	120 W	5.200 lm	4.000 K	Ø 50 mm × 6 m	410 × 170 × 78
LSJT100W	100 W	250 W	10.400 lm	4.000 K	Ø 60 mm × 8 m	520 × 230 × 90
LSJT150W	150 W	400 W	15.600 lm	4.000 K	Ø 60 mm × 12 m	630 × 280 × 97



Dodaci

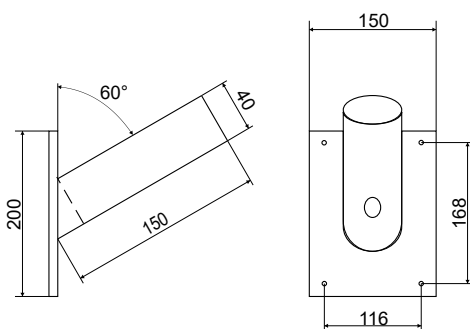
TRACON



LSJAA	Stubni adapter za ulične svetiljke tipa LSJA30/50/60, LSJB30/50/60 i LSJT50W, 50/63mm
LSJAA906050	Podešljivi adapter za glavu uličnih svetiljki, (LSJA30W/50W/60W i LSJT50W) (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Podešljivi adapter za glavu uličnih svetiljki, (LSJA80W-180W/ + LSJT100W/150W) (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK5060	Zidni nosač za ulične svetiljke, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW i LSJT50W)
LSJFK6060	Zidni nosač za ulične svetiljke, 60mm, 60° (LSJA80W-LSJA180W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW i LSJT100W-LSJT150W)



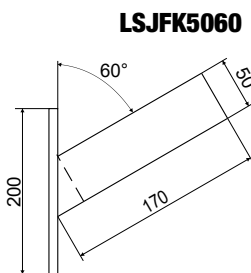
LSJAA906050



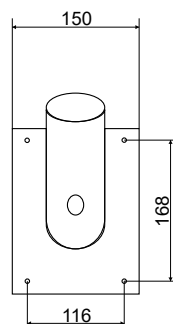
LSJFK...



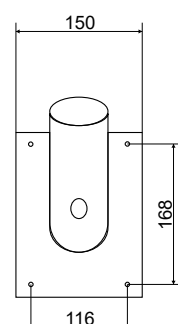
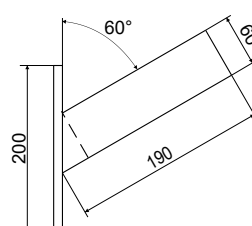
LSJAA



LSJFK5060



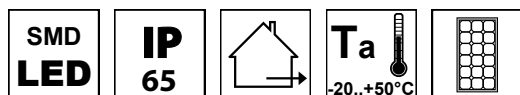
LSJFK6060



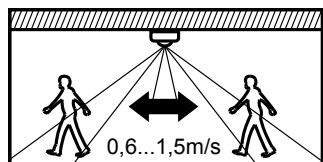
LSJAA: LSJAA svetiljke snage 30-60 W su izrađene za stubove dimenzije glave od 50 mm. Upotrebom opcionalno dostupnim LSJAA adapterom ove svetiljke se mogu montirati i na stubove sa dimenzijom glave od 63 mm.

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

LED solarne ulične svetiljke sa senzorom kretanja



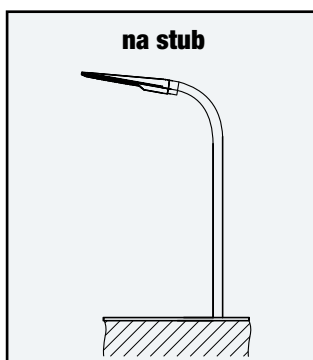
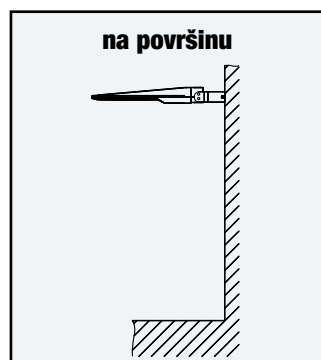
TRACON					P_{max}			$L \times W \times H$ (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 × 232 × 58
LSLS40W	40 W	6.000 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 × 290 × 74



LSLS15W



LSLS40W



Režim „A“ – Neprekidni rad



Režim „B“ – Senzorski rad



LSLS15W



LSLS40W



TRACON

2
YEARS
WARRANTY

2
YEARS
WARRANTY

LSLSB40W

**Ulična svetiljka
sa podešivim solarnim
panelom**

LSPL25W

**Osvetljenje parkova pomoću so-
larnih panela**



LSLSB40W - Ulične solarne LED svetiljke sa senzorom kretanja

Nazivna snaga

40 W

Svetlosni tok

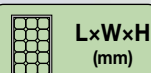
5.200 lm

Temperatura boje

4.000 K



712x187x91



615x498x25

Režim stalnog osvetljenja



Pritisnite dugme na daljinskom upravljaču, lampa prelazi u podrazumevani režim Stalnog osvetljenja: uređaj se automatski uključuje noću i radi na 60% osvetljenosti 4 sata, zatim prelazi u režim Senzora.

Režim senzora

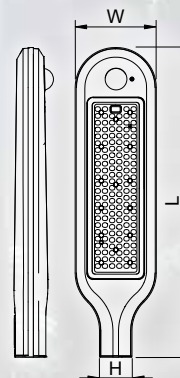
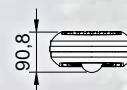


Pritisnite dugme na daljinskom upravljaču, lampa prelazi u podrazumevani režim Senzora: uređaj se automatski uključuje pri 100% osvetljenosti, kada detektuje kretanje unutar ≤ 15 metara, onda će se prebaciti na 30% osvetljenosti ako se u roku od 20 sekundi ne otkrije kretanje.



Nosač ulične lampeza odvojen lampu sa solarnim panelom

LSKON



Dužina kabla između lampe i panela je 1m



Stubni adapter je u sklopu proizvoda



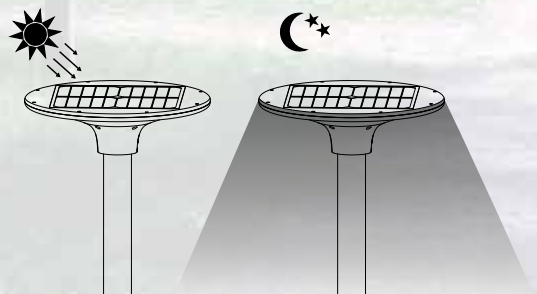
Stub nije u sklopu proizvoda!

ON/OFF



LSPL25W - Osvetljenje parkova pomoću solarnih panela

Inteligentni režim rada



Nazivna snaga

20 W

Svetlosni tok

2.100 lm

Temperatura boje

4.000 K

LxWxH (mm)

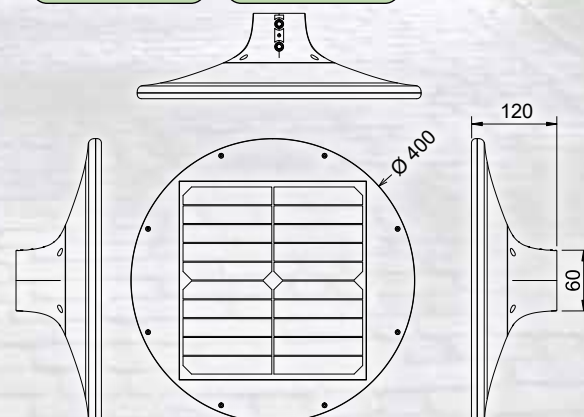
400x400x120



Pritisnite taster „ON/OFF” da biste uključili uređaj i radiće automatski.

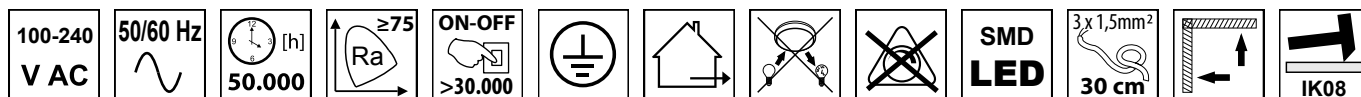
Lampa će se automatski upaliti noću i raditi na 100% osvetljenosti za prva 3 sata, 70% osvetljenosti u naredna 2 sata i dalje 50% osvetljenosti do zore.

Zahvaljujući inteligentnom sistemu upravljanja, lampa automatski podešava osvetljenost prema dinamičkom kapacitetu baterije.



Stub nije u sklopu proizvoda!

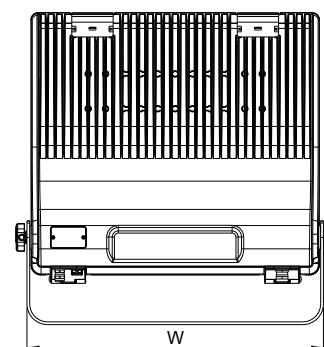
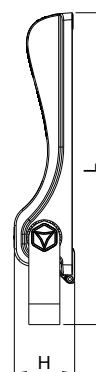
LED reflektori, serija RHIS



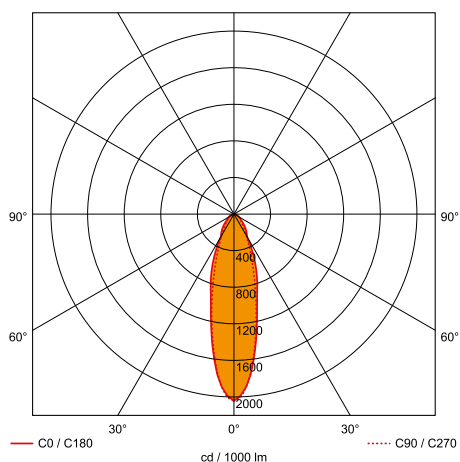
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83			
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413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

A: asimetrični

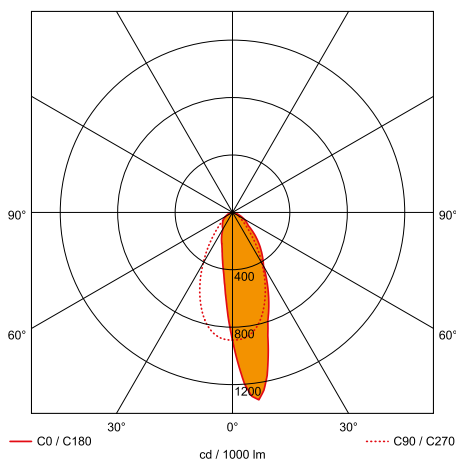
S: simetrični



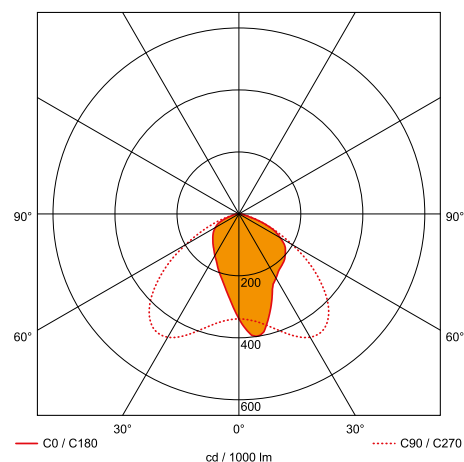
Fotometrijska krivulja RHIS30



Fotometrijska krivulja RHISA



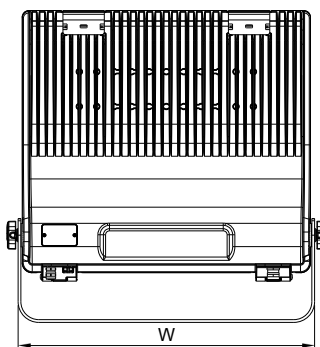
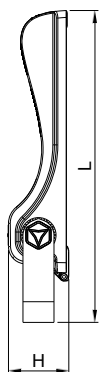
Fotometrijska krivulja RHISS



LED reflektori, dimabilni, RSMDC serija



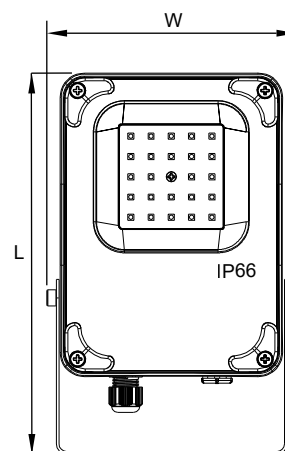
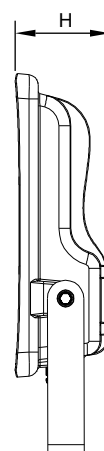
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDC100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	386	386	151	
RSMDC150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	427	427	169	
RSMDC200W	200 W	500 W	27.000 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDC240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDC300W	300 W	800 W	40.500 lm	4.000 K	541	541	199	
RSMDCA100W	100 W	250 W	17.000 lm	4.000 K	386	386	151	
RSMDCA150W	150 W	400 W	25.500 lm	4.000 K	427	427	169	
RSMDCA200W	200 W	500 W	34.000 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDCA240W	250 W	750 W	40.800 lm	4.000 K	482	482	179	
RSMDCA300W	300 W	800 W	51.000 lm	4.000 K	541	541	199	



LED reflektori sa regulacijom temperature boje



TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDG20W	20 W	70 W	2.300 lm	3000/4500/6000K	182	122	47	
RSMDG30W	30 W	100 W	3.450 lm	3000/4500/6000K	242	169	51	
RSMDG50W	50 W	150 W	5.750 lm	3000/4500/6000K	282	204	52	
RSMDG100W	100 W	250 W	11.500 lm	3000/4500/6000K	364	278	52	
RSMDG150W	150 W	400 W	17.250 lm	3000/4500/6000K	394	394	56	
RSMDG200W	200 W	750 W	23.000 lm	3000/4500/6000K	445	394	56	
RSMDG300W	300 W	1.000 W	34.500 lm	3000/4500/6000K	497	392	58	
RSMDG400W	400 W	1.500 W	46.000 lm	3000/4500/6000K	524	545	64	





LED

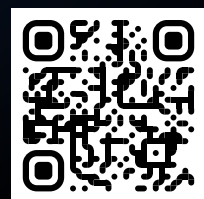
**REFLEKTORI
ZA STADIONE**



RSV

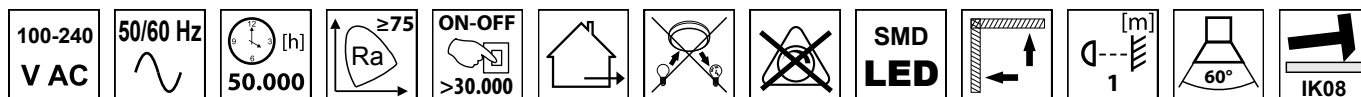


RSMDZ



traconelectric.com

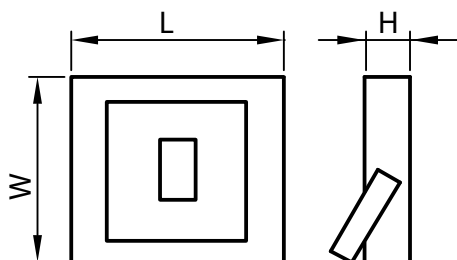
LED reflektori, serija RSMDZ



TRACON			T _c [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDZ240W	240 W	36.000 lm	4.000 K	442	285	151	
RSMDZ320W	320 W	45.000 lm	4.000 K	442	285	151	
RSMDZ500W	500 W	74.000 lm	4.000 K	746	305	190	
RSMDZ600W	600 W	85.800 lm	4.000 K	746	305	190	
RSMDZ1000W	1.000 W	148.000 lm	4.000 K	801	624	189	
RSMDZ1200W	1.200 W	171.600 lm	4.000 K	801	624	189	



RSMDZ240W, RSMDZ320W



RSMDZ600W, RSMDZ500W

Zaptivne uvodnice za spajanje kablova



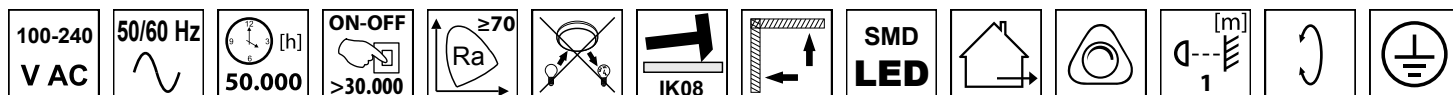
M/6

CST15W



RSMDZ1000W, RSMDZ1200W

Reflektori za osvetljenje stadiona



TRACON			X		(kg)	L x W x H (mm)	
RSVA75W25	75 W	11.700 lm	1	25°	4,25	328 x 175 x 214	
RSVA150W25	150 W	23.500 lm	2	25°	6	328 x 175 x 354	
RSVA230W25	230 W	34.900 lm	3	25°	8	328 x 230 x 354	
RSVA300W25	300 W	46.120 lm	4	25°	10,5	328 x 230 x 463	
RSVA450W25	450 W	65.700 lm	4	25°	27,5	390 x 240 x 685	
RSVA680W25	680 W	100.100 lm	6	25°	30	390 x 240 x 890	
RSVA900W25	900 W	134.000 lm	8	25°	36	700 x 240 x 685	
RSVA1350W25	1.350 W	200.000 lm	12	25°	50	700 x 240 x 890	
RSVB75W110	75 W	11.700 lm	1	110°	4.25	328 x 175 x 214	
RSVB150W110	150 W	23.500 lm	2	110°	6	328 x 175 x 354	
RSVB230W110	230 W	34.900 lm	3	110°	8	328 x 230 x 354	
RSVB300W110	300 W	46.120 lm	4	110°	10.5	328 x 230 x 463	
RSVB450W110	450 W	65.700 lm	4	110°	27.5	390 x 240 x 685	
RSVB680W110	680 W	100.100 lm	6	110°	30	390 x 240 x 890	
RSVB900W110	900 W	134.000 lm	8	110°	36	700 x 240 x 685	
RSVB1350W110	1.350 W	200.000 lm	12	110°	50	700 x 240 x 890	

Dostupni uglovi zračenja:
25°, 60°, 90°, 110°, 130°x40°



RSVA75W25



RSVA150W25



RSVA230W25


RSVA300W25,
RSVA450W25

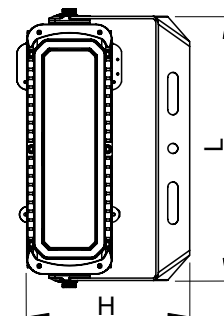
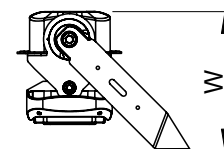

RSVA680W25



RSVA900W25



RSVA1350W25



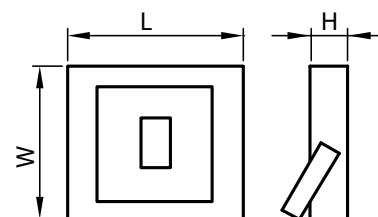
LED reflektori sa SAMSUNG čipom, RSMDS serija



TRACON						
RSMDS10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	106 × 80 × 25	
RSMDS20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	140 × 102 × 26	
RSMDS30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	188 × 136 × 30	
RSMDS50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 160 × 32	
RSMDS100W	100 W	750 W	10.000 lm	4.000 K	329 × 225 × 34	
RSMDS150W	150 W	1.000 W	15.000 lm	4.000 K	382 × 284 × 36	
RSMDS200W	200 W	1.500 W	20.000 lm	4.000 K	436 × 306 × 36	



**SAMSUNG
LED Inside**



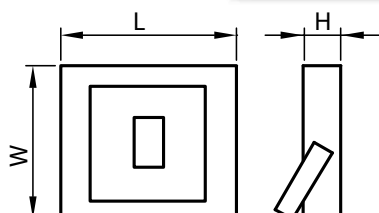
LED reflektori sa SAMSUNG čipom, RSMDSM serija



TRACON						
RSMDSM10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	147 × 107 × 63	
RSMDSM20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	167 × 140 × 63	
RSMDSM30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	198 × 188 × 64	
RSMDSM50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 220 × 63	



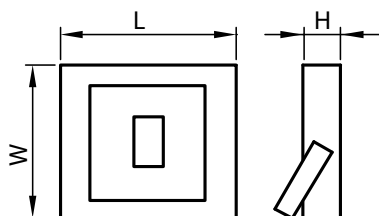
**SAMSUNG
LED Inside**



LED reflektori sa SAMSUNG čipom, RSMDSU serija



TRACON						
RSMDSU10W	10 W	70 W	1.000 lm	4.000 K	106 × 80 × 25	
RSMDSU20W	20 W	150 W	2.000 lm	4.000 K	140 × 102 × 26	
RSMDSU30W	30 W	250 W	3.000 lm	4.000 K	188 × 136 × 30	
RSMDSU50W	50 W	400 W	5.000 lm	4.000 K	221 × 160 × 32	
RSMDSU100W	100 W	750 W	10.000 lm	4.000 K	329 × 225 × 34	
RSMDSU150W	150 W	1.000 W	15.000 lm	4.000 K	382 × 284 × 36	
RSMDSU200W	200 W	1.500 W	20.000 lm	4.000 K	436 × 306 × 36	

SAMSUNG
LED Inside

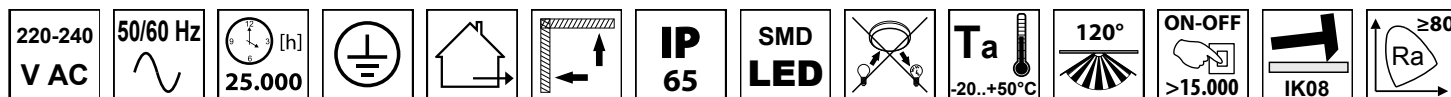
RSMDSUM (senzor pokreta+daljinski)



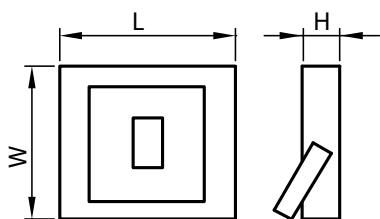
TRACON					
RSMDSUM	120°	10-100 lux	8 s ... 15 min.	10-200 W	IP54



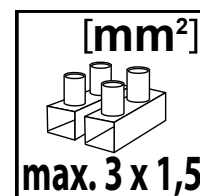
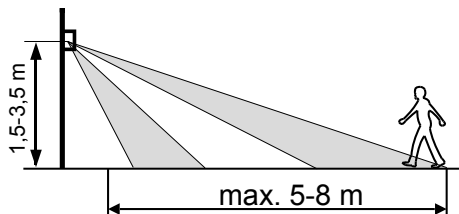
LED reflektori, RSMDL..H serija sa zaptivnom uvodnicom (bez kabela)



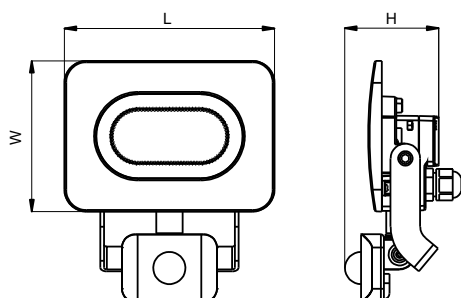
TRACON		[W]	L E D	[lm]	Tc [K]	L × W × H (mm)	
RSMDL20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	
RSMDL50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	
RSMDLM10H		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	142 × 165 × 63	
RSMDLM20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	142 × 165 × 63	
RSMDLM30H		30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 × 185 × 64	
RSMDLM50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	205 × 205 × 64	



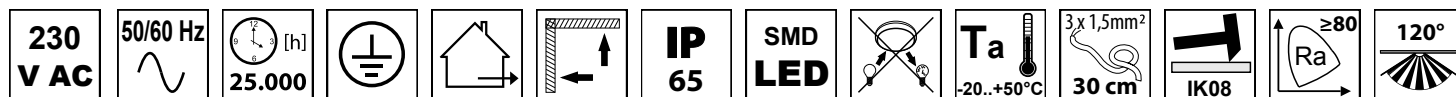
RSMDL..H



RSMDLM..H



LED reflektori, RSMDLF serija



TRACON

RSMDL10	RSMDLF10		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	G
RSMDL20	RSMDLF20		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	G
RSMDL20WW	RSMDLF20WW		20 W	150 W	1.500 lm	3.000 K	136 × 95 × 55	G
RSMDL30	RSMDLF30		30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	F
RSMDL50	RSMDLF50		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	G
RSMDL100	RSMDLF100		100 W	750 W	8.000 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	G
RSMDL150	-		150 W	1.000 W	12.000 lm	4.000 K	398 × 275 × 80	G
RSMDL200	-		200 W	1.500 W	16.000 lm	4.000 K	430 × 305 × 80	G
RSMDLM10	RSMDLFM10		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	G
RSMDLM20	RSMDLFM20		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	G
RSMDLM30	RSMDLFM30		30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	F
RSMDLM50	RSMDLFM50		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	G



RSMDL10



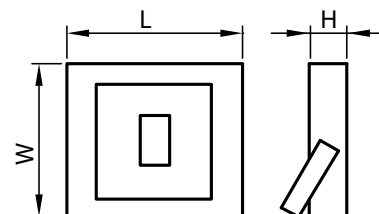
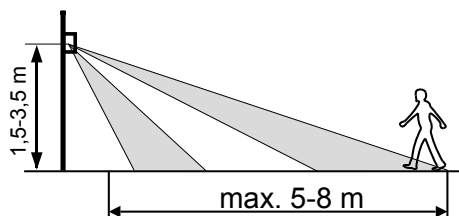
RSMDLF10



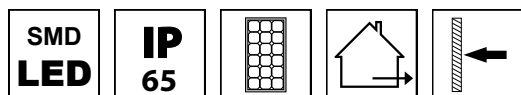
RSMDLM50



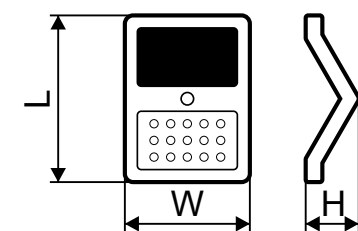
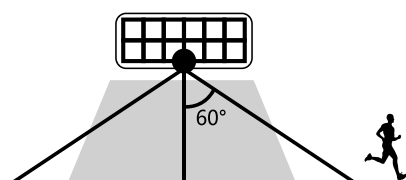
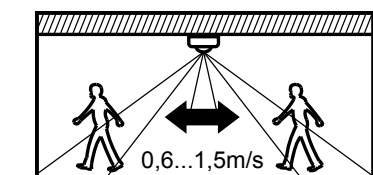
RSMDLFM50



LED solarne zidne svetiljke 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	



LSLBB..



LSLBW..



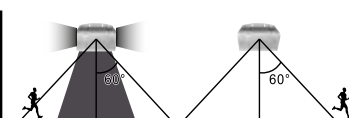
Režim „A“:

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.

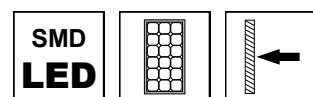


Režim „C“:

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



Solarne LED zidne svetiljke sa senzorom kretanja



TRACON					P_{max}	$L \times W \times H$ (mm)	
LSBB3W	3 W	350 lm	4.000 K	3,7 V / 1,2 Ah Li-Ion	1,15 Wp	138 × 90 × 35	
LSBW3W	3 W	350 lm	4.000 K	3,7 V / 1,2 Ah Li-Ion	1,15 Wp	138 × 90 × 35	
LSBB6W	6 W	900 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,8 Wp	230 × 97 × 43	
LSBW6W	6 W	900 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,8 Wp	230 × 97 × 43	

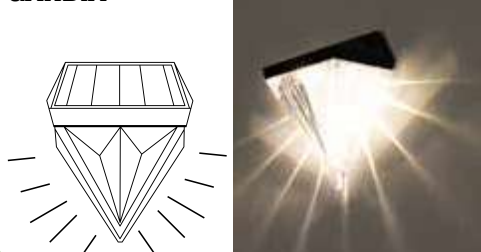


Solarne baštenske zidne lampe

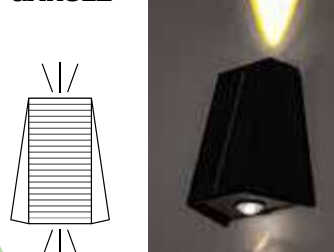
TRACON						$L \times W \times H$ (mm)
GARDIA	0,05 W	7 lm	3.000 K	1,2 V/600 mAh NI-MH	120°	120 × 98 × 54
GARSLA	0,4 W	36 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	0-150°	158 × 103 × 105
GARSL2	0,4 W	30 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	123 × 87 × 166
GARSL3	0,3 W	30 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	138 × 50 × 135
GARSL6	0,4 W	36 lm	3.000 K	3,7V/1.300 mAh Li	60°	137 × 136 × 78



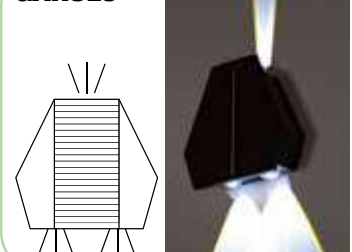
GARDIA



GARSL2



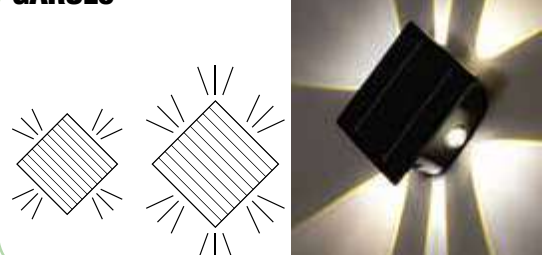
GARSL3



GARSLA



GARSL6

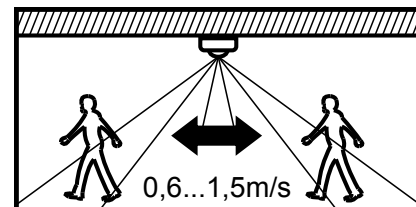


LED reflektori sa fotonaponskom baterijom i senzorom kretanja

SMD LED	IP 65							
TRACON								
LSFLK10W	10 W	30 / 1.100 lm	Tc [K] 4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	P _{max} 6,5 Wp	232 × 166 × 34 (mm)	345 × 236 × 45 (mm)	

HARMONY
BY TRACON2
YEARS
WARRANTY

Dužina kabla
između svetiljke i panela:
2,8 m



IP65

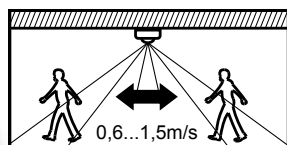


Solarni LED reflektori sa senzorom pokreta

SMD LED	IP 65							
TRACON								
LSFLSP8W	8 W	30 / 700 lm	Tc [K] 4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	P _{max} 4,5 Wp	192 × 132 × 30 (mm)	305 × 205 × 10 (mm)	

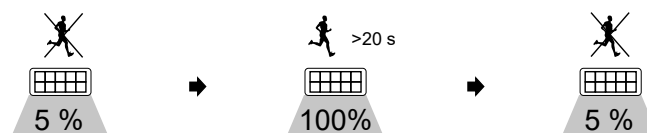
HARMONY
BY TRACON

IP65

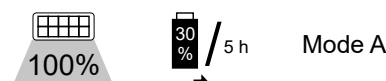
2
YEARS
WARRANTY

Režim „A“ – Neprekidni rad

Za prvi pritisak na dugme za napajanje (Mod A):
Reflektor se prebacuje na 100% osvetljenost kada detektuje pokret. Ako nema pokreta do 20 sekundi reflektor se prebacuje na osnovno svetlo (5%). Osvetljenost u slučaju kretanja ponovo prelazi na 100%.



Režim „B“ – Senzorski rad

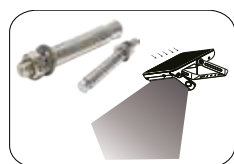


Za drugi pritisak na dugme za napajanje (Mod B):
Reflektor se prebacuje na 100% osvetljenost u periodu od 5 sati. Ako kapacitet baterija padne ispod 30%, reflektor se prebacuje u senzorski režim (MOD A).

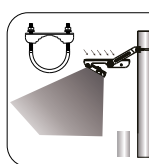
Solarni LED reflektori sa baterijom i senzorom kretanja



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

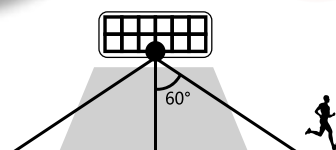
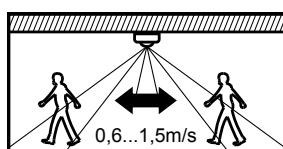


Montaža na zid
(5W i 10W)

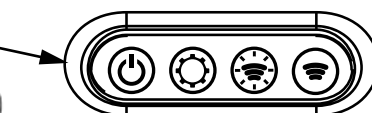


Montaža na stub
(samo 10W)

Na okrugli
($\varnothing 40 - 60$ mm)
i kvadratne
(dužina 30 - 40
mm) stubove



Uključenje i isključenje



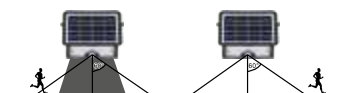
Uključenje i isključenje



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



Kada padne mrak reflektor se
automatski uključuje i svetli ne-
prekidno sa 20% osvetljenosti.



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



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

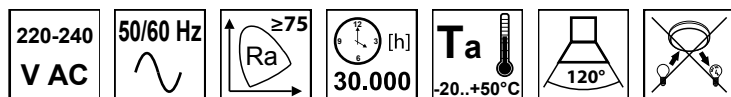


Kad držimo pritisnuto dugme za
uključenje više od 3 sekunde,
reflektor menja svoj režim u ne-
prekidni rad i tad nije u funkci-
ji sklopka sumraka i detektor
pokreta, neprekidno osvetljene
je u funkciji sve dok akumlator
ne isprazni.



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

Prenosni LED reflektori - profi



Objašnjenje
piktograma **E1/0**

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

RSMDAE20W



RSMDAW30W



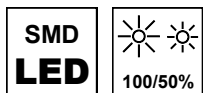
RSMDTRI10W

RSMDAW220W
RSMDAW230W

Modul za skida-
nje sa transpor-
tnim ušima



Prenosni LED reflektor - profi



TRACON	 [W]	 LED	 [lm]	 Tc [K]	 USB OUT	 [h]	 V
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	–	4 h	3,7V / 5 Ah Li-ion
STLHS15W	15 W	–	1.200 lm	6.000 K	–	6 h	3,7V / 4,4 Ah Li-ion

STLFLBT15W



STLFL10W



STLFL210W



STLHS15W



LED svetla za bicikle

TRACON						
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
BLC5W	5 W	260 lm	5.000 K	2 h	3,7 V / 650 mAh	3 h

BLCR2W



■ sa prednjem-zadnjem osvetljenjem

BLCH1,5W



■ sa akumulatorom



BLC5W



■ sa akumulatorom



Signalne svetiljke za upozorenje

TRACON						
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	6.000 K	–	3 × AAA	–
STEM10W	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4 h

* bez baterija!!!



STEM1,5W



STEM10W



Napomena!
Može da se koristi isključivo sa sigurnosnim trouglom!





LED Lampe na glavu

									
TRACON									
HL120B	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	5 h	✓	–	
HL120E *	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	–	–	–	
HL300B	10 W	600 lm	6.000 K	5 h	3,7V / 1,8Ah Li-Po	6 h	✓	✓	
HL500B	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	6 h	–	✓	
HLC0B5W	5/3 W	350/120 lm	6.000 K	3 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	2,5 h	✓	–	

* bez baterija!!!


Ručne LED svetiljke sa akumulatorom

TRACON				Tc [K]			USB IN	USB IN
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	4 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓
STLC10W	10/5 W	600/200 lm	3 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓

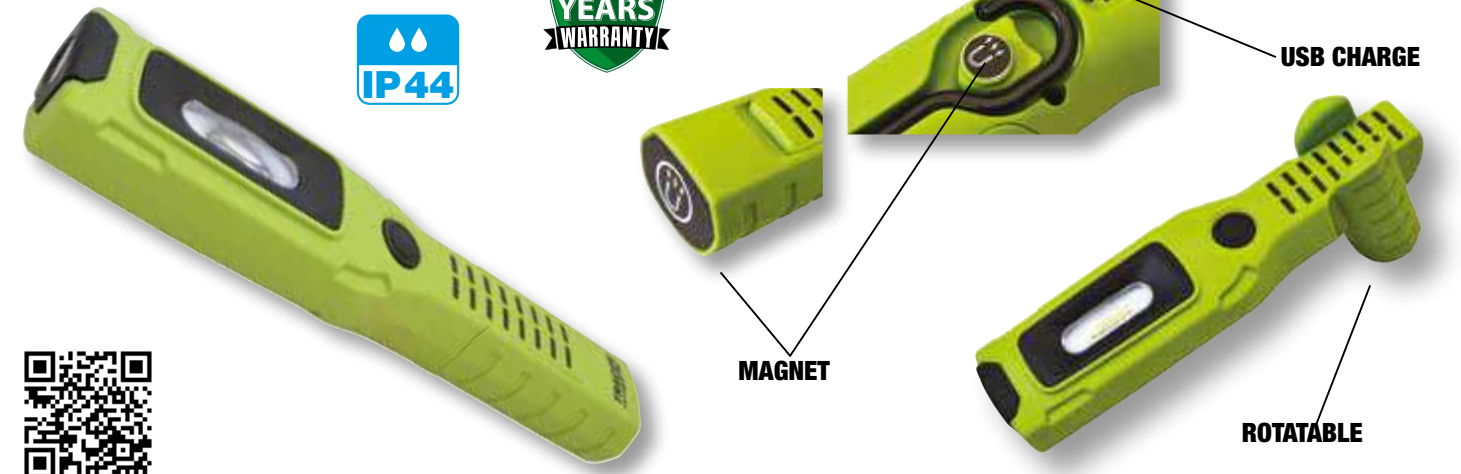


LED ručne svetiljke

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	200/50 lm	6.000 K	~ 4 h	–	3 × 1,5 V AAA	–	–

* bez baterija!!!

STLM4W



STLUSB2W



STLE2W



LED ručne svetiljke

TRACON							
	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	IN	V	
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
STLCOB3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-Ion	2,5 h
STLBT10W	10/3 W	500/180 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

STLHL5W - 5W



STLBT10W



STLHL10W - 10W



STLCOB3W



LED ručne svetiljke

TRACON							
	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	IN	V	
STLCAMP3W	3 W	150 lm	3.000 / 6.000 K	12 h	✓	3,7 V / 1.500 mAh	3 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

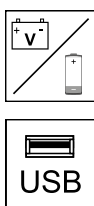
* bez baterija!!!

STLCAMP3W

HARMONY
BY TRACON



STLCAMP10W



KL600B

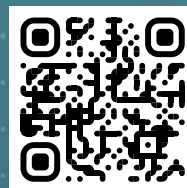




UGRADNE LAMPE



**SAMSUNG
LED Inside**



traconelectric.com

LED svetiljke dubokog zračenja, za ugradnju, okrugle

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)	
LED-DL-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	105 mm	118 x 20	
LED-DL-12WW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	2.700 K	150 mm	168 x 20	
LED-DL-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	150 mm	168 x 20	
LED-DL-18WW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	2.700 K	200 mm	220 x 20	
LED-DL-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	200 mm	220 x 20	
LED-DL-21WW	21 W	2 x 26 W	2.155 lm	2.700 K	280 mm	295 x 25	
LED-DL-21NW	21 W	2 x 26 W	2.155 lm	4.000 K	280 mm	295 x 25	

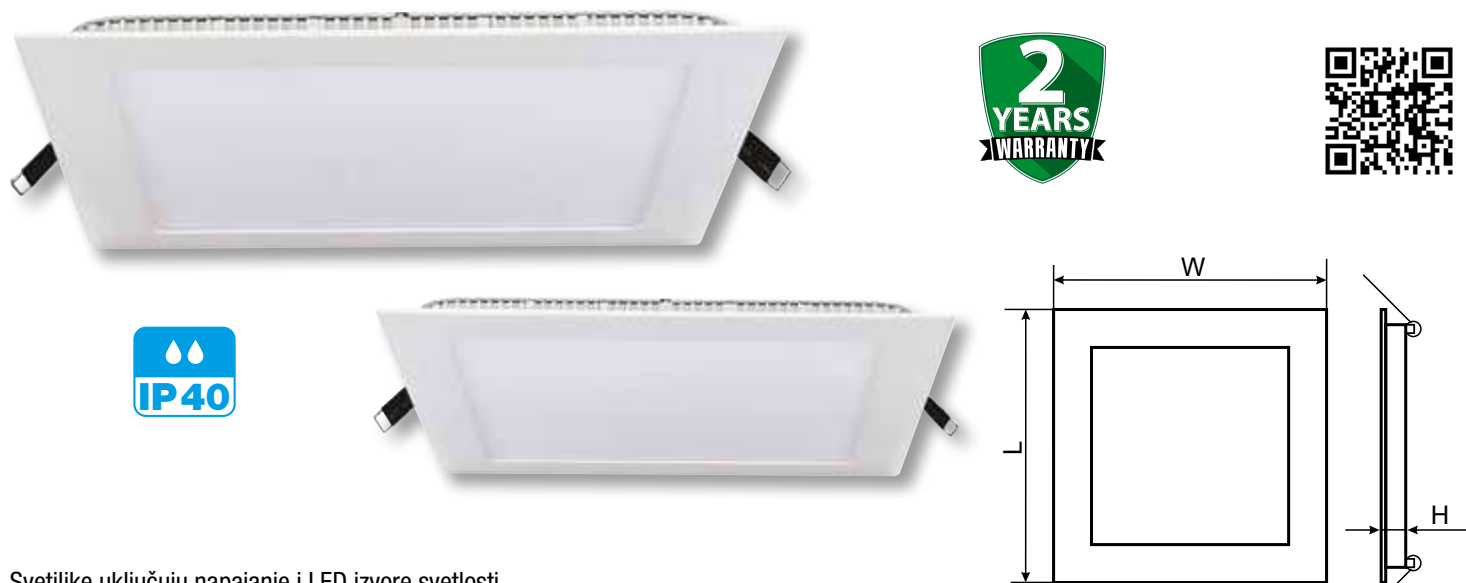
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



LED svetiljke dubokog zračenja, kvadratne

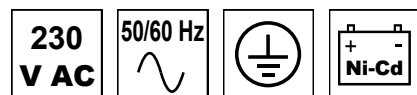
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40
--------------	----------	------------	--	--------------	-------------------	--	--	---------	--	--	-------

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 120 x 20	
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 172 x 20	
LED-DLN-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 225 x 20	



Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Invertorski dopunski moduli za LED panele koji ima funkciju panik svetiljke



TRACON



INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—	6-20 W
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 × 60 × 35	6-50 W
INV230AC*	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 × 40 × 30	5-22 W
INV230ACB*	1 h	22.2 V	10.400 mAh	360 × 105 × 85	20-200 W



INV230ACB

* može se koristiti samo sa našim proizvodima sa naše web stranice!



INV230AC

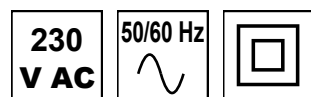
INV-DL-15



INV-DL-6



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



TRACON



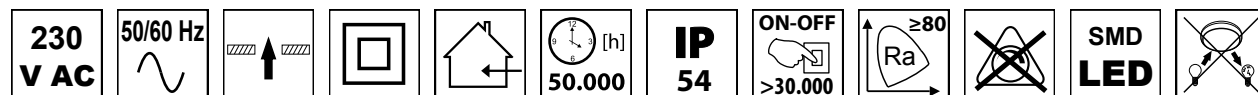
η%



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



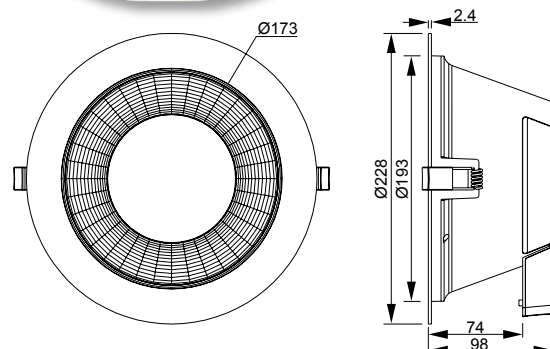
LED svetiljke dubokog zračenja, sa varijabilnom temperaturom svetlosti



TRACON



DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98	Ei
-----------	------	----------	----------------------	---------------------	-----	--------	----------	----

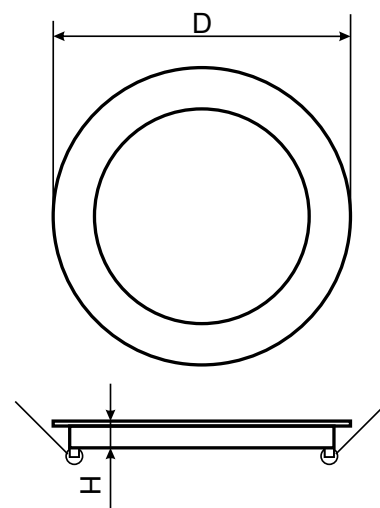


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Okrugle, ugradne LED svetiljke sa povećanom zaštitom

230 V AC	50/60 Hz	15.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 44	
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------	--

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	90 mm	117 x 25,5	
LED-DLV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 mm	173 x 26,5	
LED-DLV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	185 mm	220 x 27,5	
LED-DLV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 mm	295 x 28,5	

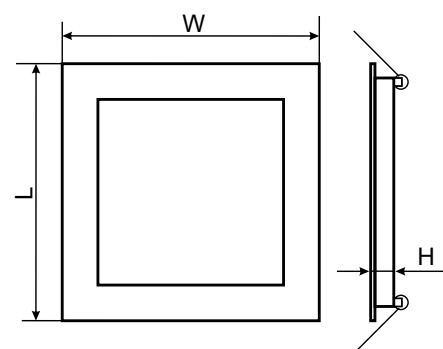


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Kvadratne, ugradne LED svetiljke sa povećanom zaštitom

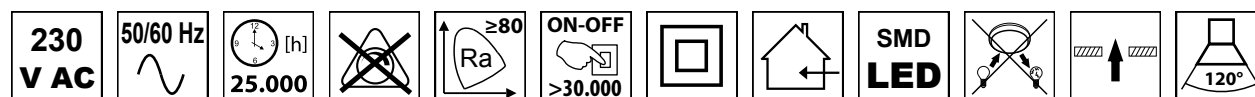
230 V AC	50/60 Hz	15.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 44	
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------	--

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	
LED-DLNV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	105 x 105 mm	120 x 120 x 26,5	
LED-DLNV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 x 140 mm	174 x 174 x 26,5	
LED-DLNV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	190 x 190 mm	218 x 218 x 27	
LED-DLNV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 x 260 mm	295 x 295 x 28	

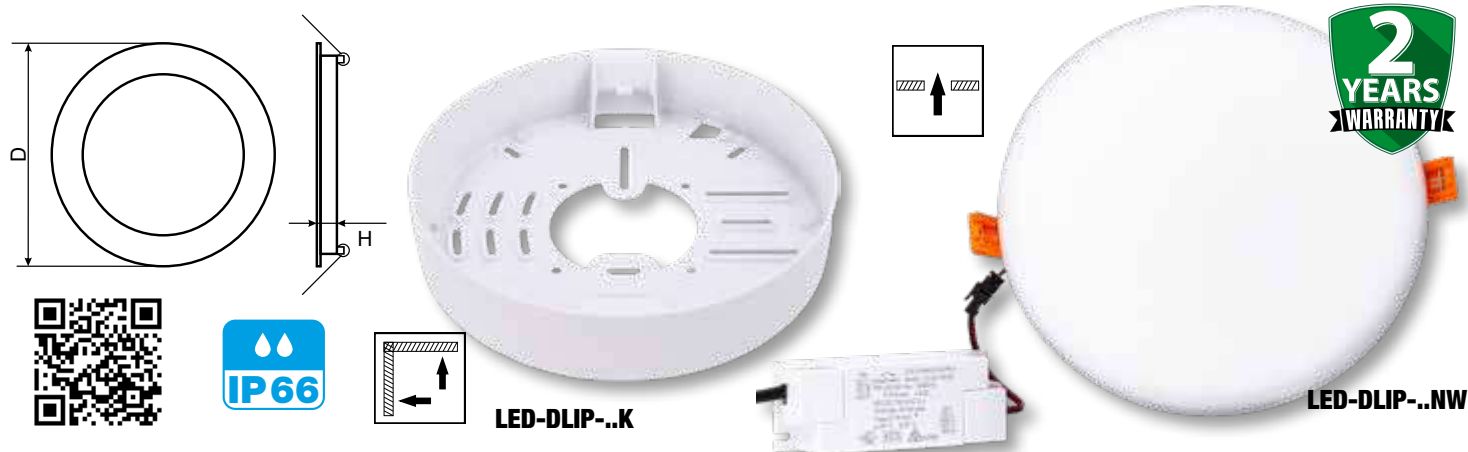


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, okrugle

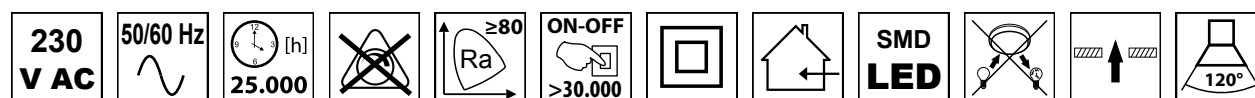


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	
LED-DLIP-20K	Okvir za montažu za LED-DLIP-20NW					185 x 38	
LED-DLIP-28K	Okvir za montažu za LED-DLIP-28NW					215 x 38	

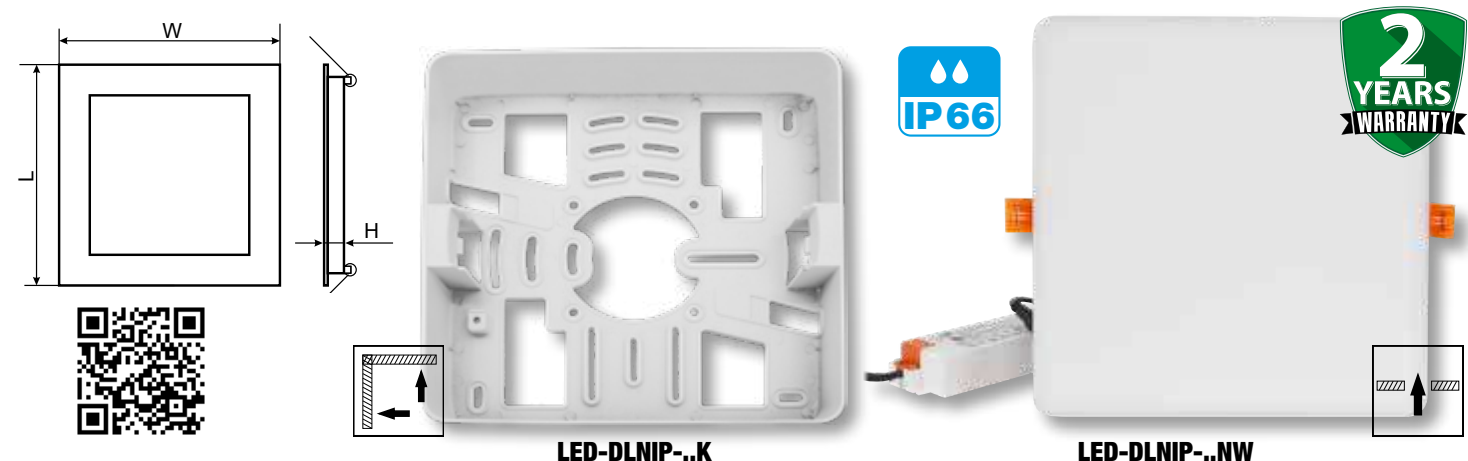


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, kvadratnog oblika



TRACON						L x W x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.700 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.380 lm	4.000 K	195 x 195 mm	215 x 215 x 20	
LED-DLNIP-20K	Okvir za montažu za LED-DLNIP-20NW					185 x 185 x 38	-
LED-DLNIP-28K	Okvir za montažu za LED-DLNIP-28NW					215 x 215 x 38	-

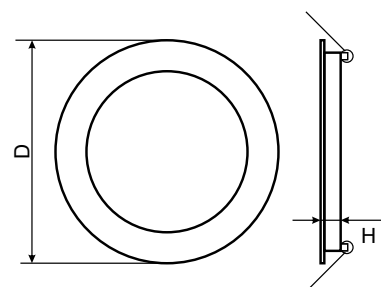


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Okrugli LED paneli 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)	
LED-DLS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 x 25	
LED-DLS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 x 25	
LED-DLS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 x 25	
LED-DLS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 x 25	
LED-DLS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 25	
LED-DLS-24NW	24 W	3 x 26 W	1.920 lm	4.000 K	205 mm	225 x 25	

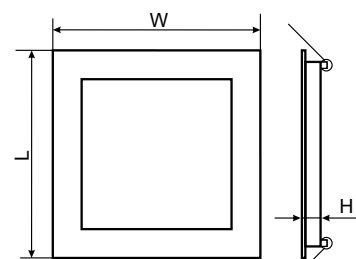
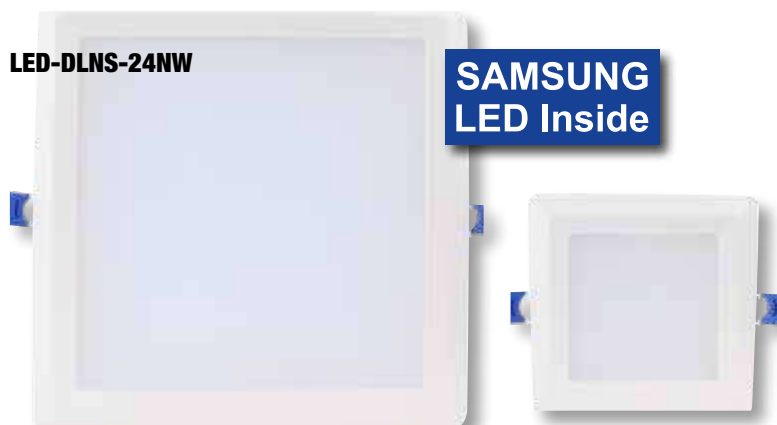


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

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

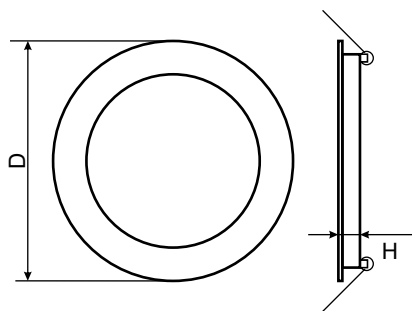


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Okrugli LED paneli 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 44
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	--	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LED-DLGS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	75 mm	95 x 36	
LED-DLGS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	105 mm	130 x 42	
LED-DLGS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	130 mm	160 x 45	
LED-DLGS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 mm	180 x 48	
LED-DLGS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 55	

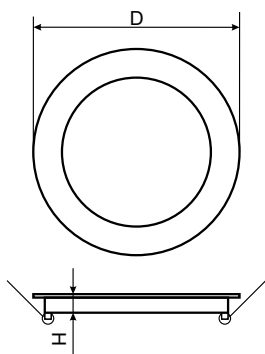


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

Kompaktni LED dubokog zračenja za ugradnju

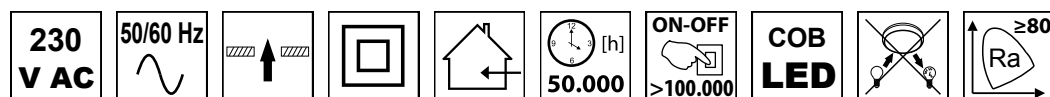
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

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



Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

LED svetiljke dubokog zračenja, okretne

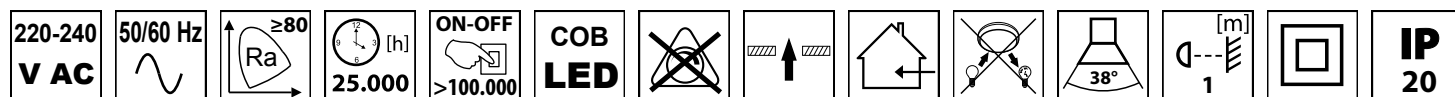


TRACON							D × H (mm)	IP..	
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100		IP 40
DLNCOBD5W	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65
DLC0BD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65
DLNCOBD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65

Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



Zakretne LED svetiljke za ugradnju u spuštenu plafon



TRACON							D × H (mm)	
DLC0B7NW	7 W	20 W	450 lm	4.000 K	75 mm	95 × 47		
DLC0B9NW	9 W	20 W	630 lm	4.000 K	100 mm	115 × 52		
DLC0B9WW	9 W	20 W	630 lm	3.000 K	100 mm	115 × 52		
DLC0B12NW	12 W	26 W	960 lm	4.000 K	125 mm	140 × 56		



Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



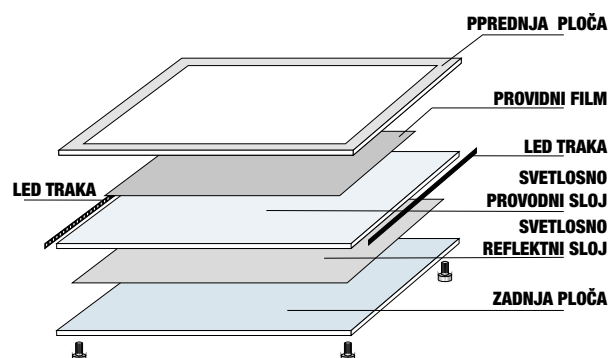
LED panele kvadratnog oblika preporučujemo za rasvetu sa ugradnjom u spuštene plafone zajedničkih prostorija, kancelarija i radionica. Panel dimenzija 600×600 mm se tačno uklapa u dimenzije rastera, prema tome su pogodne za zamenu svetiljki sa fluorescentnim cevima 4×18 W. Panel dimenzija 300×1200 mm 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**, **INV230ACB** 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).

SA IVIČNOM RASVETOM

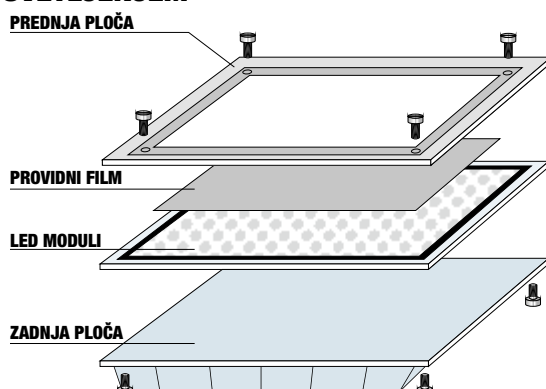


Kod LPY panela ledovke su postavljene bočno u aluminijumski okvir uspravno na osvetljenu površinu i razdelni sloj, tojest difuzor svetla osvetljavaju bočno. Ovaj sloj obezbeđuje jednolikost rasvete pomoću svetlosno reflektnog i providnog sloja.



SA POZADINSKIM OSVETLJENJEM

Kod LPX 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.

LED paneli sa osvetljenjem ivica

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

TRACON						
LPY3012030WW	30 W	2 × 36 W	3.900 lm	2.700 K	1.195 × 295 × 10	E
LPY3012030NW	30 W	2 × 36 W	4.200 lm	4.000 K	1.195 × 295 × 10	D
LPY3012030CW	30 W	2 × 36 W	4.200 lm	6.500 K	1.195 × 295 × 10	D
LPY3012040WW	40 W	2 × 36 W	4.400 lm	2.700 K	1.195 × 295 × 10	E
LPY3012040NW	40 W	2 × 36 W	4.800 lm	4.000 K	1.195 × 295 × 10	E
LPY3012040CW	40 W	2 × 36 W	4.800 lm	6.500 K	1.195 × 295 × 10	E
LPY606030WW	30 W	4 × 18 W	3.900 lm	2.700 K	595 × 595 × 10	E
LPY606030NW	30 W	4 × 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 × 595 × 10	D
LPY606030CW	30 W	4 × 18 W	4.200 lm	6.500 K	595 × 595 × 10	D
LPY606040WW	40 W	4 × 18 W	4.400 lm	2.700 K	595 × 595 × 10	E
LPY606040NW	40 W	4 × 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 × 595 × 10	E
LPY606040CW	40 W	4 × 18 W	4.800 lm	6.500 K	595 × 595 × 10	E
LPY606050WW	48 W	4 × 18 W	5.280 lm	2.700 K	595 × 595 × 10	E
LPY606050NW	48 W	4 × 18 W	5.760 lm	4.000 K	595 × 595 × 10	E
LPY606050CW	48 W	4 × 18 W	5.760 lm	6.500 K	595 × 595 × 10	E

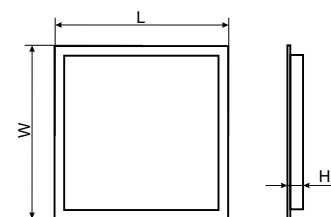
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



LPY6060...

UGR
<19

LPY30120...

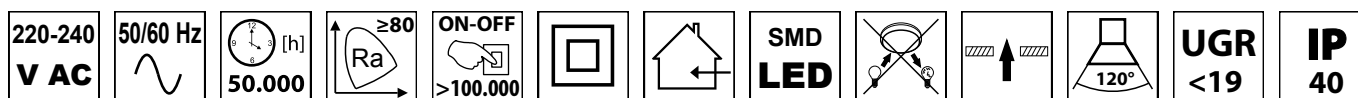


Sa svetiljkama u kompletu se isporučuje i netreptajuća napojna jedinica kao i LED izvor svetlosti.

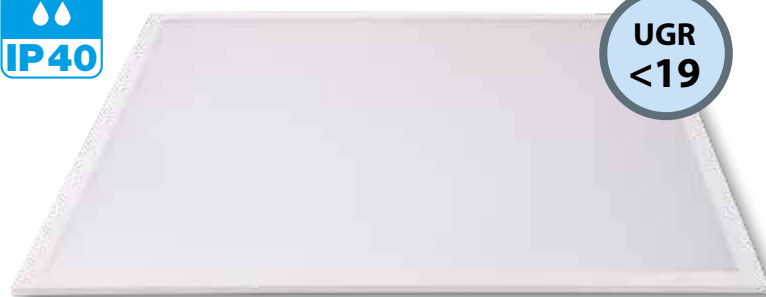
Okvir i poledina:
Prednja ploča:
Boja okvira panela:

aluminijum
polikarbonat
bela

Duboki LED panel sa pozadinskim osvetljenjem



TRACON						
LPXU3012040WW	40 W	2 × 36 W	3.800 lm	2.700 K	1.195 × 295 × 30	
LPXU3012040NW	40 W	2 × 36 W	4.000 lm	4.000 K	1.195 × 295 × 30	
LPXU3012040CW	40 W	2 × 36 W	4.000 lm	6.500 K	1.195 × 295 × 30	
LPXU606040WW	40 W	4 × 18 W	3.800 lm	2.700 K	595 × 595 × 30	
LPXU606040NW	40 W	4 × 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 × 595 × 30	
LPXU606040CW	40 W	4 × 18 W	4.000 lm	6.500 K	595 × 595 × 30	
LPXU606050WW	48 W	4 × 18 W	4.560 lm	2.700 K	595 × 595 × 30	
LPXU606050NW	48 W	4 × 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 × 595 × 30	
LPXU606050CW	48 W	4 × 18 W	4.800 lm	6.500 K	595 × 595 × 30	



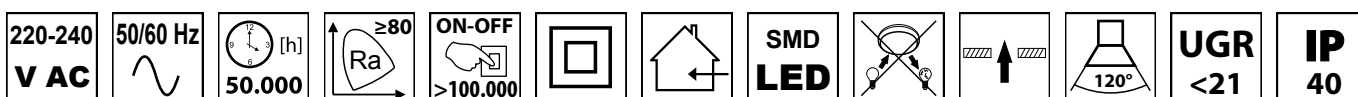
LPXU6060

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

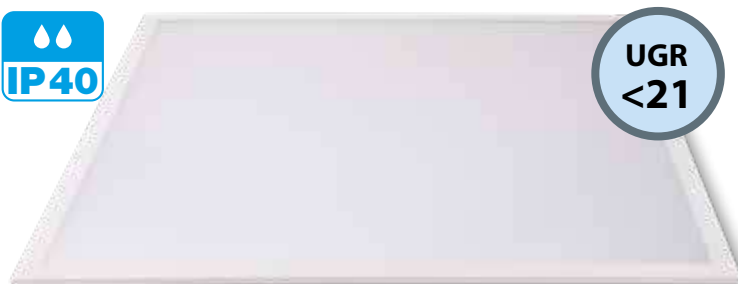
Okvir i poledina:
Prednja ploča:
Boja okvira panela:

aluminijum
polikarbonat
bela

Duboki LED panel sa pozadinskim osvetljenjem



TRACON						
LPX3012040NW	40 W	2 × 36 W	3.800 lm	4.000 K	1.195 × 295 × 30	
LPX606040NW	40 W	4 × 18 W	4.000 lm	4.000 K	595 × 595 × 30	
LPX606050NW	48 W	4 × 18 W	4.800 lm	4.000 K	595 × 595 × 30	



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

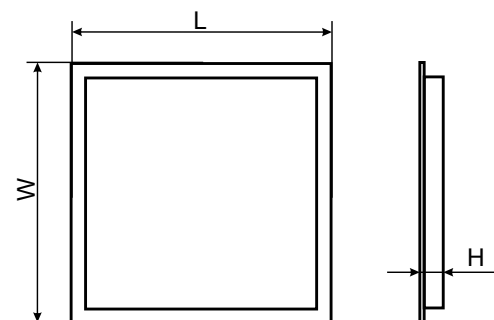
Okvir i poledina:
Prednja ploča:
Boja okvira panela:

aluminijum
polikarbonat
bela

LED paneli sa 3 LED trake, kvadratni, beli

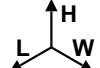
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED			120°	UGR <16
-----------------	----------	---------------	-----------------	--------------------	--	--	------------	--	--	------	------------

TRACON						
	W	4 x 18 W	lm	K	L x W x H (mm)	
LPG606040NW	40 W	4 x 18 W	4.000 lm	4.000 K	596 x 595 x 15	
LPG606050NW	48 W	4 x 18 W	4.800 lm	4.000 K	596 x 595 x 15	



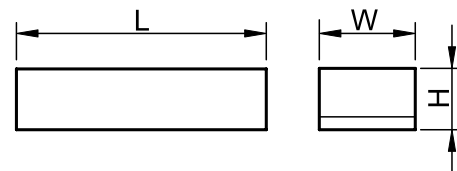
Drajveri za LPX, LPY i LPG panele

50/60 Hz		IP 20		
----------	---	----------	---	---

TRACON			$\eta\%$	
LPD30W	230 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 800 mA	>89 %	150 x 35 x 29
LPD40W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1.000 mA	>89 %	114 x 43 x 29
LPD50W	220-240 VAC; 0,3 A	30-42 VDC; 1.200 mA	>89 %	131 x 38 x 25
LPDH40W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1.000 mA	>89 %	290 x 27 x 16
LPDH50W	230 VAC; 0,25 A	24-40 VDC; 1.200 mA	>89 %	290 x 27 x 16



LPD..



LPDH..



Okviri za montažu za LED panele

Panel	Pribor	Okvir	Visina okvira (mm)
LPY (9mm)	—	LP6060K/LP30120K (Tanak)	50
	INV-DL-15 (inverter)	LP6060K/LP30120K (Tanak)	50
	LPCC (dim. drajver)	LP6060K/LP30120K (Tanak)	50
	LPD (deblji drajver)	LP6060K/LP30120K (Tanak)	50
	LPDH (tanji drajver)	LP6060K/LP30120K (Tanak)	50
LPX/LPXU (30mm)	—	LP6060K/LP30120K (Tanak)	50
	INV-DL-15 (inverter)	LP6060KH/LP30120KH (Deblji)	65
	LPCC (dim. drajver)	LP6060KH/LP30120KH (Deblji)	65
	LPD (deblji drajver)	LP6060KH/LP30120KH (Deblji)	65
	LPDH (tanji drajver)	LP6060K/LP30120K (Tanak)	50



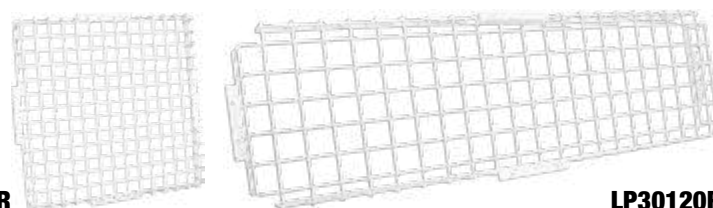
Zaštitne mreže

TRACON	L × W × H (mm)	
LP6060R	650 × 650 × 80	LP..6060..
LP30120R	1250 × 350 × 80	LP..30120..

Zaštitna mreža LP6060R/LP30120R može da se koristi sa bilo koji okvirom za LED panele



LP6060R



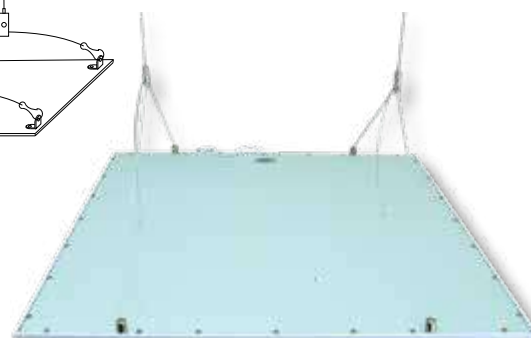
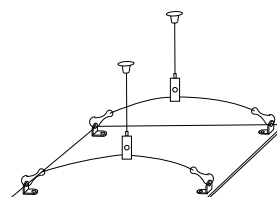
LP30120R

Oprema za viseću montažu LED panela

TRACON	600 × 600	300 × 1.200
LP606040F	LPX..., LPY..., LPG...	

Sa sajlama dužine 1.5 m

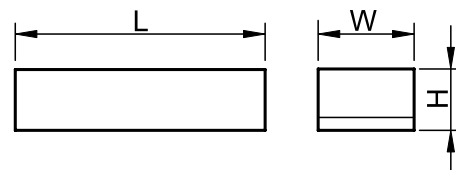
U slučaju izuzetno visokih spuštjenih plafona za 1.5 m se može niže montirati panel, nije potrebno ceo spuštjeni plafon rekonstruisati sem za panele **LP606040**.



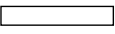
Pokretači sa regulacijom svetlosti

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, 1.100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1.050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1.100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %

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



Kukice za montažu ugradnih LED panela

TRACON		
LPC	600 × 600 × 4	300 × 1.200 × 6



1 paket sadrži 4 kukice

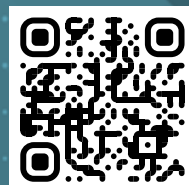
Božićno dekorativno osvetljenje



ZIDNE SVETILJKE

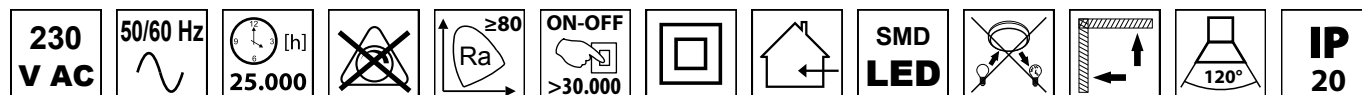


**SAMSUNG
LED Inside**

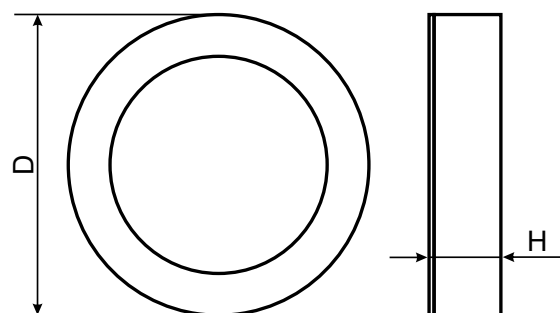


traconelectric.com

Okrugla LED zidna svetiljka, LED-DLF serija

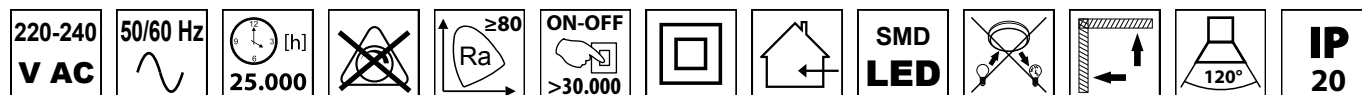


TRACON				T _c [K]	D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	
LED-DLF-28WW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

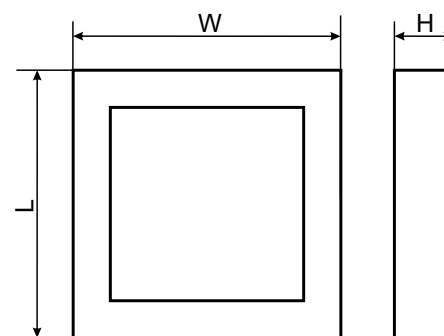


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

LED zidna svetiljka kvadratnog oblika, LED-DLNF serija

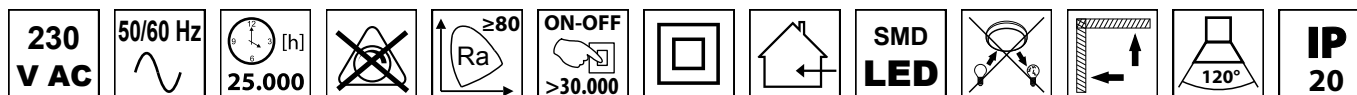


TRACON				T _c [K]	L × W × H (mm)	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 120 × 39	
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 170 × 39	
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 225 × 39	
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 295 × 39	

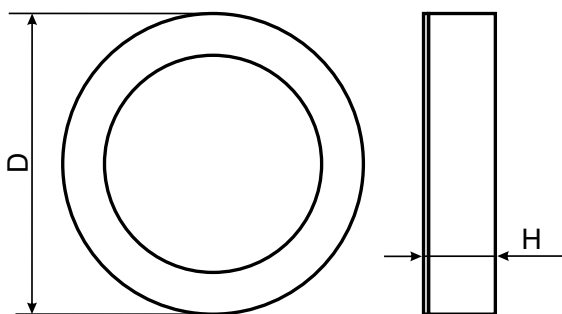


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

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



TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	



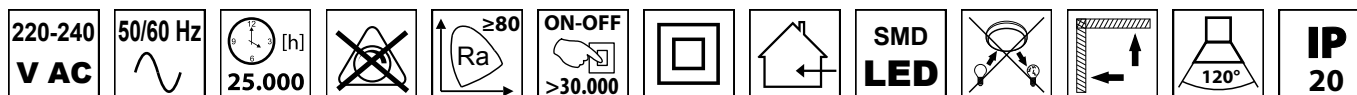
SAMSUNG
LED Inside



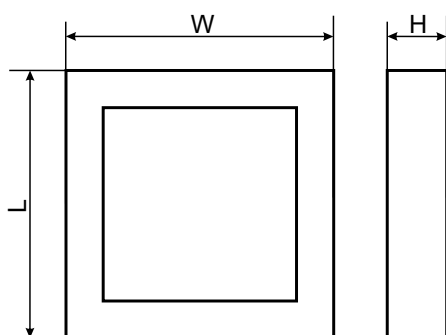
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



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



TRACON				Tc [K]	L × W × H (mm)	
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 120 × 28	
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 170 × 28	
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 225 × 28	
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 225 × 28	

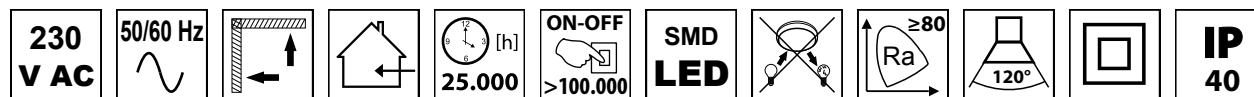


SAMSUNG
LED Inside



Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.

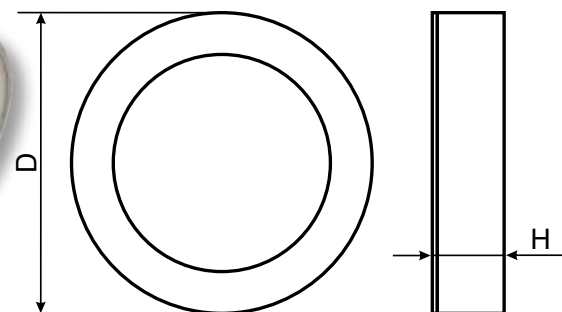
LED svetiljke sa montažom na zid, MFDS serija



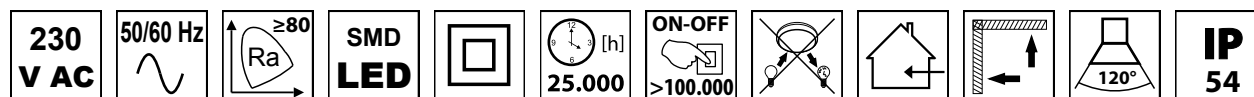
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	



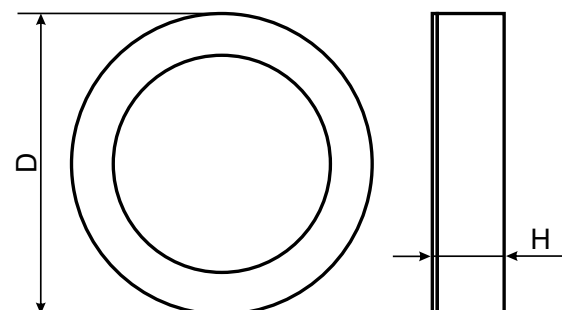
Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



Zidna okrugla LED svetiljka, serija "MFU"



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

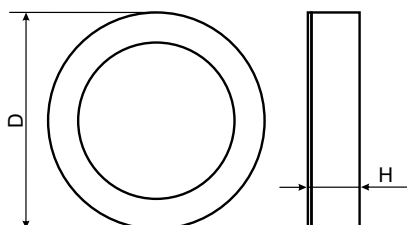


Svetiljke uključuju napajanje i LED izvore svetlosti.



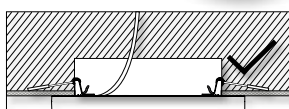
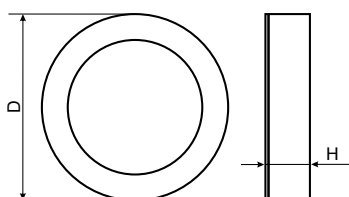
Zidna okrugla LED svetiljka sa reg. temperature boje

230 V AC	50/60 Hz	≥ 80 Ra	SMD LED								IP 54
TRACON						D x H (mm)					
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124					



Okrugla plafonska lampa sa zamenljivim hromiranim okvirom

							
TRACON							
							
MFP18NW	18 W	43 W	1.500 lm	4.000 K	225 × 17		
							



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

TRACON					L × W × H D × H (mm)		
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLK10W	10 W		800 lm	4.500 K	∅ 210 × 49		 
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	∅ 210 × 49		
SLIBA20W	20 W		2.300 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLKK10W	10 W		700 lm	4.500 K	∅ 180 × 35		



Zidna svetiljka u obliku prstena

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >30.000	30.000 [h]	SMD LED	≥ 80 Ra	Ta -20...+50°C					IP 65
TRACON											
SL020W	20 W				1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 42				
SLOA20W	20 W	BASIC			1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 42				
SLOM20W	20 W				1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 82				
SLOMA20W	20 W				1.700 lm	4.500 K	150 × 197 × 82				



SL020W



SLOMA20W



SLOM20W



SLOA20W



MVM
Hálózat

e-on

TRACON

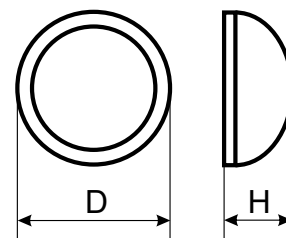


TRACON ELECTRIC JE ZVANIČNI
SNABDEVAČ MVM I EON-A

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



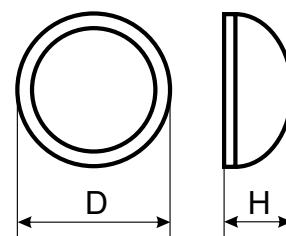
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 90	
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 100	
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 110	
MF40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



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



TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D x H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 80	
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 95	
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 105	
MFS40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



Ravna plafonska lampa

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

TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K] 	D x H (mm)	
MFF12NW	12 W	75 W	840 lm	4.000 K	260 x 50	
MFF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 50	
MFF24NW	24 W	200 W	1.500 lm	4.000 K	380 x 50	



Plafonska LED svetiljka sa efektom zvezdanog neba, serija SKY

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

TRACON		 LED	 [lm]	Tc [K] 	D x H (mm)			
SKY24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	430 x 80	—	—	
SKYR40W	40 W	300 W	2.700 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	✓	
SKYR60W	60 W	400 W	4.000 lm	3.000 - 6.500 K	560 x 110	✓	✓	



LED zidna svetiljka, MFH serija

230 V AC	50/60 Hz 	 [h] 25.000	ON-OFF  >100.000			SMD LED		 Ra ≥80	 120°		IP 20	tuya WiFi
TRACON		 L E D	 [lm]	Tc [K] 	D × H (mm)							
MFH18W	18 W	100 W	1.200 lm	4.000 K + RGB	343 × 45							
MFH24W	24 W	150 W	1.700 lm	4.000 K + RGB	395 × 45							



Inteligentna - dekorativna LED rasveta

100-240 V AC		 [h] 25.000	 [K]	SMD LED	tuya WiFi			
TRACON	 [W]	 [lm]	 [K]	L x W x H D x H (mm)				
RGBWCORNER	12 W	400 lm	3.000 K + RGB	1.440 x 400 x 400	✓			
RGBWDESK	2 x 2,5 W	150 lm	4.000 K + RGB	300 x 30 x 30	—			

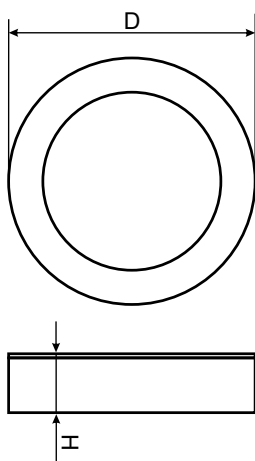


LED zidna lampa, MFC serija

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >100.000			SMD LED		≥ 80 Ra	120°				IP 20
TRACON													
MFCRGB36W	36 W	300 W	2.800 lm	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K / RGB	400 × 25								

HARMONY
BY TRACON

2
YEARS
WARRANTY

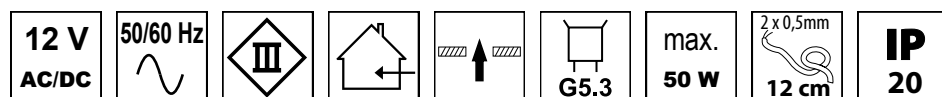


Metalna sajla za kačenje lampe MFCRGB

TRACON		L x W x H (mm)
MFCF	MFCRGB36W	145 × 145 × 1.200



Armature lampe tipa TLC i njihov pribor



TRACON

30°



FIX	
TLC-2C	TLC-6C
TLC-2MC	TLC-6MC
TLC-2MG	TLC-6MG
TLC-2MR	TLC-6MR
TLC-2W	TLC-6W

Napomena: uz izvore svetlosti na 230V, sa GU10 grlom neophodno je poručiti grlo TAGU-10, vidi na stranici E2/24!



TLC-2C



TLC-2MC



TLC-2MG



TLC-2W



TLC-6C



TLC-6W



TLC-6MG



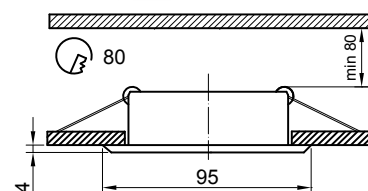
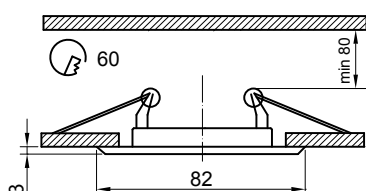
TLC-6MR



TLC-2



TLC-6



HARMONIJA ZA CEO ŽIVOT!

Za nas je uvek uzbudljivo kada se doda potpuno novi proizvod u naš asortiman proizvoda. SPGU i SPND su podesive spot svetiljke i nije samo da su nam drage zbog svog lepog i magičnog izgleda i što su izrađene od visokokvalitetnih materijala, već i zato što sa njima predstavljamo naš brend HARMONY.

SPGU i SPND

Tipovi:

- plafonske
- spuštene
- okačene
- zidne

Sa 1, 2, 3, 4 ili 6 grane

Boje:

bela, bela-zlatna,
crna, crna-zlatna
antracit

Grlo: GU10



max.
35 W



SAVET:

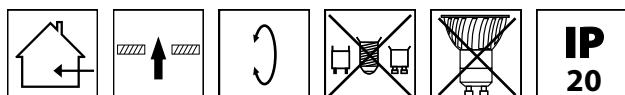
Spot izvor svetlosti
sa SAMSUNG čipom
i 5-godišnjom garancijom
je odličan izbor!

SAMSUNG
LED Inside



Izvor svetlosti se ne isporučuje sa svetiljkom!

Armature za SPOT lampe, SPND serija



TRACON

L x W x H
(mm)

SPND1B		93 x 93 x 24
SPND1W		93 x 93 x 24
SPND2B		173 x 93 x 24
SPND2W		173 x 93 x 24

Artikal se isporučuje bez grla!



SPND1B



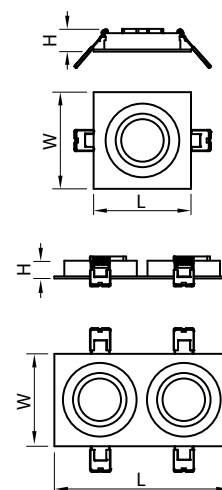
SPND2B



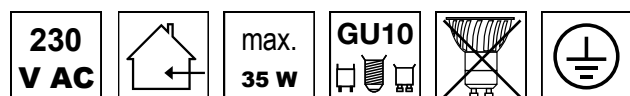
SPND1W



SPND2W



Svetiljke na zid za SPOT lampe, SPGU10 serija



TRACON

D x H
(mm)

IP..

SPGU10MGB	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MGW	1 x GU10		Ø 90 x 140	IP20
SPGU10MDB	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MDW	1 x GU10		Ø 80 x 84	IP20
SPGU10MIPB	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44
SPGU10MIPW	1 x GU10		Ø 80 x 95	IP44



SPGU10MGB

SPGU10MGW



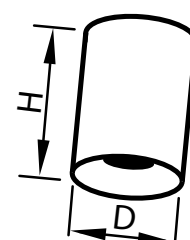
SPGU10MIPW

SPGU10MIPB



SPGU10MDB

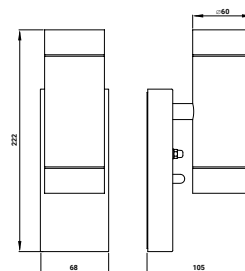
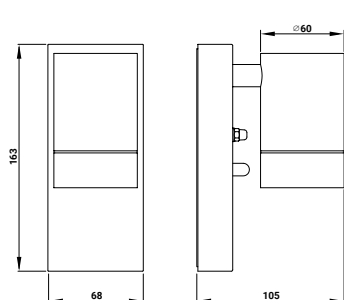
SPGU10MDW



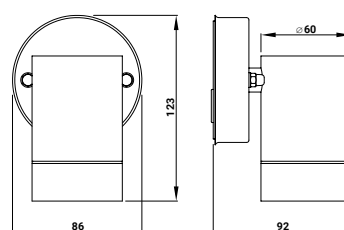
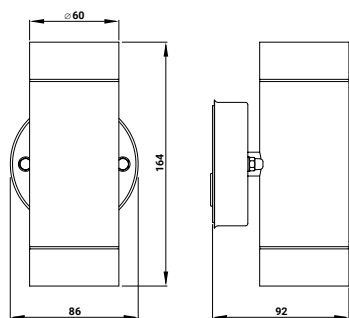
Bočna zidna spoljašnja spot svetiljka



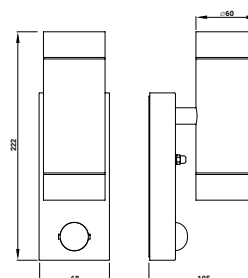
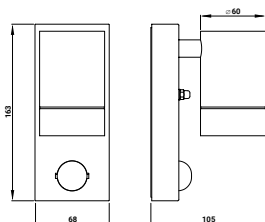
TRACON				L x W x H (mm)
SPGU10IPF1A	BASIC	1xGU10		92 x 86 x 123
SPGU10IPF1F		1xGU10		92 x 86 x 123
SPGU10IPF2A		2xGU10		92 x 86 x 164
SPGU10IPF2F		2xGU10		92 x 86 x 164
SPGU10IPFA1A		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFA1F		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFA2A		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFA2F		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFS1A		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFS1F		1xGU10		105 x 68 x 163
SPGU10IPFS2A		2xGU10		105 x 68 x 222
SPGU10IPFS2F		2xGU10		105 x 68 x 222



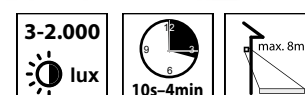
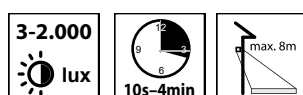
**SPGU10IPFA2A,
SPGU10IPFA2F**



**SPGU10IPF1A,
SPGU10IPF1F**



**SPGU10IPFS2A,
SPGU10IPFS2F**



Plafonske podesive viseće svetiljke sa ukrasnim obodom za SPOT lampe, SPGU10 serija

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10			IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	----------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H D x H (mm)
SPGU10LPB	1 x GU10		Ø 60 x 1225
SPGU10LPW	1 x GU10		Ø 60 x 1225
SPGU10LMAB	1 x GU10		Ø 60 x 125
SPGU10LMAW	1 x GU10		Ø 60 x 125
SPGU10LFB	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LFW	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LMB	1 x GU10		Ø 55 x 100
SPGU10LMW	1 x GU10		Ø 55 x 100



SPGU10LMB



SPGU10LMW



SPGU10LFB



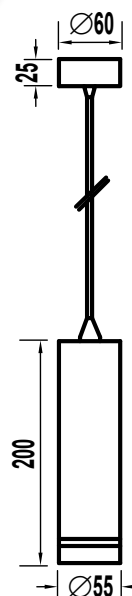
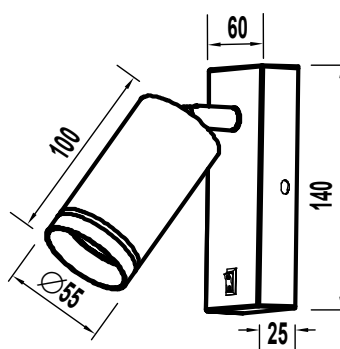
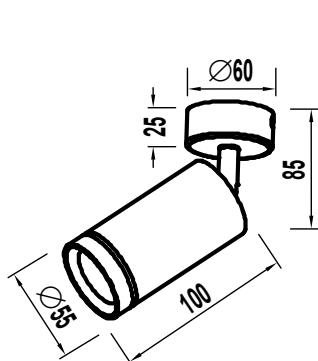
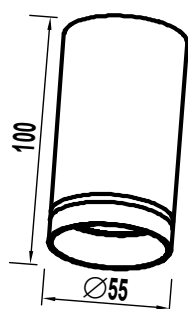
SPGU10LFW



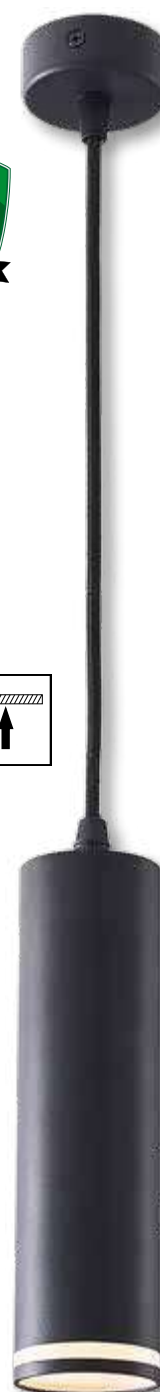
SPGU10MAB



SPGU10MAW



SPGU10LPW

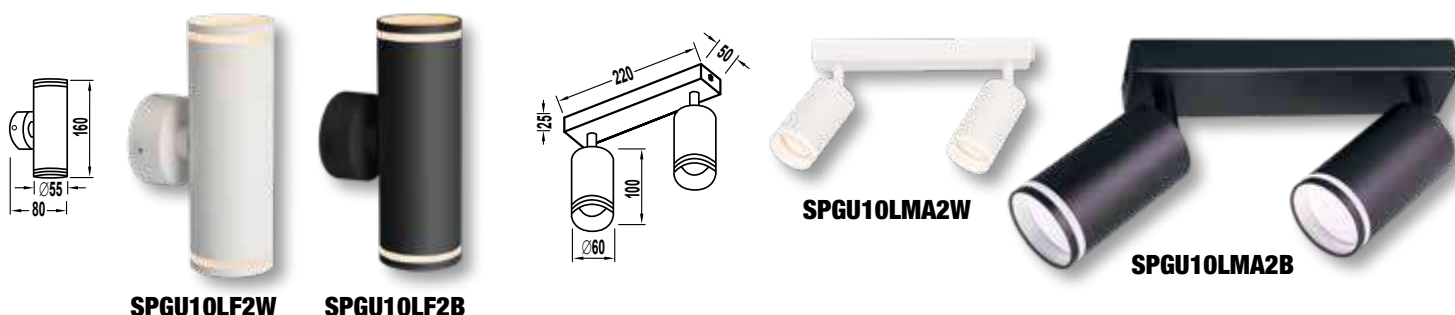


SPGU10LPB

Bočna zidna spot svetiljka, crna



TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10LF2B	2 x GU10		55 x 160 x 80
SPGU10LF2W	2 x GU10		55 x 160 x 80
SPGU10LMA2B	2 x GU10		55 x 220 x 100
SPGU10LMA2W	2 x GU10		55 x 220 x 100
SPGU10LMA3B	3 x GU10		55 x 400 x 100
SPGU10LMA3W	3 x GU10		55 x 400 x 100
SPGU10LMA6B	6 x GU10		55 x 1.200 x 100
SPGU10LMA6W	6 x GU10		55 x 1.200 x 100
SPGU10LMAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 100
SPGU10LMAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 100

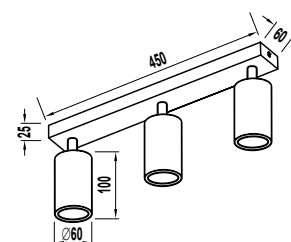
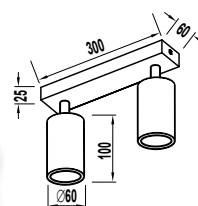
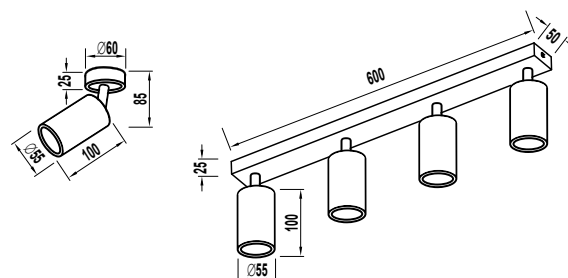


Plafonske podesive viseće svetiljke sa zlatnim uloškom za SPOT lampe, SPGU10 serija

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10					IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	--	----------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L × W × H (mm)
SPGU10MA1GB	1 × GU10		60 × 60 × 125
SPGU10MA1GW	1 × GU10		60 × 60 × 125
SPGU10MA2GB	2 × GU10		60 × 300 × 125
SPGU10MA2GW	2 × GU10		60 × 300 × 125
SPGU10MA3GB	3 × GU10		60 × 450 × 125
SPGU10MA3GW	3 × GU10		60 × 450 × 125
SPGU10MA4GB	4 × GU10		60 × 600 × 125
SPGU10MA4GW	4 × GU10		60 × 600 × 125



Plafonske podesive viseće svetiljke za SPOT lampe, SPGU10 serija

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10					IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	--	----------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1B	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1W	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2B	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA2W	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA3B	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MA3W	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MA4B	4 x GU10		55 x 600 x 125
SPGU10MA4W	4 x GU10		55 x 600 x 125

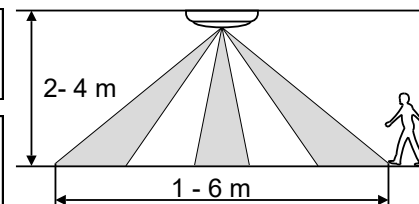
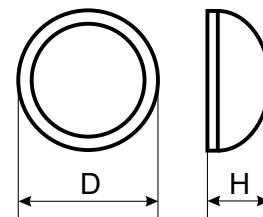


Zaštićena okrugla plafonska lampa (sa zamenljivim okvirom)

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF					SMD LED		IP 65
TRACON					Tc [K]		D × H (mm)					
MF018NW	BASIC	18 W	100 W	1.600 lm	4.000 K	250 × 48						
MF030NW		30 W	300 W	2.600 lm	4.000 K	350 × 48						
MF0M18NW*		18 W	100 W	1.600 lm	4.000 K	250 × 48						
MF0M30NW*		30 W	300 W	2.600 lm	4.000 K	350 × 48						

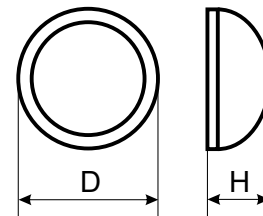
* sa senzorom pokreta

Svetiljka se standardno isporučuje sa belim okvirom.



Zamenljivi okviri

TRACON			D × H (mm)
MF018KB	MF018NW, MF0M18NW		250 × 23
MF030KB	MF030NW, MF0M30NW		350 × 23
MF018KS	MF018NW, MF0M18NW		250 × 23
MF030KS	MF030NW, MF0M30NW		350 × 23

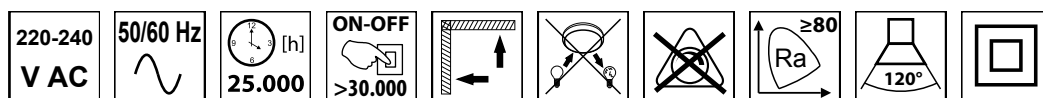


Srebrni okvir

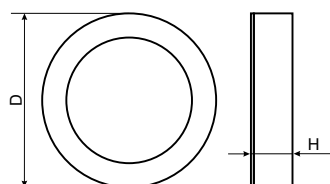
Crni okvir



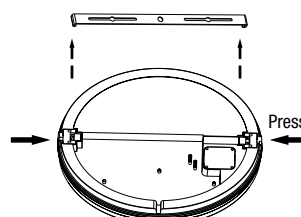
LED plafonska lampa sa prekidačem za podešavanje temperatura boje



TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
MFK20CCT	20 W	200 W	2.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		200 × 55	
MFK30CCT	30 W	300 W	3.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		300 × 55	
MFK40CCT	40 W	400 W	4.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		400 × 55	
MFKBL20CCT	20 W	200 W	2.000 lm	3.000/4.000/6.500 K		200 × 55	



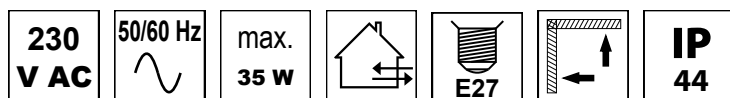
prekidač za podeš. temp. boje

jednostavno
montiranje

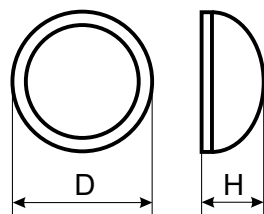
MFK20CCT, MFK30CCT, MFK40CCT

MFKBL20CCT

Zaštićena okrugla plafonska lampa



TRACON		D × H (mm)
MFIP1E27	1 × E27	256 × 90
MFIP2E27	2 × E27	290 × 92



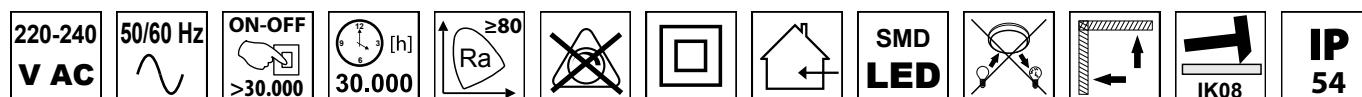
MFIP1E27



MFIP2E27



Zaštićena LED svetiljka na zid

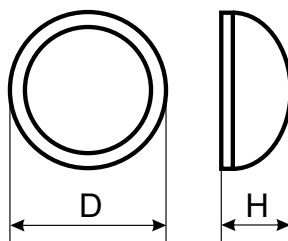
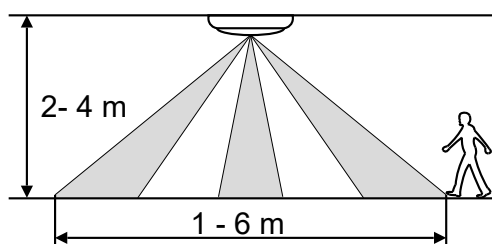


TRACON								
ADAM12W	BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	—	
ADAM16W		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	—	
ADAMS12W		12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	—	
ADAMS16W		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	—	
ADAME13W		13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	3 h	
ADAME17W		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	3 h	
ADAMSE13W		13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	3 h	
ADAMSE17W		17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	3 h	

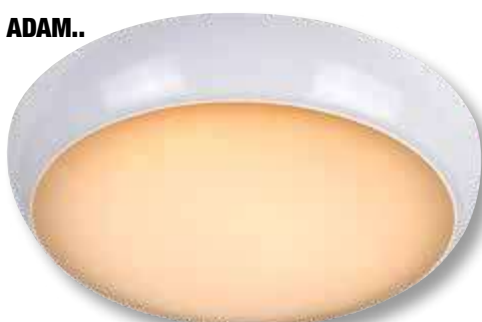
ADAM..



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

Zidna svetiljka LED, serija EVA



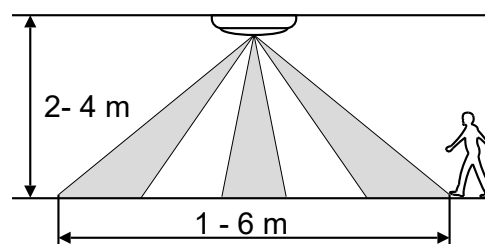
TRACON								
EVA14NW	14 W	BASIC	72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	
EVA21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96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



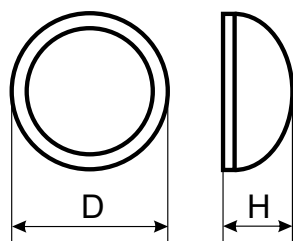
EVA..



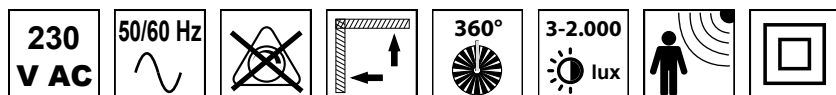
EVAE..



EVAS..

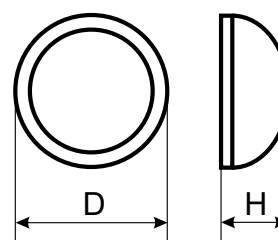
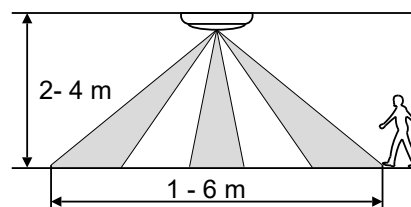


Zidne svetiljke od plastike sa senzorom kretanja



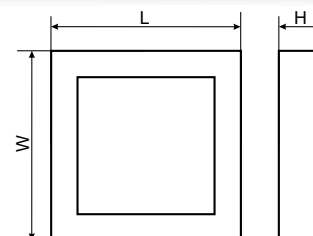
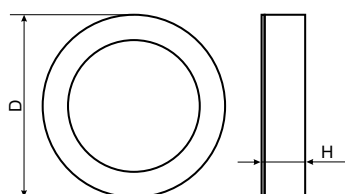
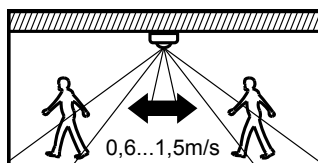
TRACON				D × H (mm)	Tc [K]	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	—	270 × 103	—	IP20	—
MFM02D	—	16 W	1.300 lm	300 × 87	4.500 K	IP66	
MFM04D	—	23 W	1.700 lm	315 × 67	4.500 K	IP44	
MFM07	—	22 W	2.400 lm	300 × 40	4.500 K	IP65	
MFM04N*	—	12 W	950 lm	245 × 59	4.500 K	IP44	

* Bez senzora pokreta

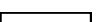
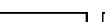
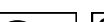
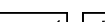
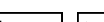
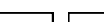
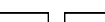
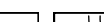
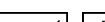
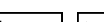
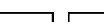
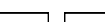
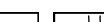
MFM01**MFM02D****MFM04D****MFM07****MFM04N**

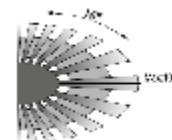
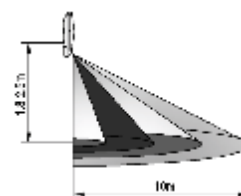
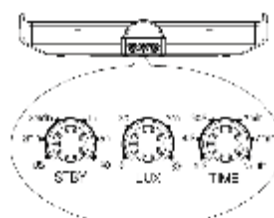
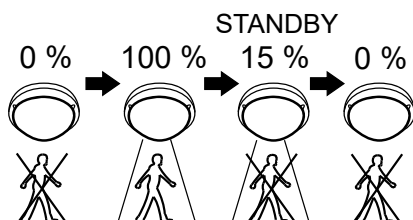
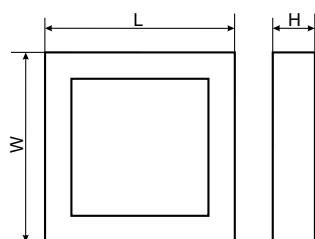
Zidna svetiljka sa senzorom kretanja

230 V AC	50/60 Hz				5-2.000 lux	10s-10min	IP 20		HARMONY BY TRACON
TRACON		12 W	850 lm	Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	Ei			
MFM12NW		12 W	850 lm	4.500 K	250 x 56	F			
MFMN12NW		12 W	850 lm	4.500 K	250 x 250 x 58				

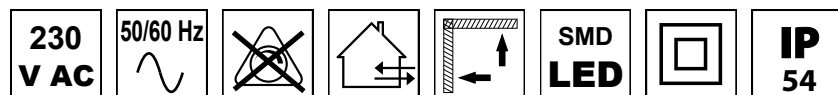


Svetlosna tabla sa kućnim brojem sa senzorom kretanja i brojevima

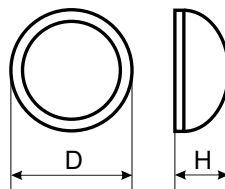
												
230 V AC	50/60 Hz	10s-15min	ON-OFF 30.000 >30.000									
TRACON		20 W		1.800 lm		4.500 K	L x W x H (mm)					
MFHV20W	20 W	1.800 lm	4.500 K	300 x 277 x 52								



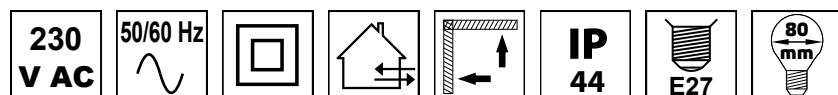
Zidna svetiljka LED, serija LFEK



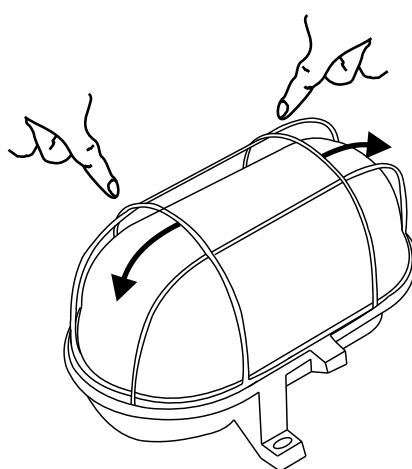
TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	Ei
LFEK6NW	6 W	60 W	490 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	G
LFEK12NW	12 W	100 W	1.160 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	F
LFEK18NW	18 W	150 W	1.820 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	F



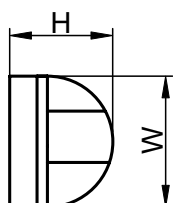
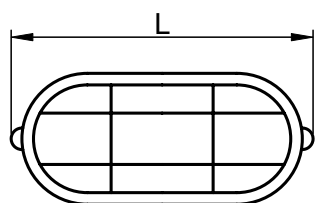
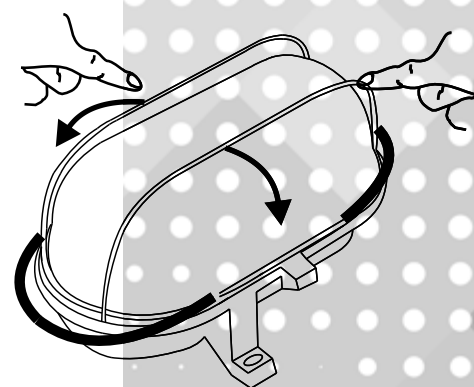
Zidna zaštićena svetiljka sa staklenom burom i ručnim otvaranjem (brodska lampa)



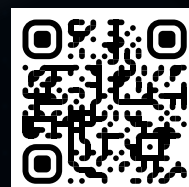
TRACON			L × W × H (mm)
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 × 125 × 110



EASY OPEN



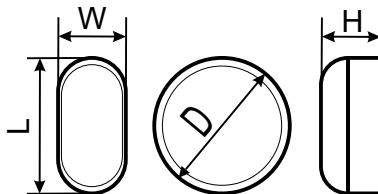
SVETILJKE SA ZAŠTITOM



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												
LHIP08W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	180 × 155 × 85							
LHIPK8W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	Ø 155 × 85							

LHIP08W



LHIPK8W

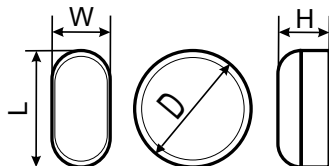


LED brodske svetiljke

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												
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 × 116 × 70							
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 × 142 × 70							
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	Ø 150 × 70							
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	Ø 188 × 80							
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 × 100 × 58							
LHLM0S15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 × 131 × 68							
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	Ø 140 × 58							
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	Ø 180 × 66							



LHLMK..



LHLM0S15NW



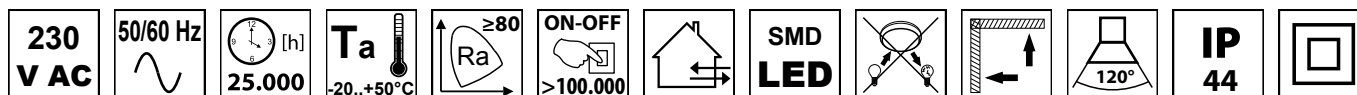
LHLM0..



LHLMKS15NW

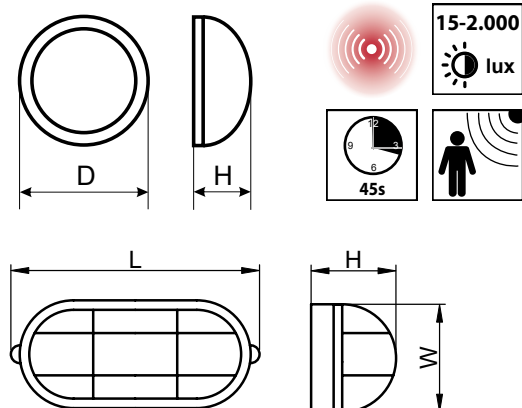


LED brodska lampas sa zašt. plast. kućištem

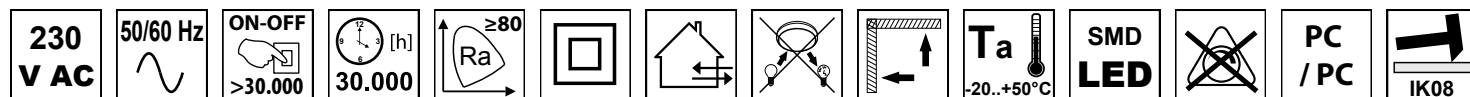


TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
LHDK8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	∅ 155 × 50	
LHDK12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	∅ 175 × 50	
LHDK18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	∅ 210 × 50	
LHDKS18NW*	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	∅ 210 × 50	
LHDO8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	160 × 89 × 46	
LHDO12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	200 × 95 × 48	
LHDO18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	230 × 102 × 47	

* sa senzorom pokreta

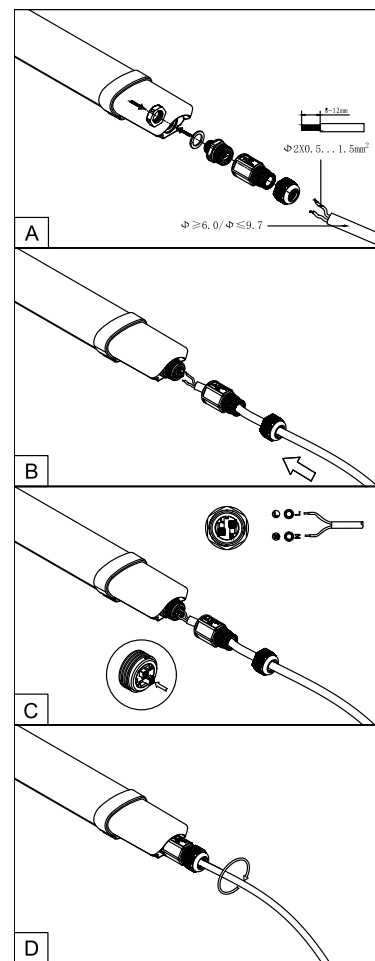
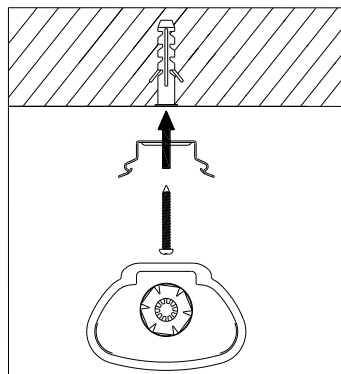
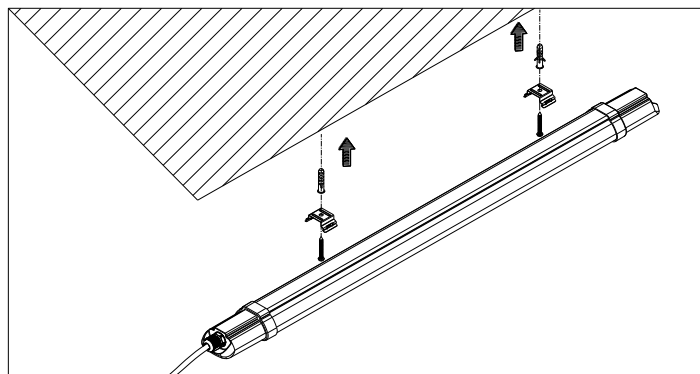


Zaštićene industrijske LED svetiljke

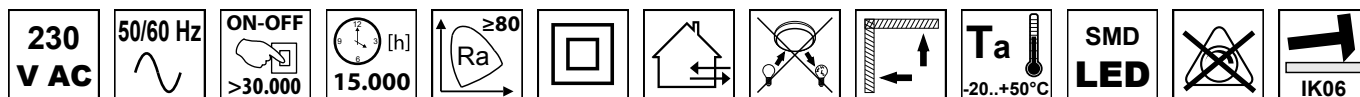


TRACON						L x W x H (mm)	
LVE0610W	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	
LVE0618W	18 W	2 x 18 W	1.600 lm	4.000 K	120°	715 x 53 x 35	
LVE1218W	18 W	36 W	1.600 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	
LVE1236W	36 W	2 x 36 W	3.500 lm	4.000 K	120°	1245 x 53 x 35	
LVE1524W	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	120°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

Proizvod se ne može nizati!



Zaštićena industrijska LED svetiljka za nizanje

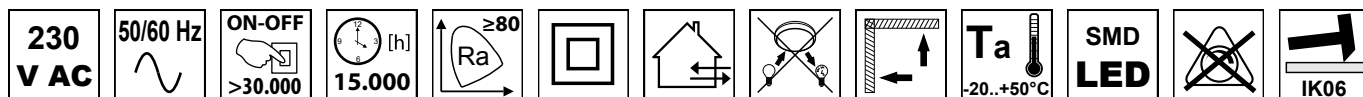


TRACON						L x W x H (mm)	
LVB0618NW	18 W	2 x 18W	2.700 lm	4.000 K	120°	674 x 53 x 27	
LVB1236NW	36 W	2 x 36W	5.400 lm	4.000 K	120°	1274 x 53 x 27	
LVB1545NW	45 W	2 x 58W	6.750 lm	4.000 K	120°	1574 x 53 x 27	

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

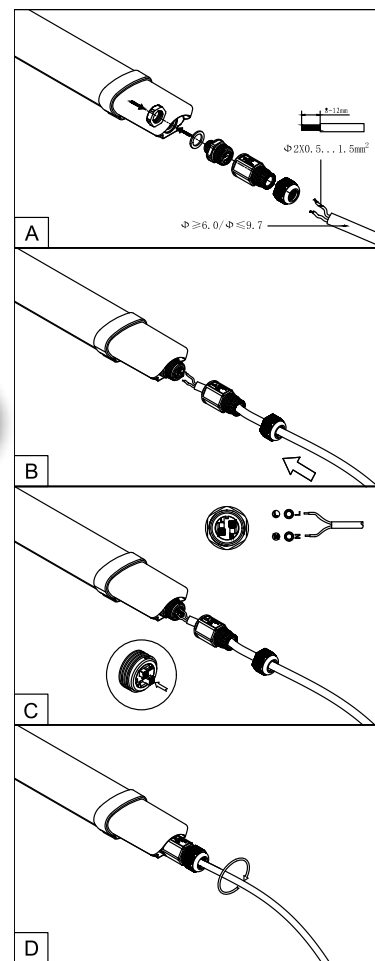
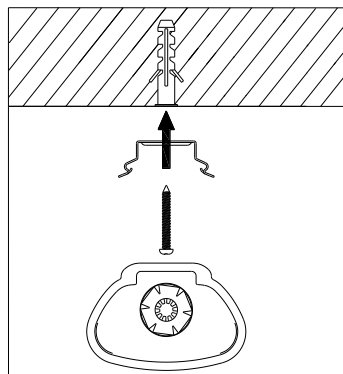
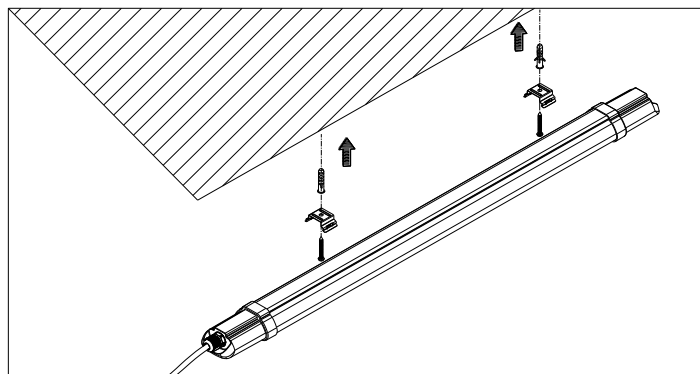


Zaštićena industrijska LED svetiljka za nizanje

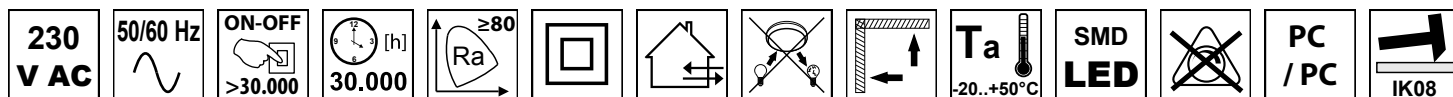


TRACON						L x W x H (mm)	
LVG0618NW	18 W	2 x 18 W	1.650 lm	4.000 K	120°	650 x 74 x 42,5	
LVG1236NW	36 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	120°	1250 x 74 x 42,5	
LVG1545NW	45 W	2 x 58 W	4.000 lm	4.000 K	120°	1550 x 74 x 42,5	
LVG1560NW	60 W	2 x 58 W	7.000 lm	4.000 K	120°	1550 x 74 x 42,5	

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



Zaštićene industrijske LED svetiljke

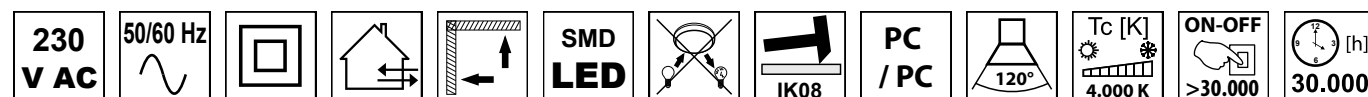


TRACON						
	[W]	L E D	[lm]	[K]	[°]	
LVN0618NW	18 W	2 × 18 W	2.160 lm	4.000 K	120°	612 × 68 × 56
LVN1236NW	36 W	2 × 36 W	4.320 lm	4.000 K	120°	1212 × 68 × 56
LVN1550NW	50 W	2 × 58 W	6.000 lm	4.000 K	120°	1512 × 68 × 56

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

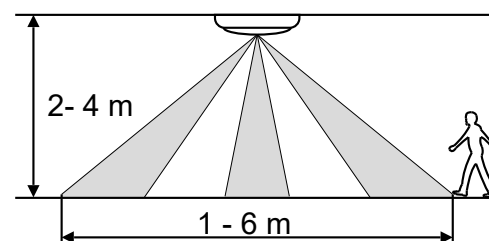
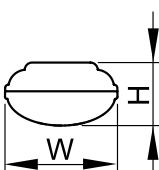
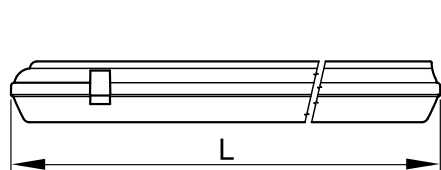


Zaštićene industrijske LED svetiljke



TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W			66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	–
LV0618	18 W	2 x 18 W			92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	–
LV1224	24 W	36 W			132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	–
LV1236	36 W	2 x 36 W	BASIC		184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	–
LV1530	30 W	58 W			168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	–
LV1548	48 W	2 x 58 W			252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	–
LV1556	56 W	2 x 58 W			288 x SMD3528	5.600 lm	1480 x 86 x 72	–
LV1224E	24 W / 3 W	36 W			132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W			184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h
LV1530E	30 W / 3 W	58 W			168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W			252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h
LV1236M	36 W	2 x 36 W			184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	–
LV1548M	48 W	2 x 58 W			252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	–

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



Zaštićena industrijska LED svetiljka

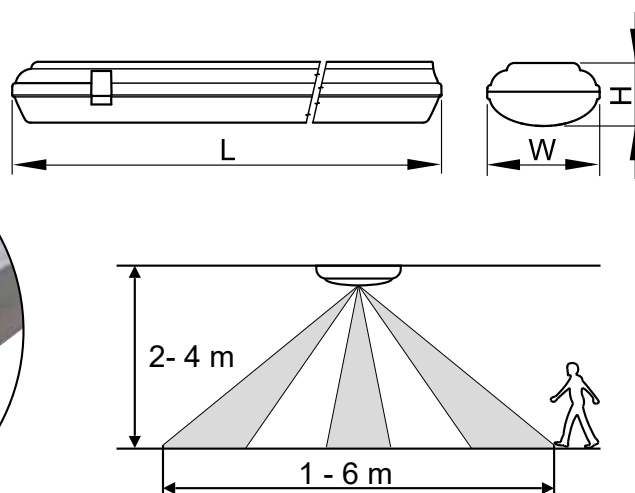


TRACON					L x W x H (mm)		
LVH0609	9 W	18 W	BASIC	1.350 lm	600 x 77 x 66	–	
LVH0618	18 W	2 x 18 W		2.700 lm	600 x 77 x 66	–	
LVH1218	18 W	36 W		2.700 lm	1200 x 77 x 66	–	
LVH1236	36 W	2 x 36 W		5.400 lm	1200 x 77 x 66	–	
LVH1524	24 W	58 W		3.600 lm	1500 x 77 x 66	–	
LVH1548	48 W	2 x 58 W		7.200 lm	1500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

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

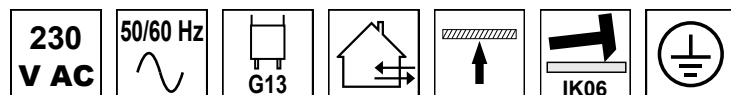


Klipse su u sklopu pribora.



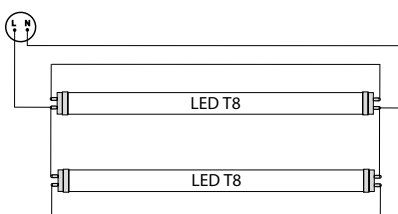
SLIA
E1/60

LED svetiljka sa zaštitom za svetleće cevi

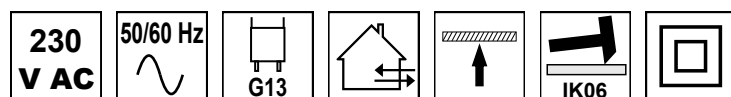


TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200 mm	x 10	1265 x 130 x 92
TLFVLED215	2 x 58 W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

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

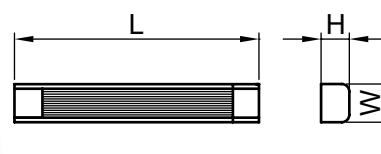


LED svetiljka sa zaštitom za svetleće cevi



TRACON				L x W x H (mm)
TLFVLEDN106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	672 x 64,4 x 60
TLFVLEDN112	1 x 36 W	1 x 1.200 mm	x 12	1282 x 64,4 x 60
TLFVLEDN115	1 x 58 W	1 x 1.500 mm	x 14	1582 x 64,4 x 60
TLFVLEDN206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	627 x 98,4 x 60
TLFVLEDN212	2 x 36 W	2 x 1.200 mm	x 12	1282 x 98,4 x 60
TLFVLEDN215	2 x 58 W	2 x 1.500 mm	x 14	1582 x 98,4 x 60

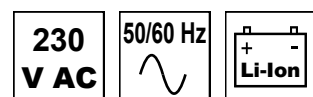
Klipse su u sklopu pribora.



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



Inverterski dopunski modul



TRACON		[h]	V	Ah	L × W × H (mm)	[W]
INV230AC*		3 h	11,1 V	2.600 mAh	220 × 40 × 30	5-22 W
INV230ACB*		1 h	22,2 V	10.400 mAh	360 × 105 × 85	20-200 W

* može se koristiti samo sa našim proizvodima sa naše web stranice!

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

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

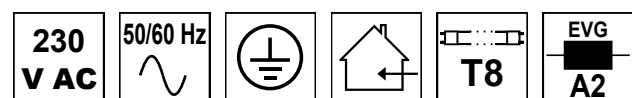


INV230ACB

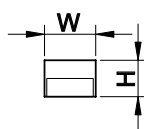
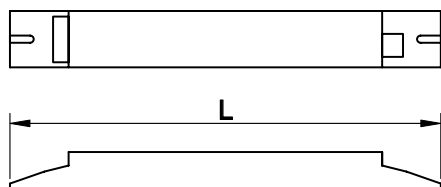


INV230AC

Elektronske predspojene sprave za svjetiljke sa cevima tipa T8



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



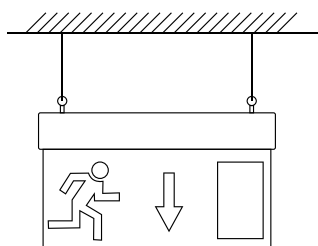
LED svetiljke za protivpaničnu rasvetu



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
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65



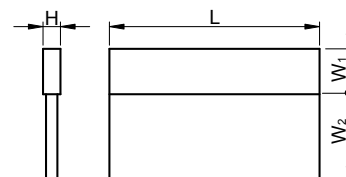
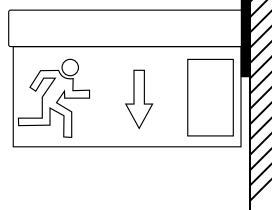
EXIT-01-J



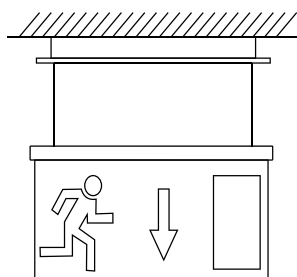
Svetiljke kontinualnog pogona (**M**) ostaju u funkciji nakon kratkog vremena uključivanja!



EXIT-02-J



EXIT-03-J



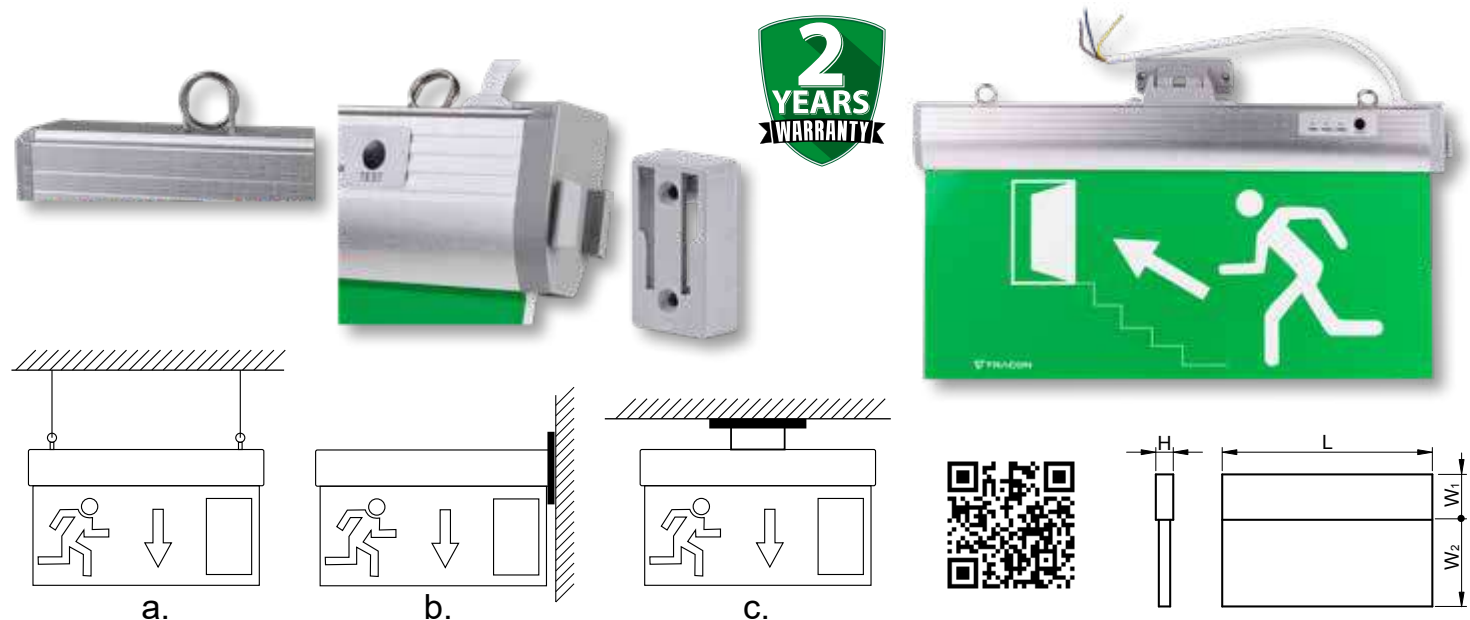
Nalepnice su u sklopu pribora!



LED svetiljke za protivpaničnu rasvetu

230 V AC	50/60 Hz			IP 20	Objašnjenje piktograma E1/0									
TRACON									L (mm)	W₁ (mm)	W₂ (mm)	H (mm)		
EXIT-04-J	4 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.7 V	600 mAh	Ni-Cd	380	50	150	25		

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

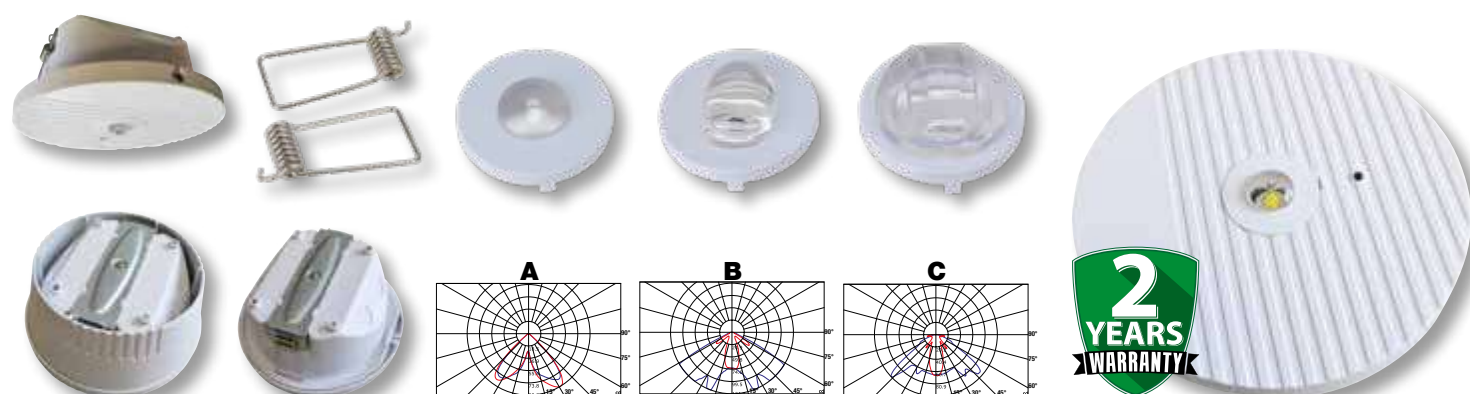


Nalepnice su u sklopu pribora!



Panik LED svetiljka sa zamenom sočiva

230 V AC	50/60 Hz					IP 20								
TRACON							D × H (mm)							
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134 × 45	NM						

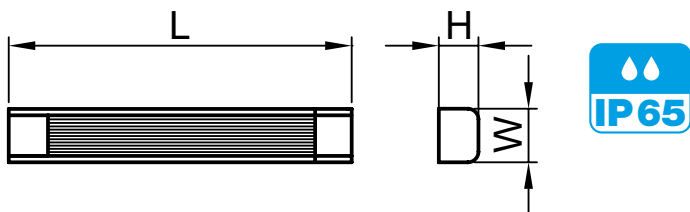


Svetiljke protivpanične rasvete

230 V AC	50/60 Hz				IP 65	Objašnjenje piktograma E1/0		
TRACON							L x W x H (mm)	
TLBVLED30NM	4 W	28 x LED	3 h	3.6 V	1,8 Ah	Ni-Cd	345 x 110 x 60	M/NM



Pribor kompleta nalepnica



TLBVLED30NM



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

Dopune

TRACON



TLBVLED30NM-K

Udubljen okvir za svetiljke tipa TLBVLED30NM

TLBVLED30NM-KJ

Svetiljka TLBVLED30NM sa natpisom za izlaz za montažu o plafon, podešavanje smera strelice

TLBVR

Zaštitna mreža za TLBVLED30NM svetiljku



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBVR



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K

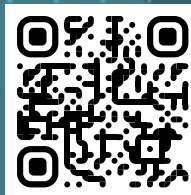
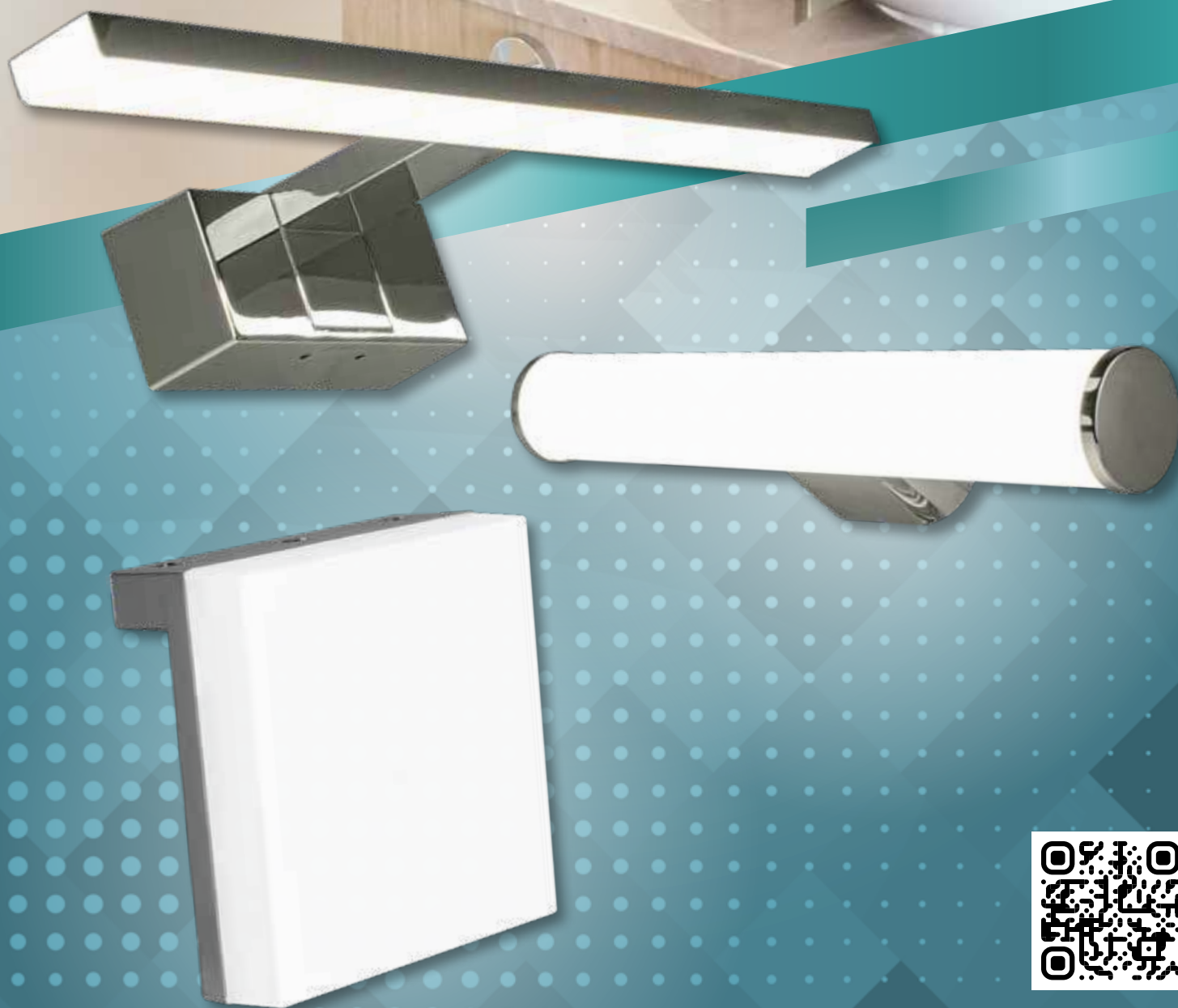


Nalepnice su u sklopu pribora!



HARMONY
BY TRACON

**SVETILJKE ZA NAMEŠTAJ
I OGLEDALA**

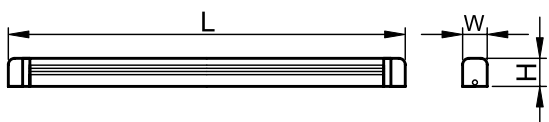


traconelectric.com

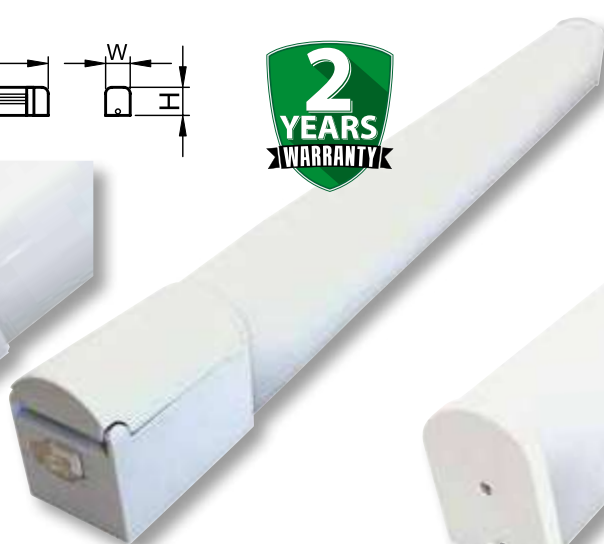
Zaštićene LED svetiljke za nameštaj, TLFLED serija

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

TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	L x W x H (mm)	
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓
TLFLED8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	–
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.150 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	–
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	–



TLFLEDS...



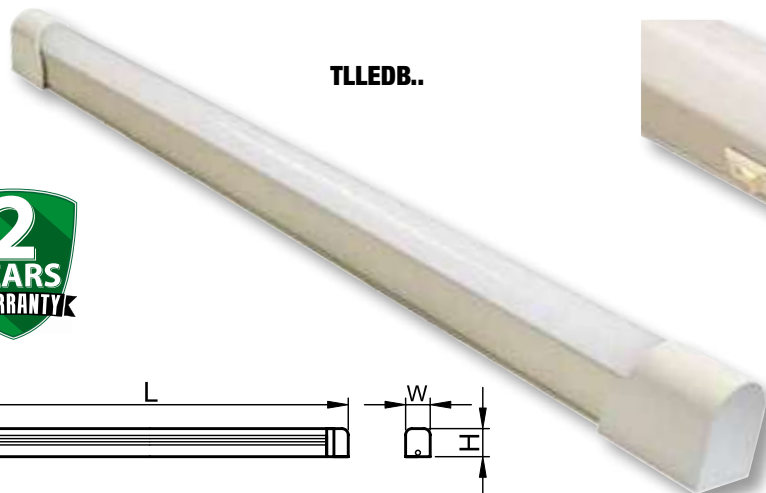
TLFLED...



LED svetiljke za nameštaj, TLLED serija

230 V AC	50/60 Hz			≥ 80 Ra	ON-OFF >15.000	SMD LED	25.000 [h]		120°	IP 20
-------------	----------	--	--	-----------------	-------------------	------------	---------------	--	------	----------

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



TLLEDB..



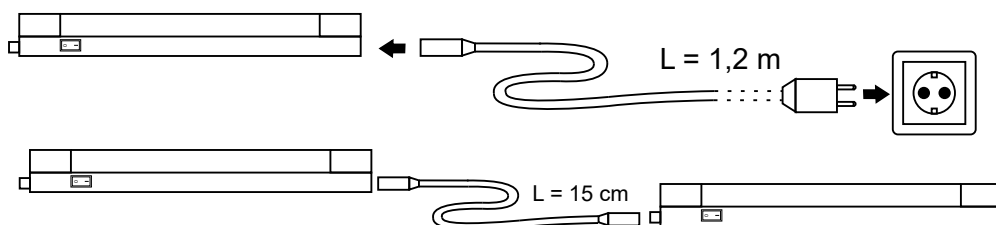
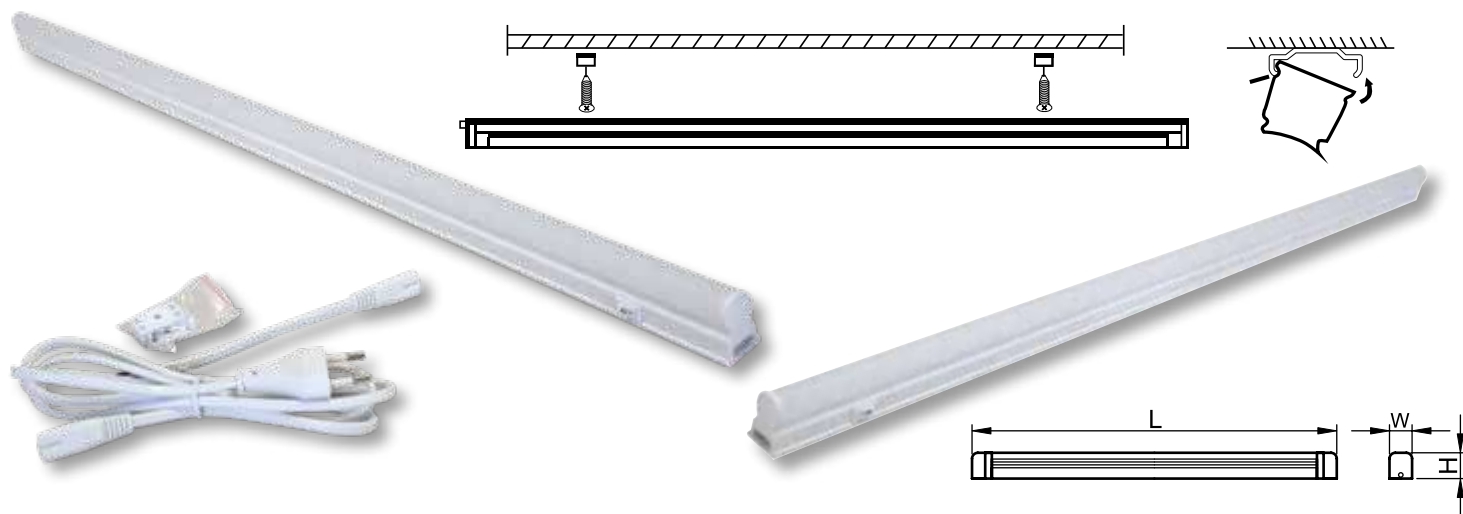
TLLED..



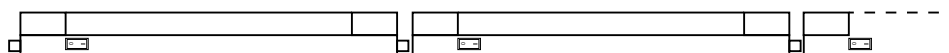
LED svetiljke za nameštaj, sa plastičnim kućištem

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

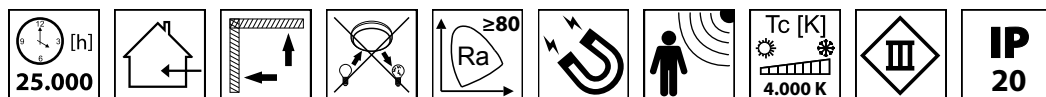
TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300 x 22 x 35	26	
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	
LBV15NW	15 W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



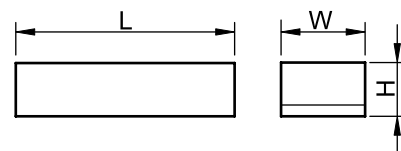
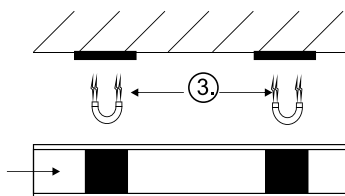
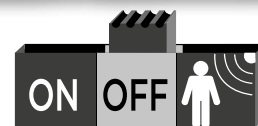
Σ max. 2300 W !



Integrirana LED punjiva svetiljka za nameštaj sa senz. kret.



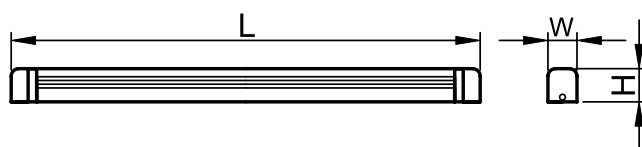
TRACON	 [W]	 [lm]	LxWxH (mm)	 V	 Ah	 h	 IN	 [h]
CLM20NW	1 W	100 lm	200 × 40 × 9	3.7 V	600 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM32NW	1,5 W	114 lm	320 × 40 × 9	3.7 V	800 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM40NW	2 W	150 lm	400 × 40 × 9	3.7 V	1.100 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h
CLM60NW	3 W	220 lm	600 × 40 × 9	3.7 V	1.500 mAh Li-Ion	2.5 h	USB C	4 h



LED svetiljka za ogledalo



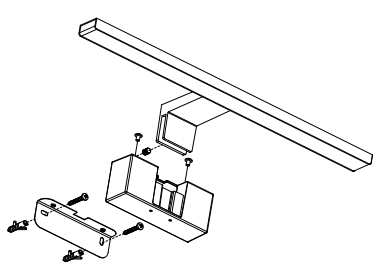
TRACON	 [W]	 LED	 [lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 × 121 × 42	
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 × 121 × 42	
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 × 121 × 42	



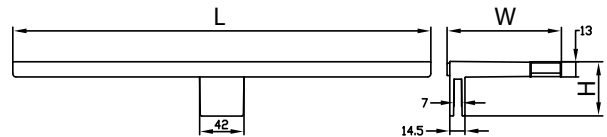
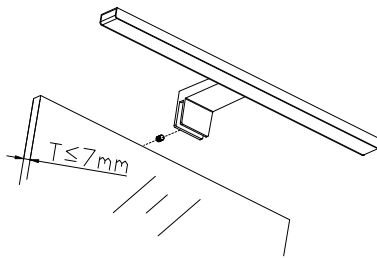
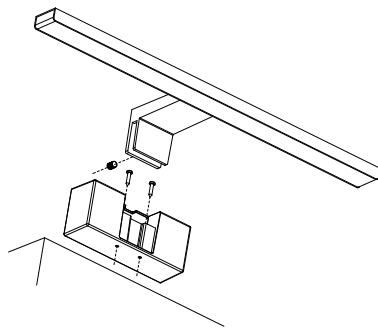
LED svetiljke za ogledala

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

TRACON	 (W)	 L E D	 (lm)	 Tc [K]	L x W x H (mm)	
BL4008NW	8 W	10 W	560 lm	4.000 K	400 x 109 x 52	
BL60012NW	12 W	18 W	840 lm	4.000 K	600 x 109 x 52	
BL80015NW	15 W	21 W	1.050 lm	4.000 K	800 x 109 x 52	
BLC80803NW	3 W	-	240 lm	4.000 K	80 x 80 x 33,5	
BLH4008NW	8 W	10 W	800 lm	4.000 K	400 x 110 x 63	
BLH60015NW	15 W	21 W	1.500 lm	4.000 K	600 x 110 x 63	



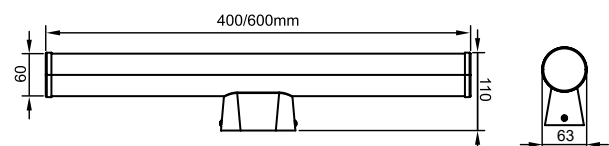
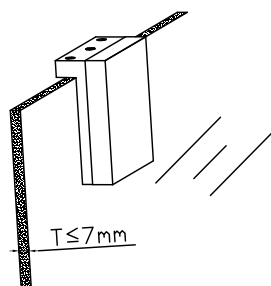
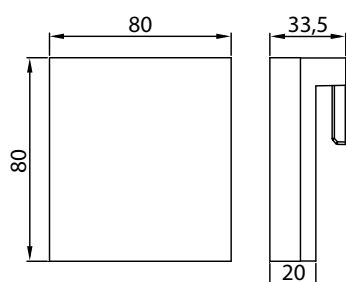
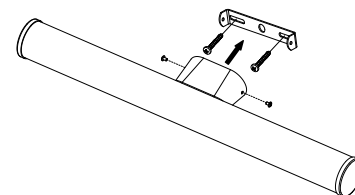
BL...



BLC..



BLH..



LED Stone svetiljke

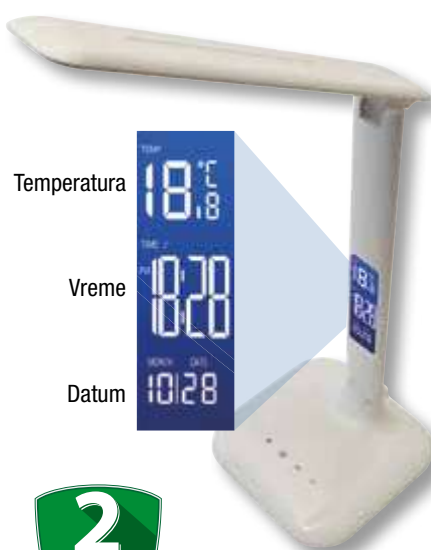
TRACON			Tc [K] 		
LAL4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD18W	18 W	1.200 lm	5.000 K	✓	
LALW5W	5 W	250 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW7W	7 W	550 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW10W	9,5 W	420 lm	3.000 - 6.000 K	✓	



LAL4W



LALD4W



LALD18W



LALW5W



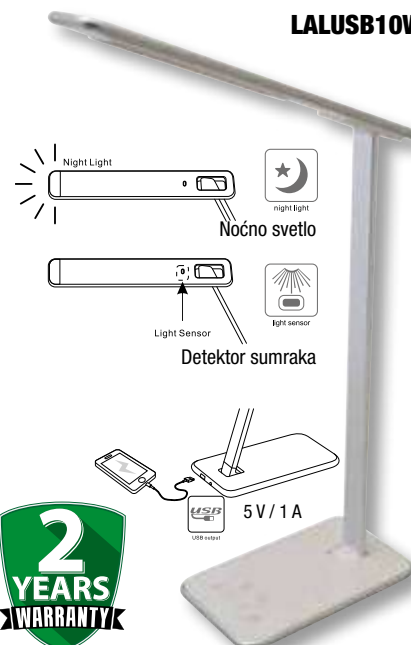
LALW7W



LALW10W



LALUSB10W



LED Stone svetiljke

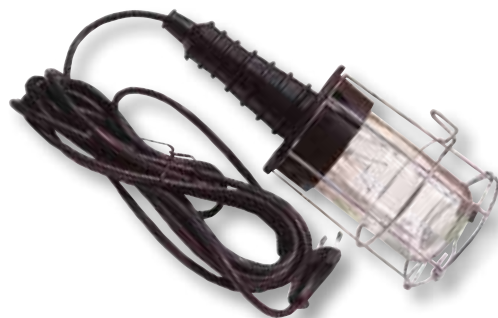
TRACON					
LALG3W	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %	
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2.700 - 6.000 K	20-40-60-80-100 %	
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %	



Montažerska lampa



TRACON		
STL-03	E27	60 W
STL-04	E27	60 W



STL-03
Montažerska lampa sa zaštitnim metalnim okvirom



STL-04
Montažerska lampa sa zaštitnim plastičnim okvirom

Stona dekorativna rasveta



TRACON					L x W x H (mm)
RLG	1 W	70 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 1.200 mAh	120 x 120 x 260
RLM	3,5 W	200 lm	3.000 K	3,7V 3.600 mAh	100 x 100 x 380
RLC	1 W	20 lm	2.700 K	3,7V 1.200 mAh	130 x 130 x 360
RLV	1 W	45 lm	RGB	3,7V 1.500 mAh	120 x 120 x 250
RLMW	3.5 W	200 lm	3.000 K	3,7 V 3.600 mAh	100 x 100 x 380
RLPB	3 W	130 lm	3.000 K	3,7V 1.200 mAh	100 x 100 x 100
RLPW	3 W	130 lm	3.000 K	3,7V 1.200 mAh	100 x 100 x 100



RLG



RLV



RLMW



RLM



RLC



RLPB



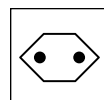
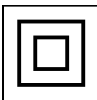
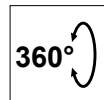
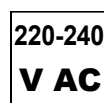
RLPW



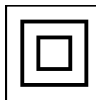
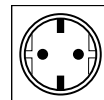
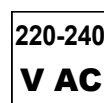
Noćno svetlo



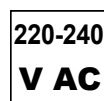
TRACON				L x W x H D x H (mm)
NLUSB	0.4 W	8 lm	2xUSB	Ø 90 x 67
NLS	0.9 W	15 lm	—	115 x 57 x 62
NLA	5 W	300 lm	—	100 x 100 x 47
NLB	0.5 W	20 lm	—	130 x 80 x 60
NLM	0.3 W	3 lm	—	Ø 60 x 85
NLSCHUKO	0.4 W	15 lm	—	Ø 90 x 67
NLUSBC	0.4 W	15 lm	1xUSB + 1xUSBC	Ø 90 x 67



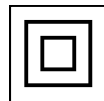
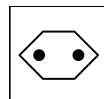
NLM



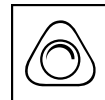
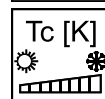
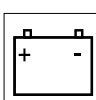
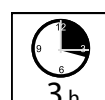
NLSCHUKO



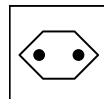
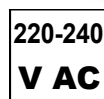
NLS



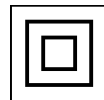
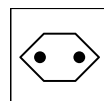
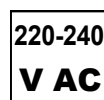
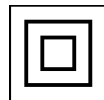
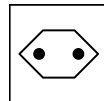
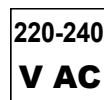
NLB



NLA



NLUSB



NLUSBC

UVC..

STERILIZACIONE SVETILJKE

Šifra: **UVC**

**Sterilizaciona
svetiljka sa
ugrađenim
senzorom
kretanja**

Šifra: **UVCO**

**Ozonska
sterilizaciona
svetiljka sa
ugrađenim
senzorom
kretanja**

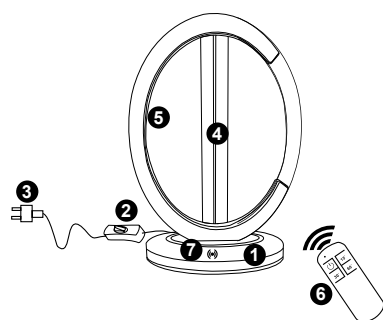
Funkcionisanje

UVC sterilizacione svetiljke su razvijene prvenstveno za dezinfekciju stambenih prostorija. Sterilizacija se može odvijati na dva načina: neposredno sa UV svetlošću talasne dužine 254 nanometara ili generisanjem ozona svetlošću talasne dužine 185 nanometara.

Obe tehnologije omogućavaju stepen dejstva od 99% protiv bakterija, virusa i mikroorganizama, a ozon neutrališe i neprijatne mirise. Treba voditi računa o tome, da tokom sterilizacije u prostoriji ne bude čovek ni životinja ni biljke, jer i UV zračenje i ozon štetno deluju na žive organizme.

Pored toga UV zračenje može prouzrokovati starenje i promenu boja predmeta, te omiljene i vredne predmete i sredstva takođe je korisno odstraniti iz prostorije. Ugrađeni senzori svetiljki takođe čuvaju ljude i životinje, svetiljka u slučaju detekcije kretanja unutar dometa od 7 metara automatski se isključuje. Po završetku sterilizacije odnosno dezinfekcije prostorije treba temeljito provetriti, naročito pri upotrebi ozonskog tipa svetiljke.

Ako je moguće, ne postavljajte lampu na pod, u neposrednoj blizini drugih zidova, posebno metalnih predmeta, kako biste obezbedili ispravan rad sigurnosnog senzora!



- ❶ Postolje
- ❷ Sklopka
- ❸ Napojni kabel
- ❹ UVC cev
- ❺ Okvir svetiljke
- ❻ Daljinski upravljač
- ❼ Radarski senzor

UV sterilizaciona svetiljka

UVC cev 38W

AC 220~240 V

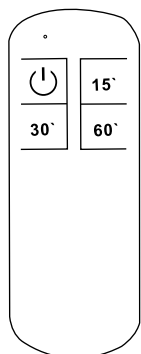
UV talasna dužina: UVC - 254 nm, UVCO - 185 nm

Stepen dejstva sterilizacije: 99 %

Staklena kvarc cev + ABS UV otporno kućište + napojni kabel 1,3 m

Dimenzije: 200 × 140 × 420 mm

Rukovanje sa daljinskim upravljačem



1. Priključite napojni kabel na mrežu i sklopku postavite u ❷ „ON“ položaj.

2. Pritisnite uklopni taster u trajanju od 5 sekundi, povratni signali su dva pištanja

A: Nakon tonskog signala se može podesiti vreme trajanja rada od 15!/30!/60! minuta, za to imate 5 sekundi na raspolaganje. Podešavanje zakašnjavanja signališe kontinualni tonski signal u trajanju od 15 sekundi, toliko vremena imate za napuštanje prostorije.

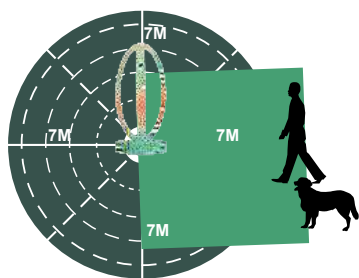
Nakon isteka 15 sekundi aparat za trenutak se uključi radi sopstvenog testa, pa se ponovo isključi. Start normalnog rada svetiljke je nakon 1 minuta zakašnjavanja, a isteku zakašnjavanja signališe ponovno pištanje.

B: Ukoliko nakon početka rada u trajanju od 5 sekundi ne dolazi do izbora režima, onda svetiljka nakon zakašnjavanja od 15 sekundi automatizovano se uključi na rad od 60 minuta vremena.

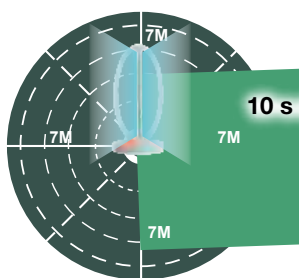
bez baterija!!!

Funkcionisanje senzora kretanja

Senzor kretanja pomaže u zaštiti ljudi i životinja od štetnog UV zračenja



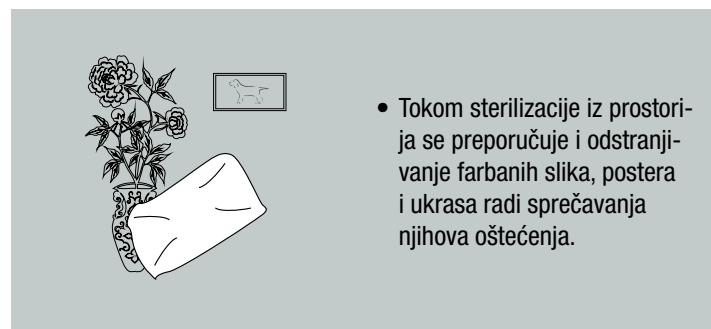
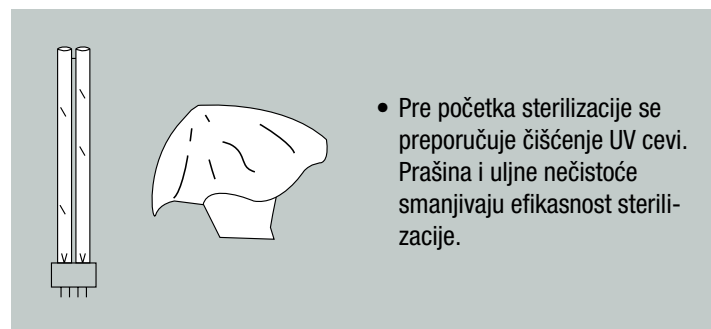
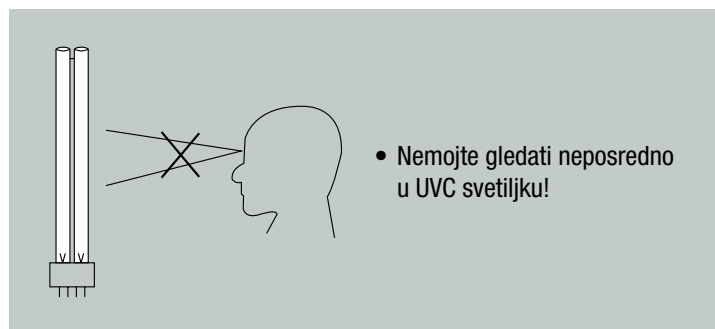
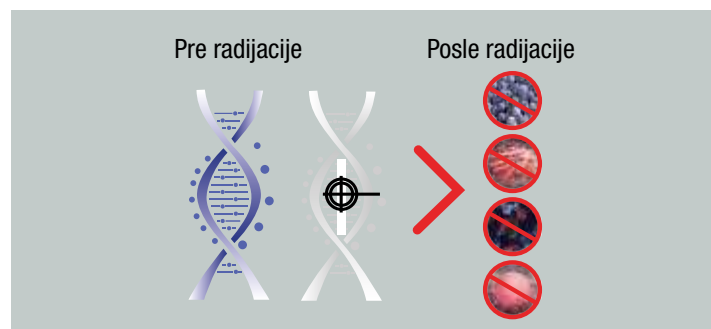
Ukoliko jedan čovek ili jedna životinja se približi svetiljki na manje od 7 metara, senzor će je isključiti



10 s zakas.

Kada čovek ili životinja napusti štičenu zonu, svetiljka je ponovo uključena nakon 10 sekundi zakašnjanja

Kuhinja / terasa / kupatilo 15 min. Ot. 10 m² prostor	Trpezarija / spavaća soba 30 min. Ot. 20 m² prostor	Dnevna / radna soba 60 min. Ot. 30 m² prostor
--	--	--

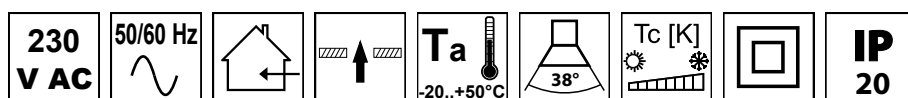


PAŽNJA!!

UVC radijacija, koja nastaje tokom upotrebe svetiljke, štetno deluje na strukturu DNK živih organizama, i tako može prouzrokovati teške tegobe kože i oči!
Pridržavajte se svim propisima bezbednosti ovog uputstva!

LED upuštene zidne svetiljke

OSNOVNI MODUL



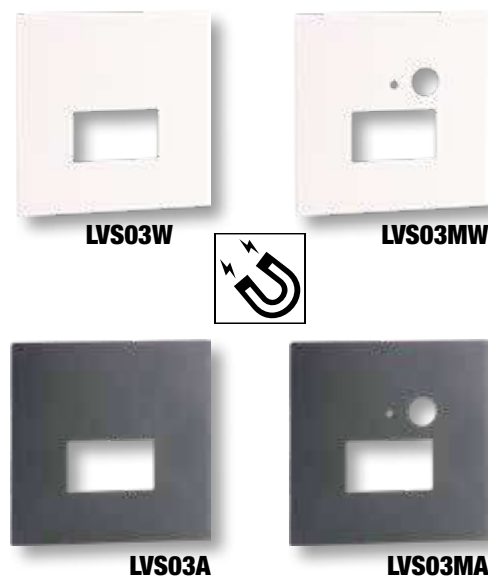
TRACON	 [lm]	 [W]	L x W x H (mm)	
LVS03*	1,8 W	100 lm	60 x 60 x 40	
LVS03M*	1,8 W	100 lm	60 x 60 x 40	

* Artikel se isporučuje bez prednjeg panela!



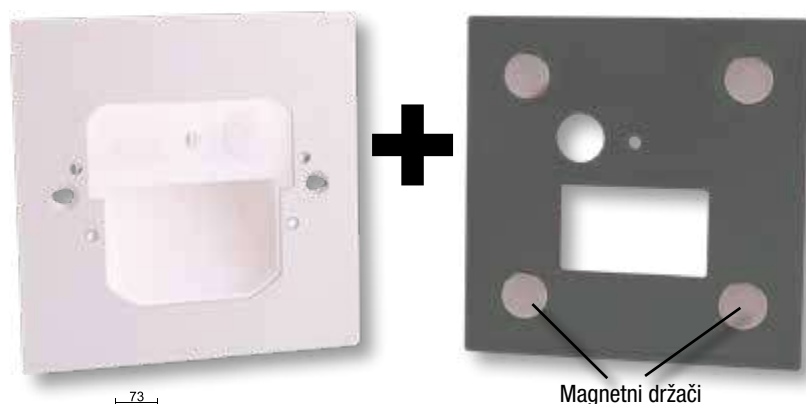
PREDNJI PANEL

TRACON	L x W x H (mm)	
LVS03W	86,3 x 86,3 x 2	LVS03
LVS03A	86,3 x 86,3 x 2	LVS03
LVS03MW	86,3 x 86,3 x 2	LVS03M
LVS03MA	86,3 x 86,3 x 2	LVS03M

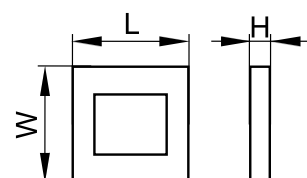


OSNOVNI MODUL

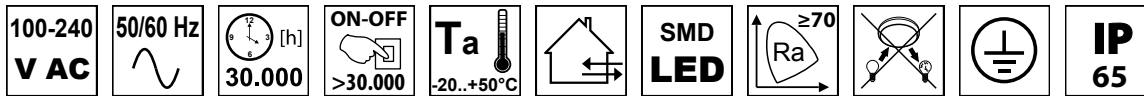
+ PREDNJI PANEL



D60SM

+ LVS03
LVS03M+ LVS03A/LVS03W
LVS03MA/LVS03MW

Spoljne LED svetiljke



TRACON						
GARF13NW	13 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	80 × 85 × 226	
GARC11NW	11 W	80 W	800 lm	4.000 K	210 × 210 × 50	
GARD11NW	11 W	80 W	700 lm	4.000 K	80 × 40 × 260	
GARE11NW	11 W	60 W	500 lm	4.000 K	110 × 45 × 175	



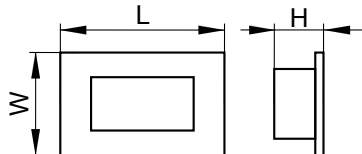
GARE11NW



GARC11NW



GARD11NW



GARF13NW



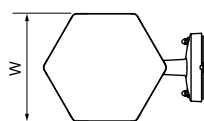
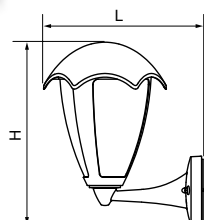
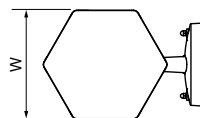
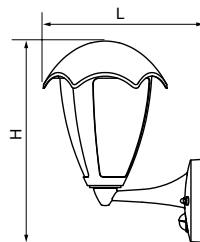
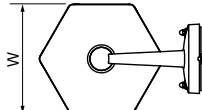
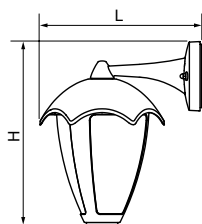
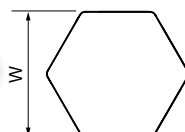
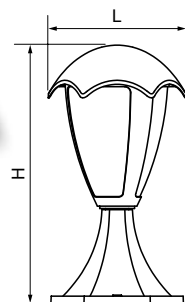
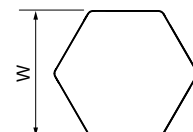
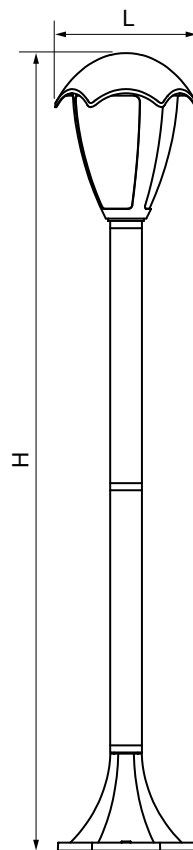
Spoljne LED svetiljke

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

HARMONY
BY TRACON

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	
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	
GA RP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	

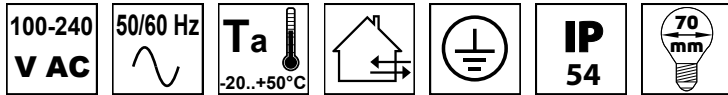
* sa senzorom pokreta

**GARD8W****GARU8W****GARUM8W****GARP8W****GARST8W**

FIL
E2/6



Spoljne LED svetiljke sa grlom E27

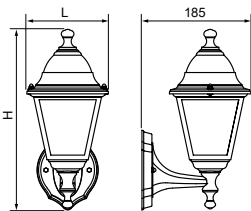


TRACON			L x W x H (mm)
GARUE27	E27	max. 60 W	190 x 140 x 390
GARDE27	E27	max. 60 W	140 x 156 x 315
GARHE27	E27	max. 60 W	140 x 156 x 890
GARUME27 *	E27	max. 60 W	140 x 156 x 365
GARPE27	E27	max. 60 W	170 x 156 x 365
GARSTE27	E27	max. 60 W	170 x 156 x 1000

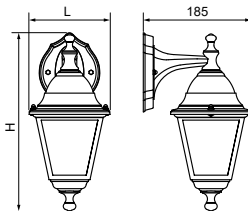
* sa senzorom pokreta



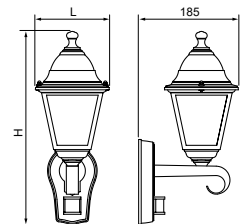
GARUE27



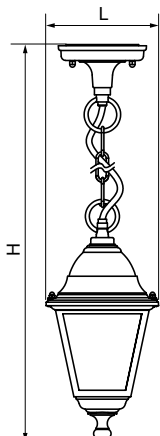
GARDE27



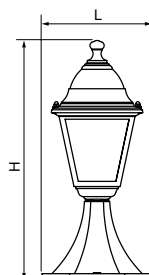
GARUME27



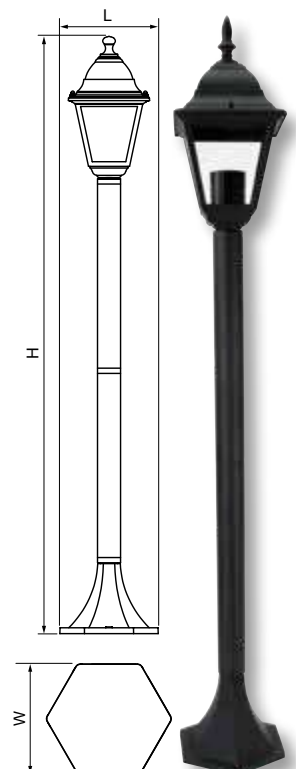
GARHE27



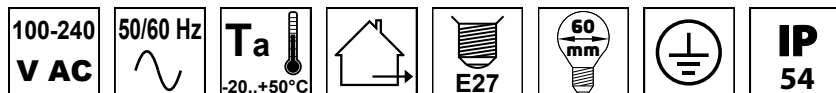
GARPE27



GARSTE27



Baštenska stojeća svetiljka sa utičnicom



TRACON				P_{max}			L x W x H (mm)
GARNE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	—	—	—	85 x 85 x 500
GARN2FE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	—	2	85 x 85 x 500
GARN2SE27	max. 35 W	E27	3 x 1.5, H05VV-F	max. 2.600 W	2	—	85 x 85 x 500



GARNE27

GARN2FE27,
GARN2SE27

Spoljni energetska stub sa utičnicom

TRACON	L x W x H (mm)		
GARN2S	85 x 85 x 350	2	—
GARN2F	85 x 85 x 350	—	2



G/42

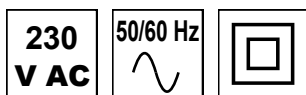
GARN2S, GARN2F



TDZ / EVOZ

F/10

LIFETIME WARRANTY

Sklopke sumraka


TRACON	I _n	lux	ON - t _{off}	IP..	L × W × H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	–	IP 44	Ø 82 × 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	–	IP 20	90 × 35 × 66
ALK-IN	5 A	3-50 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 × 70 × 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	Ø 52 × 89
ALK110	–	50-800 lux, 1-10 VDC	–	IP 20	Ø 21 × 64

Dozvoljene snage uključivanja

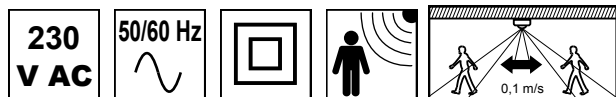
TRACON	ALK-OUT	ALK-BOX	ALK-IN	ALK-472
	300 W	500 W	900 W	100 W
HALOGEN	200 W	300 W	500 W	100 W
CFL	100 W	120 W	200 W	50 W
LED	100 W	120 W	200 W	50 W

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 .

Senzor ALK110 je pogodan za kontrolu osvetljenja svetiljke sa kontrolnim signalom od 1-10 V. Senzor ne zahteva eksterno napajanje.



Senzor prisustva



TRACON	(°)	lux			IP..	L × W × H D × H (mm)
PRS46B	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.		IP 20	102 × 102 × 58
PRS47	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.		IP 44	Ø 111,5 × 65,2
PRS47BL	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.		IP 44	Ø 111,5 × 65,2

Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	PRS46B	PRS47/ PRS47BL
	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	1.000 W	2.000 W
CFL	300 W	1.000 W
LED	300 W	1.000 W
	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).

Senzor prisustva sa praćenjem disanja



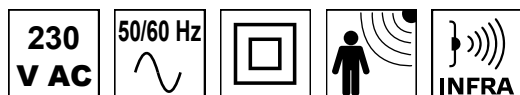
TRACON	(°)	lux		IP..	D × H (mm)
PRSR700	360°	3-2.000 lux	10 s...12 min.	IP 20	Ø 115 × 24
PRSR753	360°	3-2.000 lux	10 s...12 min.	IP 20	Ø 76 × 75,4



Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	PRSR700	PRSR753
	2.000 W	1.200 W
HALOGEN	2.000 W	1.200 W
CFL	1.000 W	600 W
LED	1.000 W	600 W
	1,5 - 3,5 m	1,5 - 3,5 m
	< 6 m	< 6 m

Specijalni senzori pokreta



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	LED	
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Senzor pokreta, kratkog dometa, ručno upravljanje
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Senzor pokreta, kratkog dometa, upravljanje vratima
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W*	Kapacitivna sklopka na dodirivanje
TMB-126	180°	80 x 80 x 36	1.200 W / 500 W*	Beskontaktni prekidač sa senzorom kretanja

* Dozvoljene snage uključivanja



TMB-122, TMB-123



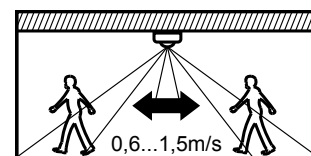
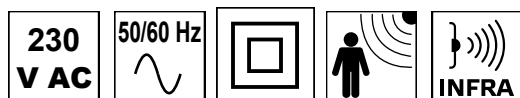
TMB-125



TMB-126



Pametni senzori pokreta



TRACON	(°)	lux		D x H (mm)	IP..
TMB-05DA	360°	10-2.000 lux	10 s ... 60 min.	Ø 102 x 76,6	IP 20
TMB-05T	360°	5-2.000 lux	5 s ... 60 min.	Ø 115 x 24,3	IP 20

Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	TMB-05DA	TMB-05T
	—	2.000 W
HALOGEN	—	2.000 W
CFL	—	1.000 W
LED	—	1.000 W
h _t	2,2 - 6 m	2,2 - 4 m
L _s	< 20 m	< 8 m



TMB-05T



TMB-05DA



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-759	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	Ø 72 x 55	IP 65
TMB-754	180°	0,1-2.000 lux	10 s ... 12 min.	95 x 95 x 32	IP 20

Dozvoljene snage uključivanja

TRACON		HALOGEN	CFL	LED		
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-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-759	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	4 - 15 m	<10 m
TMB-754	1.200 W	1.200 W	600 W	600 W	5 - 15 m	1 - 1,8 m

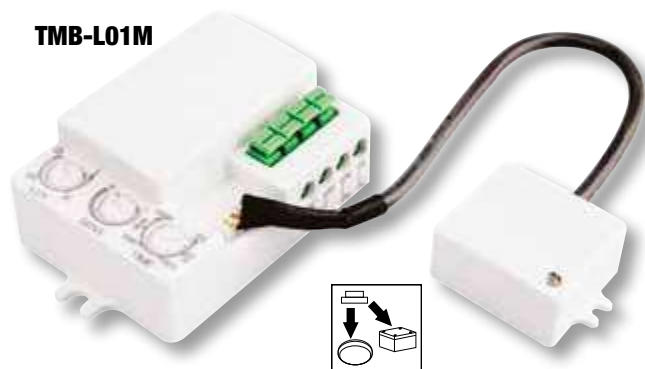
TMB-L01G



TMB-L01D



TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-061R



TMB-152R



TMB-054R



TMB-759



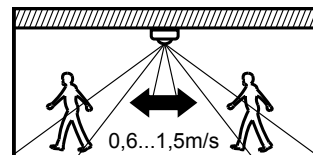
TMB-754



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-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
TMB-007	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 103 x 54	IP 20
TMB-049	120°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 100 x 58	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-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-007	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2 - 3,5 m	<15 m
TMB-049	1.200 W	1.200 W	600 W	600 W	2,5 - 4 m	<8 m

TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-007



TMB-011



TMB-011L

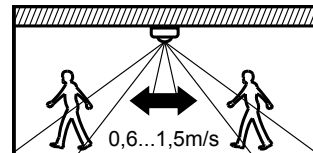
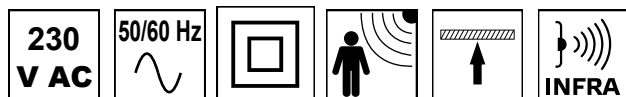


TMB-049



TKO
G/2

Zaštićeni infracrveni detektori pokreta



TRACON	(°)	lux		L × W × H D × H (mm)	IP..
TMB-108	180°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	82 × 104 × 72	IP 44
TMB-112 ○○	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 × 84 × 63	IP 44
TMB-112BL ●●	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 × 84 × 63	IP 44
TMB-112F ○●	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 × 84 × 63	IP 44
TMB-118	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	119 × 60 × 79	IP 44
TMB-016	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	120 × 78 × 28	IP 44
TMB-011IP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 80 × 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 88 × 55	IP 44
TMB-115	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 × 117 × 51	IP 65
TMB-011LIP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 110 × 27	IP 65
TMBT29	360°	3-2.000 lux	10 s ... 30 min.	136 × 33 × 28	IP 65
TMB-316	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	111 × 90 × 58	IP 65

* verzija sa 3 senzorom

Dozvoljene snage uključivanja

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h_{ht}	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-112BL ●●	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
TMB-316	1.200 W	800 W	600 W	600 W	1 - 1,8 m	<5 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!**



Zaštićeni infracrveni detektori pokreta

IP44



TMB-108

IP44



TMB-112

IP44



TMB-112F

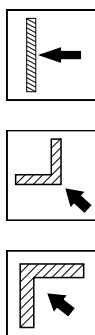
IP44



TMB-112BL



TMB-118

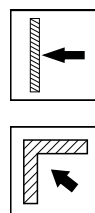


IP44

IP44



TMB-016



IP44



TMB-011IP

IP44



TMB-311IP

IP65



TMB-115



IP65



TMB-011LIP



IP65



TMBT29

IP65



TMB-316

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje! Katalog predstavlja stanje od septembra 2024. Za sveže informacije, posetite naš sajt!

Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

