



LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBP serija 6



LED svetiljka za hale, sa reguljacije svetlosti 8



LED ulična rasveta, ravno staklo 9



LED reflektori, serija RSMDB 12



LED reflektori, serija R-SMDP 13



LED reflektor, simetričan, serija RHIS 14



LED reflektori, RSMDE serija 17



LED reflektori, RSMDL serija 18



Mobilni montažerski LED reflektori 20



LED reflektor sa fotonaponskom baterijom i senzorom kretanja 21



LED ručne svetiljke 22



LED Lampe za čelo 24



LED svetiljka za bicikle 25



Duboke LED radijacione svetiljke, okrugle za ugradnju 26



Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, kvadratnog oblika 28



Okrugli LED paneli ugradni i nadgradni 29



LED svetiljka dubokog zračenja, sa varijabilnom temperaturom svetlosti 30



Armature lampe tipa TLC i njihov pribor 31



LED paneli 33



LED svetiljka sa regulacijom jačine svetlosti, za kačenje 38



Zidna okrugla LED svetiljka sa reg. temperature boje 39



LED zidna svetiljka, MF serija (sa efektom zvezdano nebo) 40



Zidna svetiljka LED, serija EVA 42



LED brodske svetiljke 47



Zaštićene industrijske LED svetiljke 49



Svetiljke protivpanične rasvete 53



Svetiljke protivpanične rasvete sa LED 54



LED svetiljke za nameštaj 55



LED Stolne svetiljke 58



Spoljašnje svetiljke 62



Infracrveni senzori pokreta 65



Radarski (mikrotalasni) senzori pokreta 66



Sklopke sumraka 67



MEAN WELL 68



Moduli za regulaciju jačine svetlosti 72

Piktogrami zaglavlja tabela

	Napomena dopuna		Primarna struja		Maksimalna sekundarna struja		Svetlosni tok (lumen)
	Temperatura boja (Kelvin)		Nazivna snaga		Tip grla		Klasa energetske efikasnosti
	Ekvivalentna zamena trad. Sijalica		Ekvivalentna zamena za komp.svetleću cev		broj LED-ova (kom)		Ekvivalentna zamena za hal.sijalicu
	Ekvivalentna zamena svetlećih cevi		Nazivna struja (A)		Ekvivalentna zamena za m.h.sijalice		Stepen zaštite
	Vreme premošćavnja (h)		Broj nosećih brava senila (kom)		Visina i prečnik stuba (mm)		Stepen iskorišćenja
	Osvetljenost (lux)		Električni kapacitet		Boja senila		Dimenzije (L×W×H)
	Dimenzije isecanja (mm)		Sa bočnim zaštitnim kontaktom		Ugao radijacije [°]		Boja
	Svetiljka sa vertikalnim zakretanjem		Snaga akumulatora (Ah)		Napon akumulatora (V)		Tip Akumulatora
	Vreme punjenja		Jačina zvuka		Senzor ON - OFF		Zum

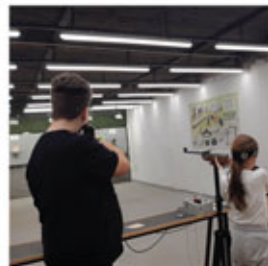
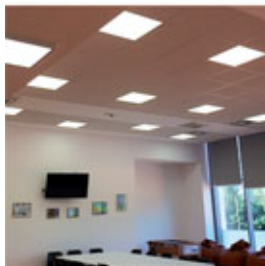
Piktogrami tehničkih podataka

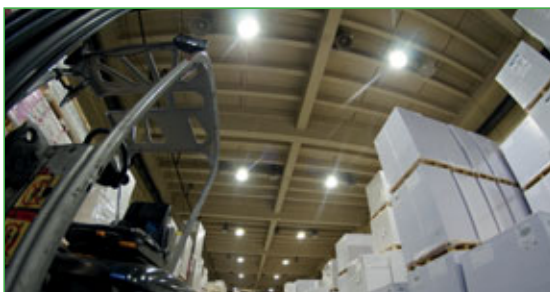
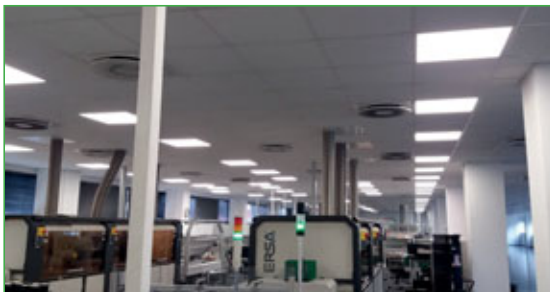
	Nazivni napon (V)		Svetiljka namenjena za unutrašnju rasvetu		Svetiljka za unutrašnju i vanjsku rasvetu		Svetiljka namenjena za spoljnu rasvetu
	Svetiljka za montažu o plafon		Svetiljka za montažu na bočni zid		Svetiljka za montažu na bočni zid i o plafon		Svetiljka za ugradnju u veštački plafon
	Nazivna frekvencija		Maksimalni poprečni presek provodnika		Dozvoljeni poprečni presek voda		Stepen zaštite
	Dozvoljeni poprečni presek voda		Sa magnetskom predspojenom spravom		Tip LED-a		Bez zamene sijalica
	Vek trajanja		Temperatura sredine		Vremenska oblast podešavanja		Indeks reprodukcije svetlosti
	Ne može se koristiti regulator jačine svetlosti		Broj uklopa		Minimalno odstojanje od osvetljenog predmeta		Ugao emisije
	Solarni panel		Može se koristiti regulator jačine svetlosti		Daljinski upravljač		Vreme trajanja zagrevanja
	Osvetljenost (lux)		Senzor		Tip grla		Brzina kretanja
	Sa elektronskom predspojenom spravom		Tip grla		Svetiljka III klase zaštite od opasnog napona dodira		Prečnik najvećeg primenljivog izvora svetlosti
	Ugao detekcije		Svetiljka sa II stepenom zaštite od opasnog napona dodira		Sigurnosni transformator		Aktivna regulacija faktora snage
	Svetiljka sa I stepenom zaštite od opasnog napona dodira						

Reference

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

Dom kulture Flesch Károly - Mosonmagyaróvár, Mađarska
 Ulična rasveta - Mosonmagyaróvár, Mađarska
 Hangar - Gyúró, Mađarska
 Centar za podizanje svesti i ponovnu upotrebu - Budimpešta, Mađarska
 Obdanište "Lakihegyi Akáciget" - Szigetszentmiklós, Mađarska
 Dom kulture - Kisvárd, Mađarska
 Raben Trans European - Dunaharaszti, Mađarska
 BHG studio plesa - Budimpešta, Mađarska
 Glavni trg, put za bicikle, Kapolnašnjek, Mađarska
 Restoran „Deram” (Gemeškut) Suroko, Mađarska
 „Gallicoop” Sarvaš, Put industrijske zone, 531/1, Mađarska
 „Pionir”, Sarvaš, Mađarska
 Javna rasveta Halasi-Arak, Mađarska
 Sekešfehervar, Hala perja (Tolaščarnok), Mađarska
 ML Produktion s.r.o., Knill Grupe - Myjava, Slovačka
 Akademija nauke Slovačke - Pozsony, Slovačka
 Stambena zgrada Nova Terasa - Košice, Slovačka
 Centar za podelu jalove snage - Nižný Hrušov, Slovačka
 Magneti Marelli - Košice, Slovačka
 Mehanička radionica - Pivka, Slovenija
 Poslovne i kancelarijske prostorije - Ormož, Slovenija
 Restoran Prestige - Lazarevac, Srbija
 Fabrika mleka Somboled - Sombor, Srbija
 Sala za rvanje - Odorheiu Secuiesc, Rumunija
 AEM - Temišvar, Rumunija
 Alusystem - Temišvar, Rumunija
 Surub trade hala - Târgu Mureş, Rumunija
 Sportski centar, teniski teren, fudbalski teren sa veštačkom travom, i teren za squash - Čavle, Hrvatska
 Apartmani ostrvo BRAČ - Sutivan, Hrvatska
 Molo Longo - luka putničkog trajekta - Rijeka, Hrvatska
 Ulična rasveta - Bjelovar, Hrvatska
 Javna rasveta - Vinkovici, Hrvatska
 Gradsko kupalište - Đakovo Gradski bazeni, Hrvatska
 Štamparija - Bielsko-Biala, Poljska
 Pílana Tartak FENIKS - Miasteczko Śląskie, Poljska
 Silezijsko baštovanska i pčelarska zadruga - Ruda Śląska, Poljska
 Centrala za obradu otpada - Katowice, Poljska

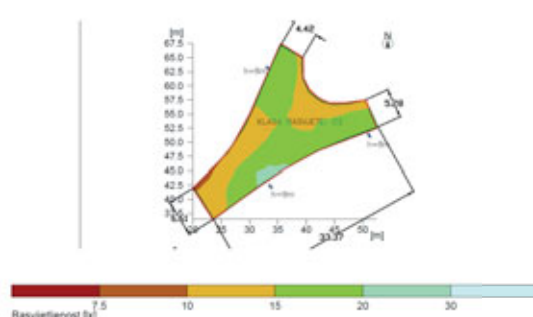
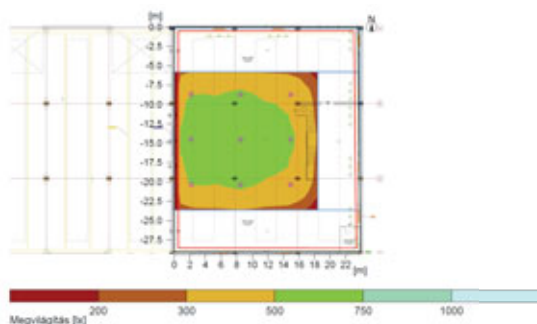
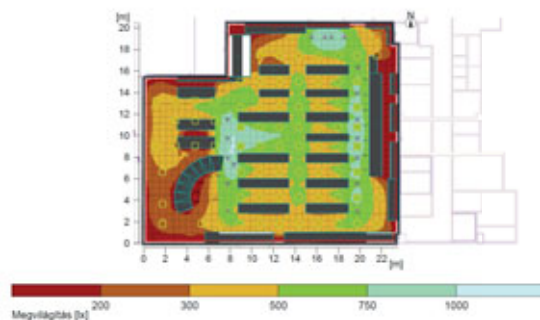
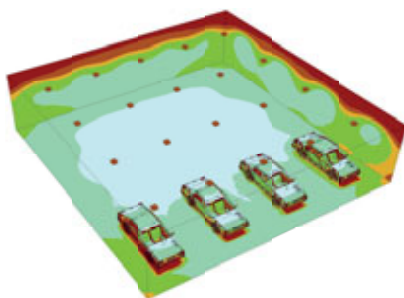
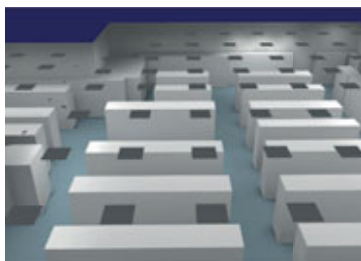
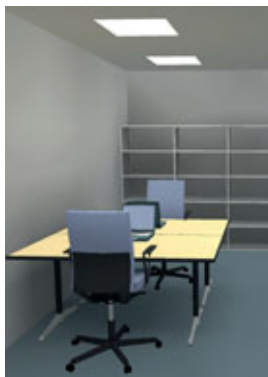


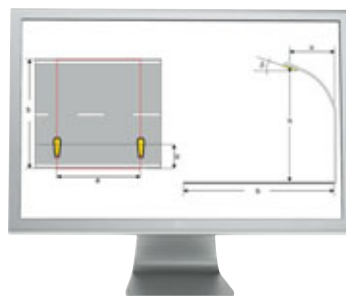
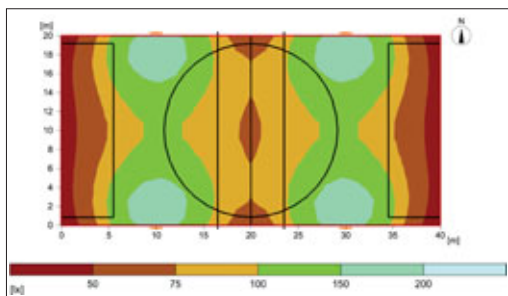
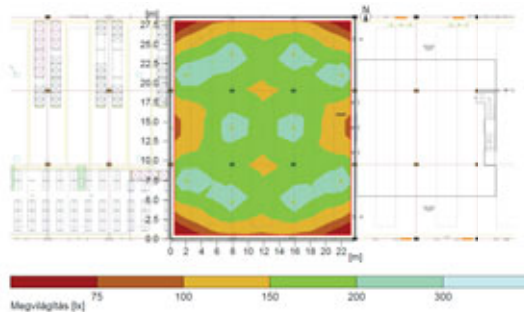
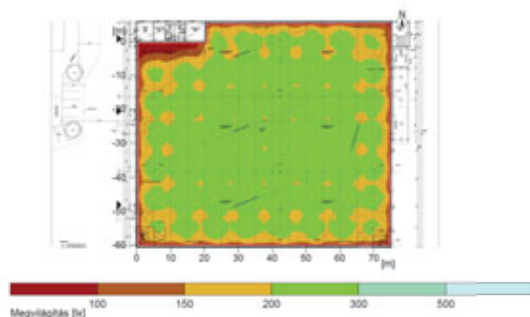


Projektovanje rasvete pomoću programa Relux

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

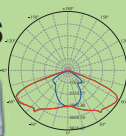
O našim ostvarenim projektima možete više saznati pod menijem "projekti"!





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

.ies



ZVANIČNI DOBAVLJAČ EON-A I DEMAS-A

TRACON je zvanični dobavljač automatskih osigurača za EON i Nacionalne Komunalne Mreže (DEMAS)

TRACON
ELECTRIC®





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

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

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

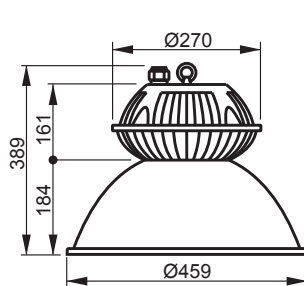
U našoj web-robnjoj kući možete naći za svaku LED svetiljku pojedinačno detaljni opis podataka, koji sadrži fotometrijske karakteristike, crteže sa dimenzijama, itd.



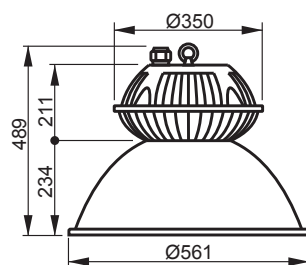
LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBP serija



TRACON					IP..	
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]		
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	IP 65	A



LHBP100W



LHBP160W, LHBP200W



5 YEARS
WARRANTY



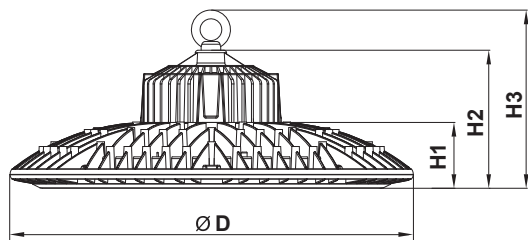
Objašnjenje
piktograma

E1/0

LED rasveta za hale za spoljašnju upotrebu, LHBU serija

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

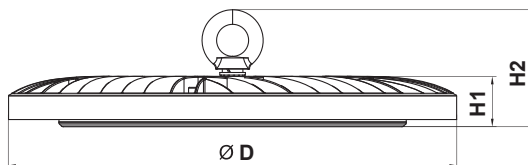
TRACON				Tc [K]	IP..	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Ei
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	IP 65	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	IP 65	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	IP 65	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	IP 65	320	66	132.5	170.5	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	IP 65	429	70	139	177	A



LED svetiljka za hale, spoljašnja, oblika UFO

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

TRACON				Tc [K]	$[\circ]$	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Ei
LHBE100W	100 W	250 W	8.000 lm	4.500 K	120°	280	31.5	73.1	A
LHBE150W	150 W	400 W	12.000 lm	4.500 K	120°	320	39	77.1	A
LHBE200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	120°	360	51	94.2	A



Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
Katalog predstavlja stanje od aprila 2019.
Za sveže informacije, posetite naš sajt!

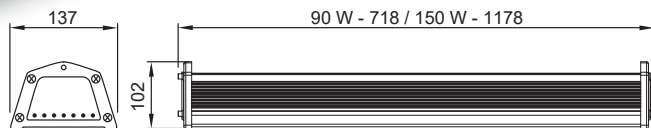
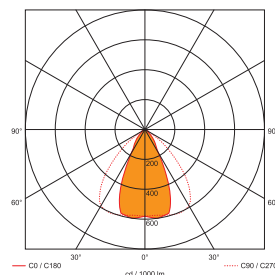
LED svetiljka za hale, sa regul.jačine svetlosti

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000	≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000				T_a -20...+50°C	$\cos \phi$ >0,95	IP 65
-----------------------	----------	--------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	----------------------	--------------

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


**5 YEARS
WARRANTY**


Fotometrijska krivulja LHBH

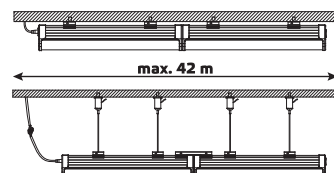

Industrijska LED svetiljka za nizanje

230 V AC	50/60 Hz	50.000	≥ 80 Ra		T_a -20...+50°C	SMD LED		IP 42	max. 42 m		
--------------------	----------	--------	-----------------	--	----------------------	----------------	--	--------------	--------------	--	--

TRACON							
ML0620NW	20 W	2x18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600x73x55	A+
ML1240NW	40 W	2x36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200x73x55	A+
ML1560NW	60 W	2x58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500x73x55	A+
MLC2	—	—	—	—	—	3 x 0.75 mm ² , 2 m	—



MLC2

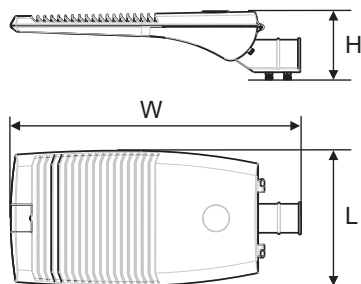

**3 YEARS
WARRANTY**


LED ulična rasveta, ravno staklo



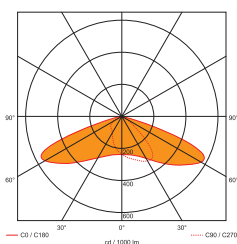
TRACON										
	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	550	260	160	A+	
LSJB30W	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	550	260	160	A+	
LSJB50W	50 W	150 W	6.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 6 m	550	260	160	A+	
LSJB60W	60 W	200 W	7.800 lm	4.500 K	Ø 50 mm × 8 m	550	260	160	A+	
LSJB80W	80 W	250 W	10.400 lm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

Za zaštitu od nastalog prenapona usled udara groma uličnih svetiljki TTV2+3-10 (F/7)
 Familija proizvoda je pogodna za priključivanje na mrežu sistema EON i ĖMÁSZ (EMAS)

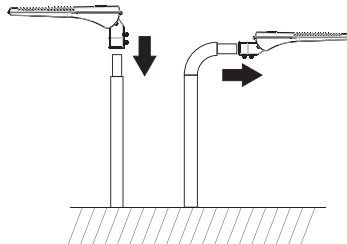


Tracon Budapest d.o.o. pored praćenja LED tehnologije obraća istaknutu pažnju i na povratne signale poslovnih partnera. Pomoću tih signala smo razvili novu familiju proizvoda LSJB, čiju poudanost garantuju dražveri Mean Well i LED čipovi CREE. Kućište, koje se otvara bez alata, montaža na glavu i konzole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

Fotometrijska krivulja LSJB



Varijacije ugradnje LSJB



Ulične LED svetiljke, serija LSJA

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			Ta -20...+50°C	cos φ >0,95	100 lm / Watt	4 kV	3x1,5mm ² 50 cm	
-----------------	----------	--------	--	-----------------	-------------------	--	--	-------------------	------------------------	------------------	------	-------------------------------	--

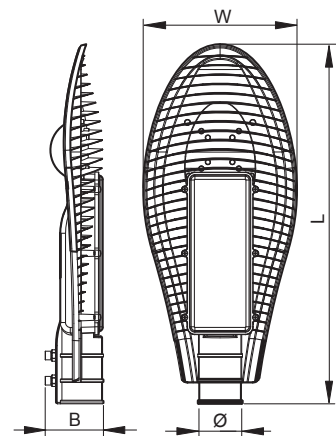
TRACON				Tc [K]		D x H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	ϕ (mm)	Ei
LSJA20W	1 x 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K		$\varnothing$ 40 mm x 6 m	410	170	81	50	A+
LSJA30W	1 x 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K		$\varnothing$ 50 mm x 6 m	500	214	81	50	A+
LSJA50W	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K		$\varnothing$ 50 mm x 6 m	500	214	81	50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

Za zaštitu od nastalog prenapona usled udara groma uličnih svetiljki TTV2+3-10 (F/7)



5 YEARS
WARRANTY

IP
65



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

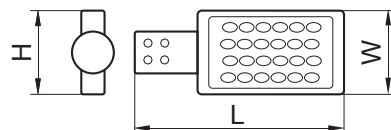
LED ulična rasveta, serija LSJR

100-240 V AC	50/60 Hz	25.000		≥ 75 Ra	ON-OFF >15.000			SMD LED		3x1,5mm ² 30 cm	Ta -20...+50°C	IP 65	
-----------------	----------	--------	--	-----------------	-------------------	--	--	---------	--	-------------------------------	-------------------	----------	--

TRACON				Tc [K]		L x W x H (mm)	Ei
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	4.500 K		$\varnothing$ 50 mm x 6 m 495x215x70	A
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K		$\varnothing$ 50 mm x 6 m 495x215x70	A
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K		$\varnothing$ 60 mm x 8 m 700x270x75	A



IP
65

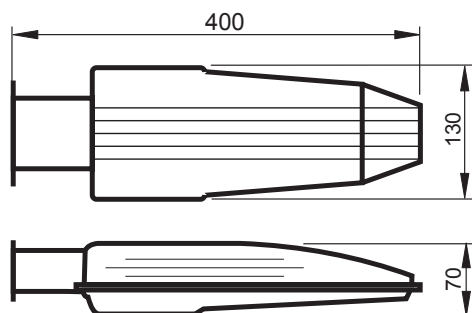


2 YEARS
WARRANTY

Ulične LED svetiljke, serija LSJK



TRACON					
LSJK20W	20 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	A+



2 YEARS
WARRANTY

Dopune

TRACON	
--------	--

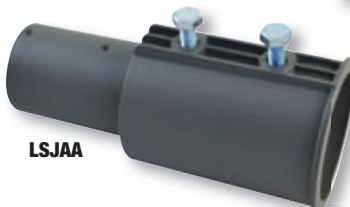
LSJKAV	Podేశljivi adapter za glavu ul.svet. tipa LSJK, na hor.cev, 50 mm
LSJKAF	Podేశljivi adapter za glavu ul.svet. tipa LSJK, na vert.cev, 50 mm
LSJAA	Stubni adapter za ulične svetiljke tipa LSJA30/50/60,LSJB30/50/60 i LSJR, 50/63mm
LSJAA906050	Podేశljivi adapter za glavu uličnih svetiljki, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Podేశljivi adapter za glavu uličnih svetiljki, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm



LSJKAV



LSJKAF



LSJAA



LSJAA906050

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.

Za **LSJA20W** ni jedan adapter ne odgovara



Učitajte šifru!

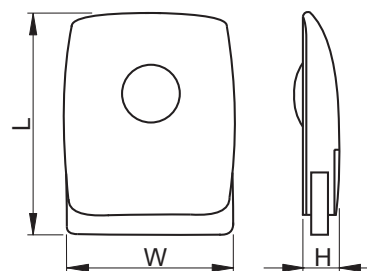
- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
Katalog predstavlja stanje od aprila 2019.
Za sveže informacije, posetite naš sajt!

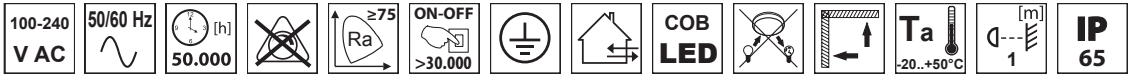
LED reflektori, serija RSMDB



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		
RSMDB10W	10 W	—	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB20W	20 W	—	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB30W	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB50W	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB80W	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDB100W	100 W	250 W	8.500 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
RSMDB120W	120 W	300 W	10.200 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A
RSMDB150W	150 W	400 W	12.750 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A



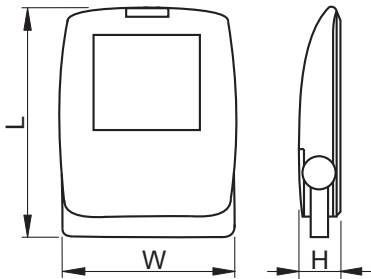
LED reflektori, serija R-SMDP



TRACON										
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)		[°]	Ei
R-SMDP-50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79		120°	A
R-SMDP-80W	80 W	150 W	6.400 lm	4.500 K	323	242	79		120°	A
R-SMDP-100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129		120°	A
R-SMDP-200W	200 W	500 W	16.000 lm	4.500 K	630	470	165		120°	A
RSMDPA50W	50 W	100 W	4.000 lm	4.500 K	323	242	79		120°	A
RSMDPA100W	100 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	461	381	129		120°	A

A: asimetrični

SZ: simetrični

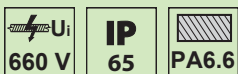


5 YEARS WARRANTY

IP 65



Zaptivna uvodnica za spajanje kablova



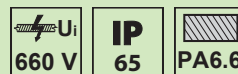
TRACON	mm ²	
CST1	3 × 1	PG9
CST25	3 × 2,5	MG20



CST1

M/8

Plastična kutija za spajanje kablova



TRACON	mm ²	
CSTBOX	3 × 1	PG9

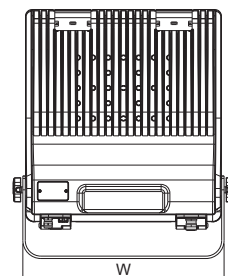


M/8

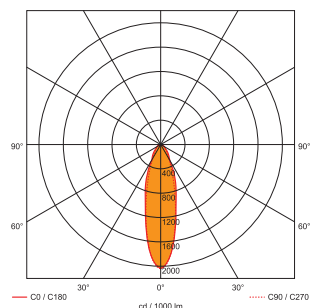
LED reflektor, simetričan, serija RHIS



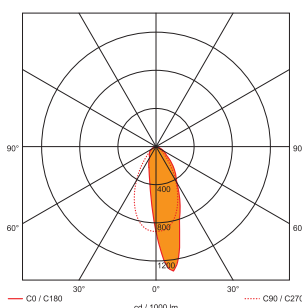
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		[°]	
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		—	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250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


5 YEARS
WARRANTY


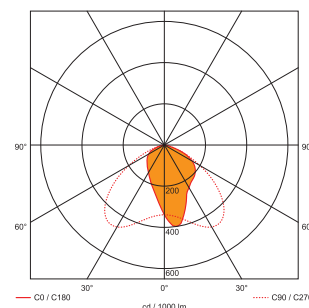
Fotometrijska krivulja RHIS30



Fotometrijska krivulja RHISA



Fotometrijska krivulja RHISS



Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
Katalog predstavlja stanje od aprila 2019.
Za sveže informacije, posetite naš sajt!



IOS
ANDROID

- Web-prodavnica i katalog
- Stalne i dnevne akcije
- Sa kartom za pretraživanje prodavnice
- Čitač bar kodova i QR kodova
- Aktuelne dnevne informacije
- Mogućnost onlajn plaćanja



Reflektori tipa SMD

85-265 V AC	50/60 Hz	25.000			IP 65	SMD LED	0,5		Ta -20...+50°C	180°	3-2.000 lux	10s-7min
----------------	----------	--------	--	--	-------	---------	-----	--	-------------------	------	----------------	----------

TRACON

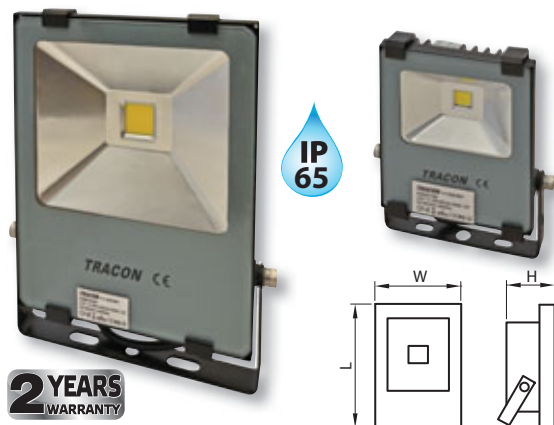
4500 K	4500 K	2700 K		LED	[lm]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
R-SMD-10W	R-SMDM-10W	R-SMD-10WW	10 W	70 W	700 lm	120°	115 x 90 x 86	A
R-SMD-20W	R-SMDM-20W	R-SMD-20WW	20 W	150 W	1.400 lm	120°	183 x 142 x 102	A
R-SMD-30W	R-SMDM-30W	R-SMD-30WW	30 W	250 W	2.100 lm	120°	227 x 188 x 128	A
R-SMD-50W	R-SMDM-50W	R-SMD-50WW	50 W	400 W	3.500 lm	120°	288 x 236 x 146	A



LED reflektor, serija RSMDS

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000			ON-OFF >30.000	1		Ta -20...+50°C	3x1,5mm ² 30 cm	SMD LED	IP 65
-----------------	----------	--------	--	--	-------------------	---	--	-------------------	-------------------------------	---------	-------

TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDS10W	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	120°	165 x 143 x 52	A
RSMDS20W	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	120°	211 x 190 x 62	A
RSMDS30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	120°	238 x 205 x 68	A
RSMDS50W	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	120°	282 x 245 x 72	A

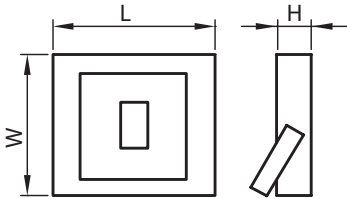


LED reflektori, RSMDE serija

120-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				ON-OFF >15.000	 1		Ta -20...+50°C		3 x 1,5mm ² 30 cm	SMD LED	IP 65
-----------------	----------	------------	--	--	--	-------------------	-------	--	-------------------	--	---------------------------------	------------	----------

TRACON				Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDE10	10 W	70 W	680 lm	4.000 K	100°	115 x 83 x 19,8	A
RSMDE15	15 W	100 W	950 lm	4.000 K	100°	133 x 103 x 19,8	A
RSMDE24	24 W	170 W	1.580 lm	4.000 K	100°	165 x 146 x 25	A
RSMDE40	40 W	325 W	2.600 lm	4.000 K	100°	195 x 203 x 33	A

Objašnjenje piktograma **E1/0**



RSMDE40



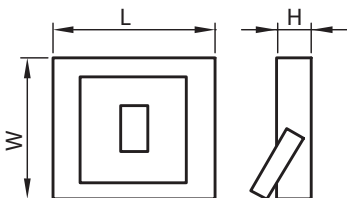
RSMDE10

LED reflektori, RSMDJ serija

120-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED	 0,5	Ta -20...+50°C	ON-OFF >15.000	3 x 1,5mm ² 30 cm
-----------------	----------	------------	--	--	--	----------	------------	---------	-------------------	-------------------	---------------------------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDJ10	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	125 x 130 x 25	A
RSMDJ20	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	175 x 190 x 35	A
RSMDJ30	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	215 x 235 x 40	A
RSMDJ50	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	245 x 270 x 45	A

Objašnjenje piktograma **E1/0**



RSMDJ50

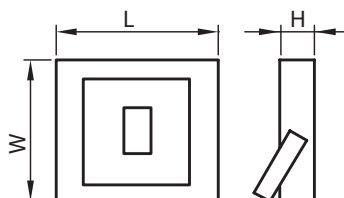
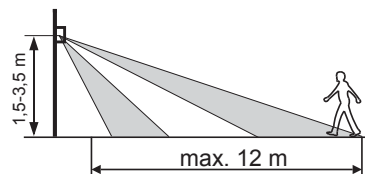


RSMDJ10

LED reflektori, RSMDJM serija

120-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED	 0,5	 Ta -20...+50°C	 180°	 10-2.000 lux	 5s-8min
-----------------	----------	------------	--	--	--	-------	---------	---------	-----------------------	----------	------------------	-------------

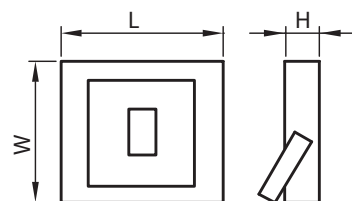
TRACON					L x W x H (mm)	Ei
RSMDJM10	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	185 x 130 x 25	A
RSMDJM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	225 x 190 x 35	A
RSMDJM30	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	255 x 235 x 40	A
RSMDJM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	280 x 270 x 45	A



LED reflektori, RSMDL serija

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED	 0,5	 Ta -20...+50°C	 >15.000	 3 x 1,5mm ² 30 cm
-------------	----------	------------	--	--	--	-------	---------	---------	-----------------------	-------------	-------------------------------------

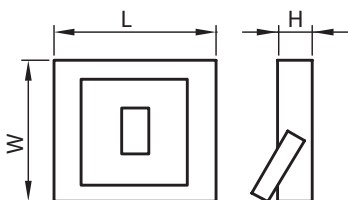
TRACON					L x W x H (mm)	Ei
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A



LED reflektori, RSMDLF serija



TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDLF10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLF20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLF50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLF100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A



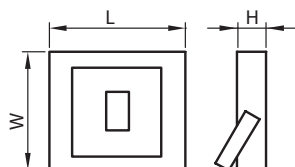
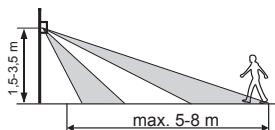
RSMDLF100

RSMDLF10

LED reflektori, RSMDLM serija



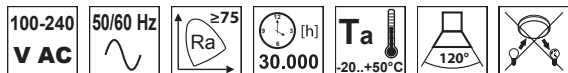
TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDLM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLFM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLFM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLFM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A



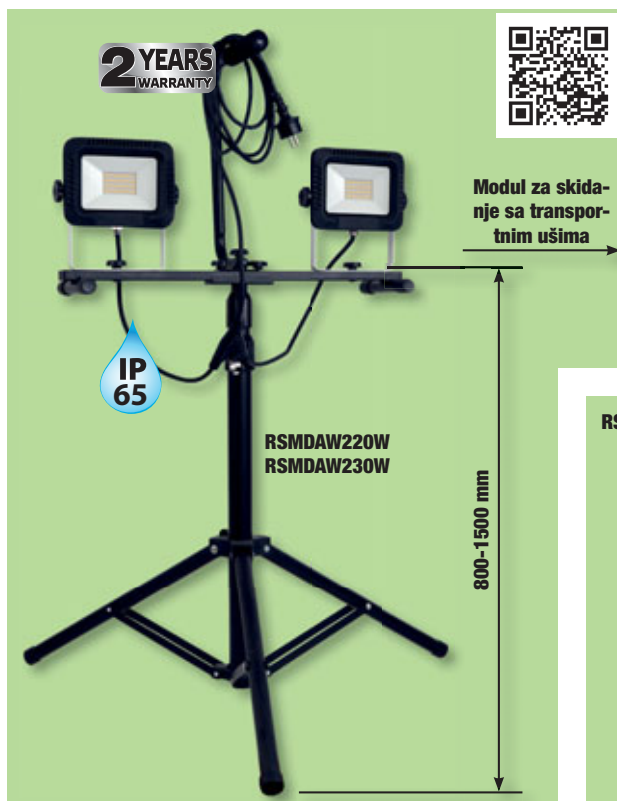
RSMDLM..



RSMDLFM..

Mobilni montažerski LED reflektori


TRACON								
	[W]	LED	[lm]	[K]	(mm)	[h]	V Ah Li-Ion	
RSMDAE10W	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	—	4 h	3,7 V/4 Ah Li-Ion	A
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	—	4 h	8,4 V/10 Ah Li-Ion	A
RSMDAW30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	—	—	—	A
RSMDTRI10W	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	—	2,5 h	3,7 V/4,4 Ah Li-Ion	A+
RSMDAW220W	2×20 W	2×150 W	2×1.600 lm	4.000 K	800-1500	—	—	A
RSMDAW230W	2×30 W	2×250 W	2×2.400 lm	4.000 K	800-1500	—	—	A
RSMDALV	—	—	—	—	800-1500	—	—	—



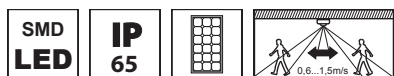
Prenosni LED reflektor - profi



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



LED reflektor sa fotonaponskom baterijom i senzorom kretanja



TRACON						
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218×150×34



LED ručne svetiljke

TRACON					 IN	 V	 OUT	
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V/2,2 Ah Li-Ion	–	5 h
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V/1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
STLE2W	2/0,5 W	200/100 lm	6.000 K	~ 4 h	–	3×1.5 V AAA	–	–
STLT2W	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V/1,4 Ah, Li-Ion	–	4 h
STLE8W	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	–	3×1.5 V D	–	–
STLAL5W	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V/1,8 Ah Li-Ion	–	3,5 h

STLM4W

STLUSB2W

STLE2W

STLT2W

STLE8W

STLAL5W


LED ručne svetiljke

TRACON								
	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	IN	V	OUT	
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V/2000 mAh	–	3 h
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V/4,4 Ah Li-Ion	–	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V/6,6 Ah Li-Ion	–	4 h
STLC0B3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	–	3,7 V/2 Ah Li-Ion	–	2,5 h
STLCAMP10W	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	–	3,7 V/1,8 Ah Li-Ion/3×D+6×AAA	–	4 h
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V/1,5 Ah Li-Ion	–	2 h

STLHL5W

2 YEARS WARRANTY

MAGNET



IP 54

STLHL10W

IP 54

MAGNET



2 YEARS WARRANTY

STLC5W

IP 44

2 YEARS WARRANTY

MAGNET

STLC0B3W

IP 44

2 YEARS WARRANTY

MAGNET

STLCAMP10W

IP 44



USB

2 YEARS WARRANTY

KL600B

2 YEARS WARRANTY

IP 54

STROBE

Zoom



LED Lampe za čelo



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


2 YEARS
WARRANTY


Montažerska lampa



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



STL-02
Montažerska
lampa



STL-03
Montažerska lampa
sa zaštitnim
metalnim okvirom



STL-04
Montažerska lampa
sa zaštitnim
plastičnim okvirom



Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
Katalog predstavlja stanje od aprila 2019.
Za sveže informacije, posetite naš sajt!

LED svetiljka za bicikle

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

BLCS3W **2 YEARS WARRANTY**




IP 64

- Fotonaionska baterija
- Akumulator

BLCE3W



bez baterija!!!

IP 64

- Sa baterijama 3×AAA

BLCA3W



IP 64

- sa akumulatorom

BLCR2W



IP 54

- sa prednjem-zadnjem osvetljenjem

Noćnog svetla

100-240 V AC





IP 20

Objašnjenje piktograma E1/0

TRACON		L × W × H D × H (mm)	
NL	1 W	55×115×70	–
NLS	1 W	55×115×70	–
NLUSB	1 W	90×70	1 A/2 A



Osnovna izvedba



Sa senzorom svetlosti



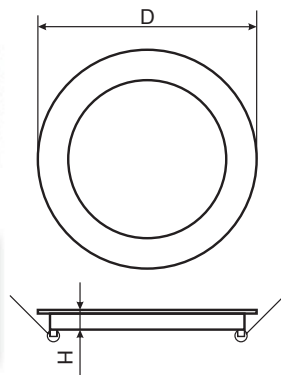
Sa senzorom svetlosti + USB port

Duboke LED radijacione svetiljke, okrugle za ugradnju



TRACON						D × H (mm)	Ei
LED-DL-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	110 mm	120 × 20	A
LED-DL-12WW	12 W	1 × 26 W	850 lm	2.700 K	160 mm	174 × 20	A
LED-DL-12NW	12 W	1 × 26 W	850 lm	4.000 K	160 mm	174 × 20	A
LED-DL-18WW	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	2.700 K	205 mm	225 × 20	A
LED-DL-18NW	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	4.000 K	205 mm	225 × 20	A
LED-DLE-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	205 mm	225 × 20	A

Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!



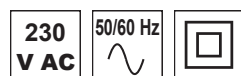
Invertorski dopunski modul za LED panele u panik svetiljkama



TRACON				
INV-DL-6	0.5 h	6 V	1.800 mAh	—
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220×105×55 mm



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



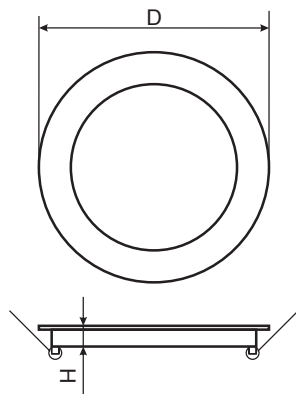
TRACON					
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115×43×25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115×43×25 mm



Okrugle, ugradne LED kružne svetiljke sa povećanom zaštitom

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-DLV-6NW	6 W	1 x 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	Ø115 x 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 x 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	Ø170 x 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	Ø220 x 32	A


2 YEARS
WARRANTY

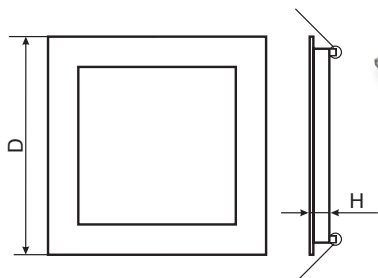
IP
44


Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!

Duboke LED radijacione svetiljke, kvadratne

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

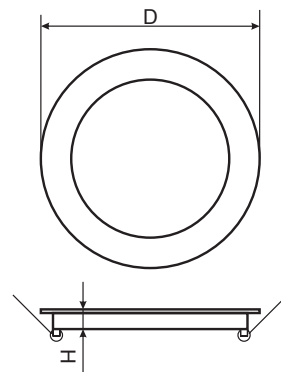
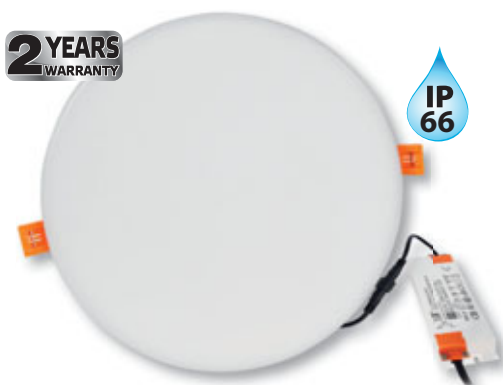
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	400 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 120 x 20	A
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 172 x 20	A
LED-DLN-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 225 x 20	A


2 YEARS
WARRANTY


Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!

Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, okrugla

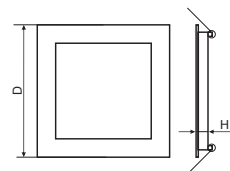

TRACON							
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	Beam angle [°]	D × H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 × 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	Ø 75 × 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	Ø 125 × 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	Ø 185 × 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.250 lm	4.000 K	195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



Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!

Zašt. LED dubokog zračenja za ugradnju, kvadratnog oblika


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

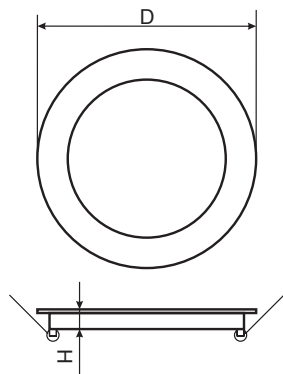


Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!

Kompaktni LED dubokog zračenja za ugradnju

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			$\varnothing$ 1 [m]		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	Ø 92 x 40	A+
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	Ø 104 x 40	A+
DLC12NW	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	Ø 148 x 50	A+
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	Ø 225 x 50	A+

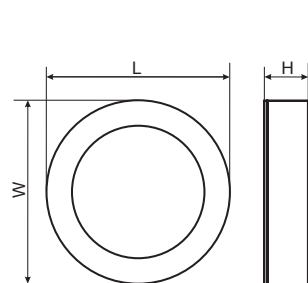


Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!

Okrugli LED paneli ugradni i nadgradni

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)	
LEDDL6NW	6 W	1 x 13 W	300 lm	4.000 K	95 mm	116 x 35	A
LEDDL6WW	6 W	1 x 13 W	300 lm	2.700 K	95 mm	116 x 35	A
LEDDL12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	150 mm	167 x 35	A
LEDDL12WW	12 W	1 x 26 W	800 lm	2.700 K	150 mm	167 x 35	A
LEDDL18NW	18 W	1 x 26 W	1.260 lm	4.000 K	200 mm	222 x 35	A
LEDDL18WW	18 W	1 x 26 W	1.260 lm	2.700 K	200 mm	222 x 35	A



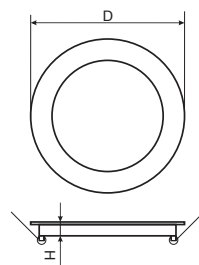
2 YEARS
WARRANTY



Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!

LED svetiljka dubokog zračenja, sa varijabilnom temperaturom svetlosti

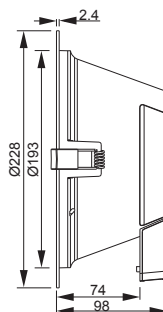
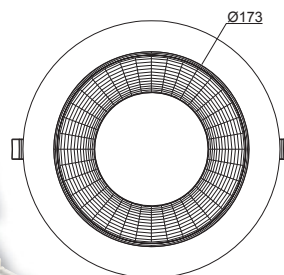

TRACON							D × H (mm)	Ei
DLETRIO9W	9 W	1 × 13 W	720 lm	3000/4000/6500 K	110°	95 mm	110 × 60	A+
DLETRIO14W	14 W	1 × 26 W	1.120 lm	3000/4000/6500 K	110°	120 mm	145 × 65,8	A+
DLETRIO18W	18 W	1 × 26 W	1.440 lm	3000/4000/6500 K	110°	150 mm	174 × 68,5	A+



Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!

LED svetiljka dubokog zračenja, sa varijabilnom temperaturom svetlosti


TRACON							D × H (mm)	Ei
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2280/2650/2450 lm	3000/4000/5700 K	90°	205 mm	228 × 98	A



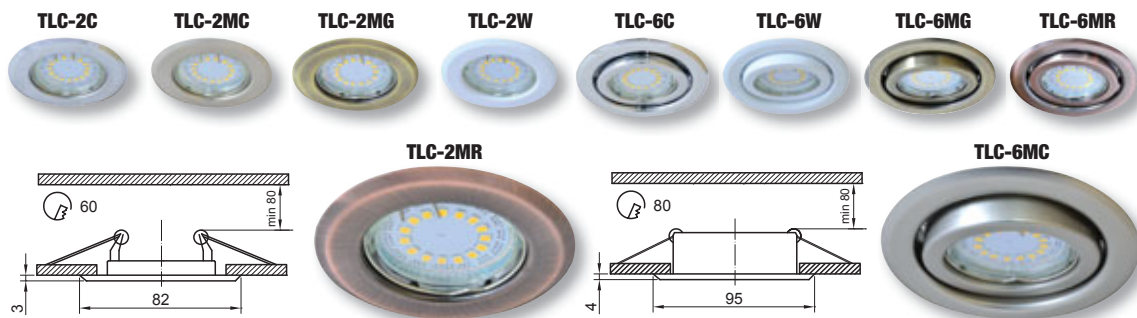
Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!

Armature lampe tipa TLC i njihov pribor



12 V AC/DC	50/60 Hz				IP 20	2 x 0,5mm 12 cm
 G5.3	max. 50 W	Napomena: uz izvore svetlosti na 230 V-os, sa GU10 grlom nepohodno je poručiti grlo TAGU-10, vidi na stranici E2/21 !				

TRACON			
FIX	30°		
TLC-2C	TLC-6C		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MC	TLC-6MC		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MG	TLC-6MG		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2MR	TLC-6MR		A++, A+, A, B, C, D, E
TLC-2W	TLC-6W		A++, A+, A, B, C, D, E



BEŽIČNA ZVONA

TRACON
ELECTRIC®

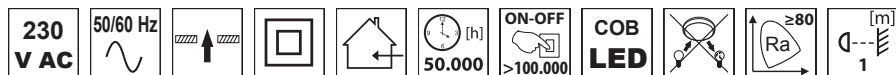
- optički povratni signal
- regulacija jačine zvuka
- domet 100 metara
- 10 – 32 melodija
- zaštita IP 44



F/43



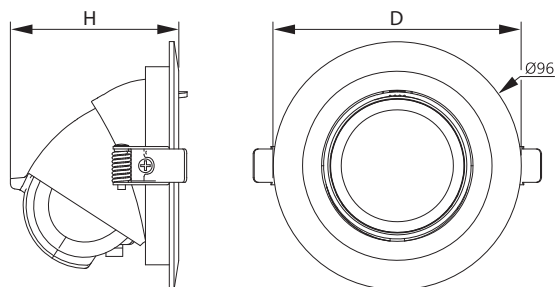
LED svetiljka dubokog zračenja, okretna



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

* uz mogućnost regulacije svetlosnog toka

Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!



DLCOBA..

2 YEARS WARRANTY



DLNCOBD..



2 YEARS WARRANTY



2 YEARS WARRANTY



DLCOBD..



Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
Katalog predstavlja stanje od aprila 2019.
Za sveže informacije, posetite naš sajt!

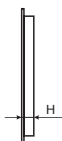
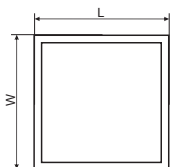
LED paneli



TRACON						
LP606040WW	40 W	4 × 18 W	2.900 lm	2.700 K	596 × 596 × 11	A
LP606040NW	40 W	4 × 18 W	2.900 lm	4.000 K	596 × 596 × 11	A
LPE606050NW	48 W	4 × 18 W	3.300 lm	4.000 K	596 × 596 × 11	A
LP3012040WW	40 W	2 × 36 W	2.900 lm	2.700 K	1.196 × 296 × 11	A
LP3012040NW	40 W	2 × 36 W	2.900 lm	4.000 K	1.196 × 296 × 11	A

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

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



Okriv i poedina:
Rednja ploča:
Boja okvira panela:

aluminijum
polikarbonat
bela

2 YEARS
WARRANTY

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



LED paneli



TRACON					L x W x H (mm)	
LP606040NWS	40 W	4 × 18 W	3.200 lm	4.000 K	596 × 596 × 9	A
LP606040WWS	40 W	4 × 18 W	3.100 lm	2.700 K	596 × 596 × 9	A
LP606050NWS	48 W	4 × 18 W	3.800 lm	4.000 K	596 × 596 × 9	A
LP606050WWS	48 W	4 × 18 W	3.700 lm	2.700 K	596 × 596 × 9	A
LP3012040NWS	40 W	2 × 36 W	3.200 lm	4.000 K	1.196 × 296 × 9	A
LP3012040WWS	40 W	2 × 36 W	3.100 lm	2.700 K	1.196 × 296 × 9	A


2 YEARS
WARRANTY

LP3012040..S



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

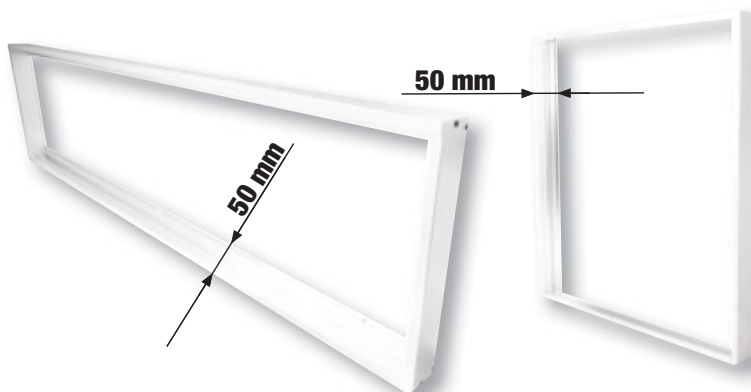
Okvir i poledina: aluminijum
Rednja ploča: polikarbonat
Boja okvira panela: bela

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

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

Okvir za montažu za LED panele

TRACON		
	600 × 600	300 × 1.200
LP6060K	LP606040NW, LP606040WW, LPE606050NW, LP606040NWS, LP606040WWS, LP606050NWS, LP606050WWS	
LP30120K	LP3012040NW, LP3012040WW, LP3012040NWS, LP3012040WWS	



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

Materijal okvira je aluminijum, boja bela.



Oprema za viseću montažu LED panela

TRACON



600 x 600



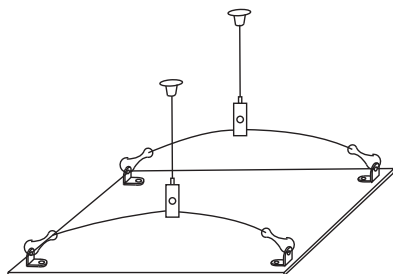
300 x 1.200

LP606040F

LP6060....., LPE6060....., LP6060.....S, LP30120....., LP30120.....S

Sa sajlama dužine 1.5 m

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



Pokretač sa regulacijom svetlosti

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

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

2 YEARS
WARRANTY


Savetovanje vezano za rasvetu



Prilikom renoviranja i novih ulaganja, nudimo našim partnerima široki asortiman rasvetne tehnike.

Vezano za izbor odgovarajuće opreme zatražite pomoć naših kolega, da bi smo Vam ponudili najadekvatnije rešenje.

Kukice za montažu ugradnih LED panela



TRACON



600 x 600



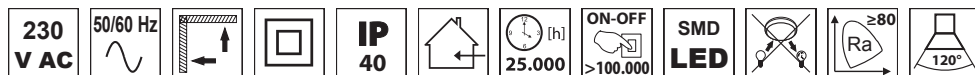
300 x 1.200

LPC

x4

x6

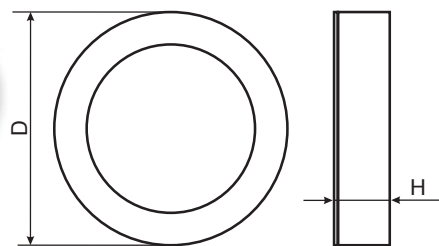
LED svetiljke sa montažom na zid, MFDS serija



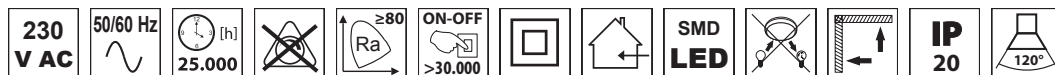
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	[K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	A



Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!



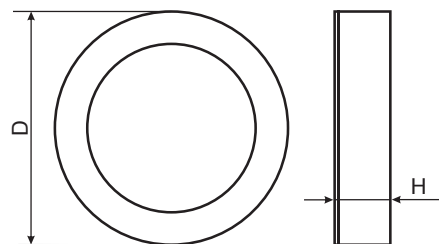
Okrugla LED zidna svetiljka, LED-DLF serija



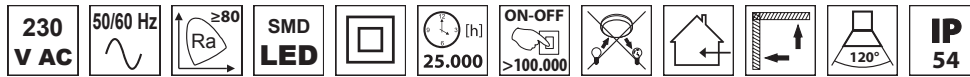
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	[K]	D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 37	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 37	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 37	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 37	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 37	A
LED-DLF-28WW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	2.700 K	300 × 37	A



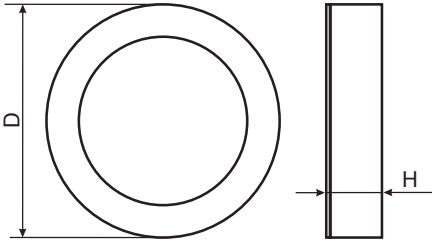
Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!



Zidna okrugla LED svetiljka, serija "MFU"



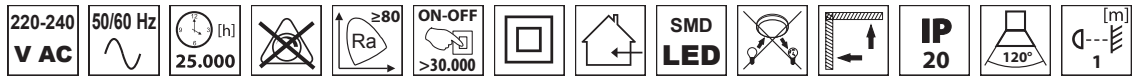
TRACON						
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	A+


2 YEARS
WARRANTY

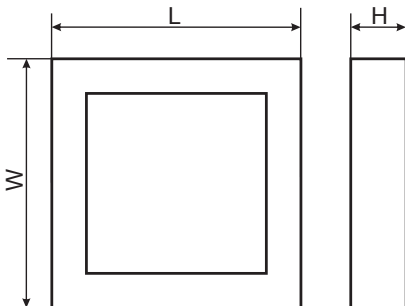

Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!



LED zidna svetiljka kvadratnog oblika, LED-DLNF serija

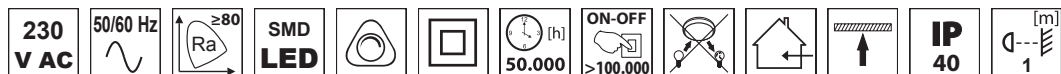


TRACON						
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 295 × 39	A

2 YEARS
WARRANTY


Svetiljke sadrže pokretačke module za rad uz mrežno napajanje i LED izvore svetlosti, te njihova zamena nije moguća!

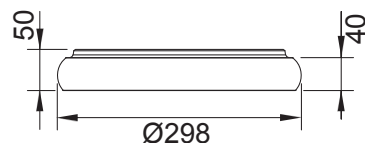
LED svetiljke sa regulacijom svetlosti



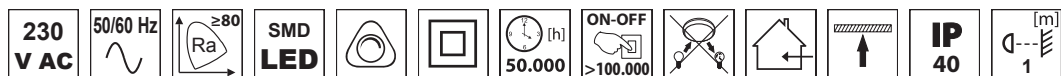
TRACON						D x H (mm)	Ei
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



2 YEARS
WARRANTY



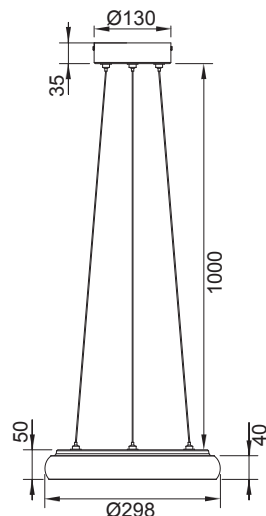
LED svetiljka sa regulacijom jačine svetlosti, za kačenje



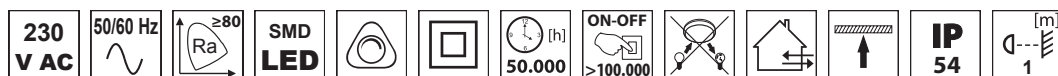
TRACON						D x H (mm)	Ei
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



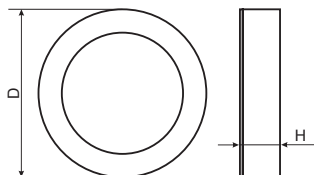
2 YEARS
WARRANTY



Zidna okrugla LED svetiljka sa reg. temperature boje



TRACON				T_c [K]	$[\circ]$	D x H (mm)	Ei
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1440/1670/1530 lm	3000/4000/5700 K	90°	170 x 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2180/2530/2340 lm	3000/4000/5700 K	90°	213 x 129	A+


2 YEARS
WARRANTY

Plastična zašt. zidna LED svet. uz reg. jačine svetl. i temp



TRACON				T_c [K]	D x H (mm)	Ei
MF124W	24 W	150 W	1.500 lm	3.000-6.500 K	350x116	A


2 YEARS
WARRANTY


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


TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	720 lm	4.000 K	260 x 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1080 lm	4.000 K	330 x 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1440 lm	4.000 K	380 x 110	A


Plafonska LED svetiljka unutrašnja sa efektom zvezd. nebo

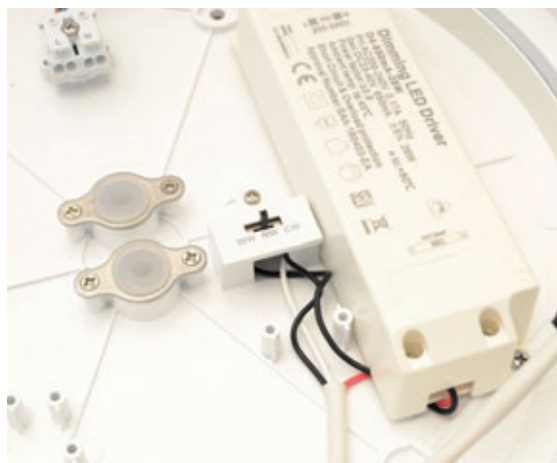

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3000-6500 K	480 x 110	A

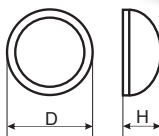


LUF0 LED plafonjerka



TRACON							
LUF0D12W	12 W	100 W	1110/1220/1190 lm	3000/4000/5700 K	120°	270 × 74	A+
LUF0D18W	18 W	150 W	1750/1870/1782 lm	3000/4000/5700 K	120°	320 × 74	A+
LUF0D25W	25 W	200 W	2450/2600/2500 lm	3000/4000/5700 K	120°	320 × 74	A+


2 YEARS
WARRANTY

IP
65


MODULARNI VREMENSKI RELEJI

TRACON
ELECTRIC®


NAR familija proizvoda

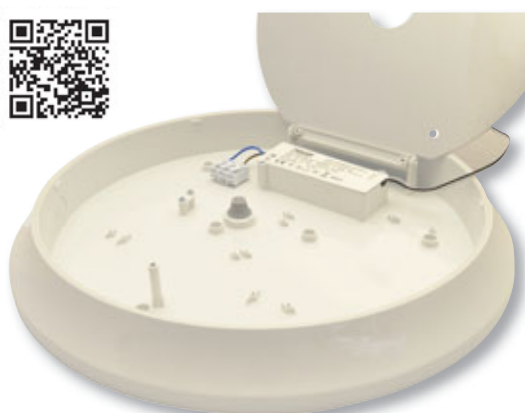
- Vremenski relej sa napojnim komandnim naponom
- Vremenski relej sa zakašnjavanjem zatezanja
- Vremenski relej sa zakašnjavanjem otpuštanja
- Vremenski relej sa zakašnjavanjem otpuštanja
- Vremenski relej zvezda-trougao
- Relej za monitoring napona
- Stepenišni automat
- Impulsni relej

J/10-J/17

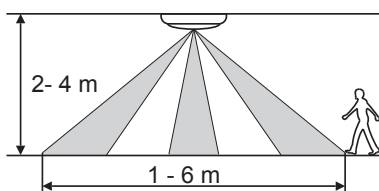


Zidna svetiljka LED, serija EVA

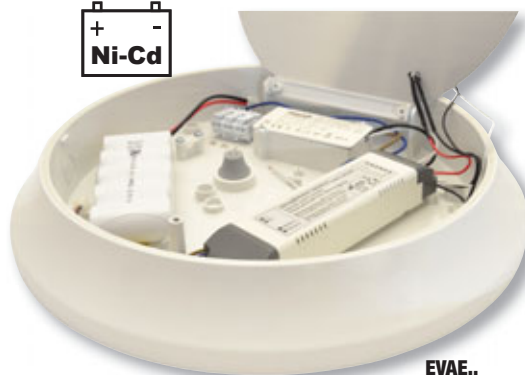

TRACON								
EVA14NW	14 W		72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84	-	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVA28NW	28 W		144×SMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAS14NW	14 W		72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84	-	A
EVAS21NW	21 W		108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAS28NW	28 W		144×SMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAE14NW	14 W / 2 W		72×SMD2835	1.000/140 lm	4.000 K	Ø305×84	1 h	A
EVAE21NW	21 W / 2 W		108×SMD2835	1.600/140 lm	4.000 K	Ø400×96	1 h	A
EVAE28NW	28 W / 2 W		144×SMD2835	2.100/140 lm	4.000 K	Ø400×96	1 h	A


2 YEARS
WARRANTY

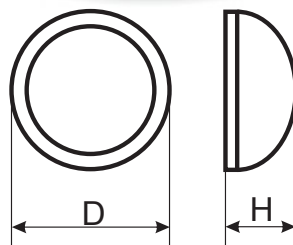
EVA..



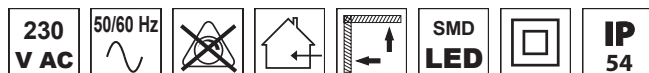
EVAS..



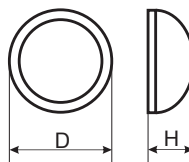
EVAE..



Zidna svetiljka LED, serija LFEK



TRACON					D x H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16xSMD5028	Ø 170x45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32xSMD5028	Ø 230x45	4.000 K	A



RELEVANT STANDARD
EN 60598



2 YEARS
WARRANTY



BUDITE SIGURNI!

Široki izbor

Pouzdana kvaliteta

Opcija automatskog restarta

TRACON
ELECTRIC®

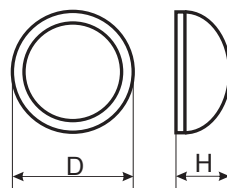
F/35



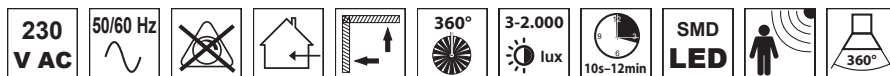
Zidna svetiljka LED, serija MF



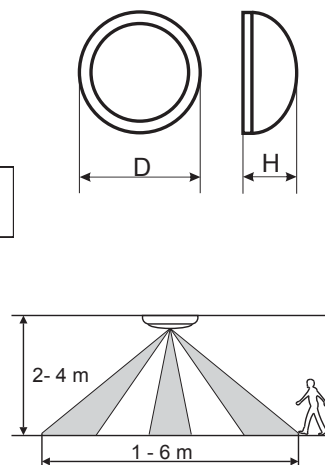
TRACON					D × H (mm)	IP..	Tc [K]	
MF04	16 W	150 W	1.285 lm	96×SMD5028	Ø 296×75	IP 54	4.000 K	A
MF05	10 W	100 W	800 lm	24×SMD5028	Ø 275×117	IP 20	4.000 K	A



Zidne svetiljke od plastike sa senzorom kretanja



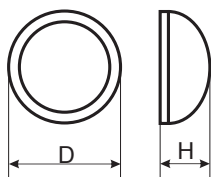
TRACON					D × H (mm)	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	Ø 270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81×SMD5028	Ø 300×112	IP 44	A
MFM04	–	16 W	1.285 lm	96×SMD5028	Ø 296×75	IP 54	A



Zidne plastične zaštićene svetiljke kružnog oblika



TRACON				D × H (mm)		
TLKVL-E27		E27	max. 60 W	Opal	Ø 270 × 100	A++, A+, A, B, C, D, E
TLKV-E27		E27	max. 60 W	providna	Ø 270 × 100	A++, A+, A, B, C, D, E

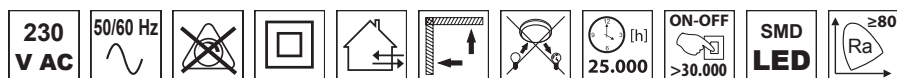


TLKV-E27

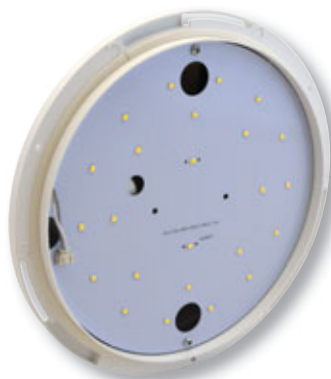
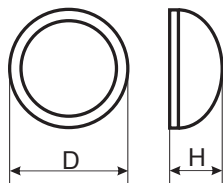


TLKVL-E27

Zaštićene okrugle LED zidne lampe sa opal burom, beli



TRACON					D x H (mm)	IP..		
TLKVLED10NW	12 W	75 W	960 lm	Opal	Ø 270 x 100	IP 54	120°	A
TLKVLED24NW	24 W	200 W	1.920 lm	Opal	Ø 360 x 100	IP 54	120°	A

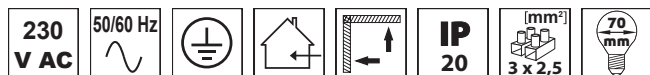


Učitajte šifru!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
Katalog predstavlja stanje od aprila 2019.
Za sveže informacije, posetite naš sajt!

Zidne i plafonske svetiljke sa staklenom burom (UFO svetiljke)



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

MONTAŽNE KUTIJE

Veliki izbor dimenzija

Plastični šrafovi

Sa sivim i providnim poklopcem

Perforirana mesta za kablove

TRACON
ELECTRIC®

M/13



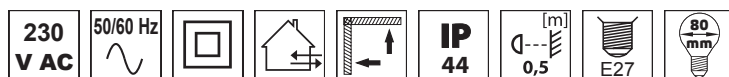
LED brodske svetiljke



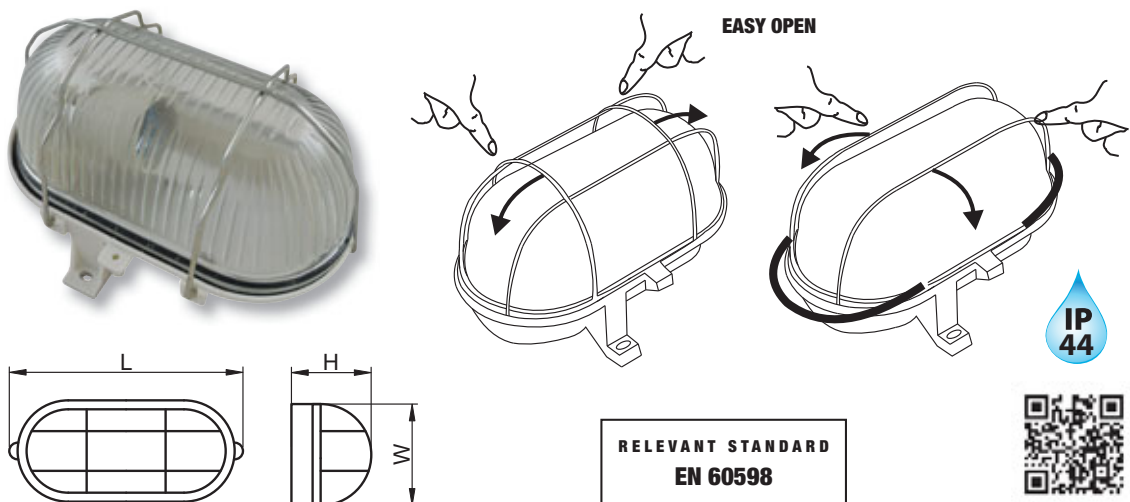
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLM0S15NW	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	A
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58	A
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	180 x 66	A



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



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

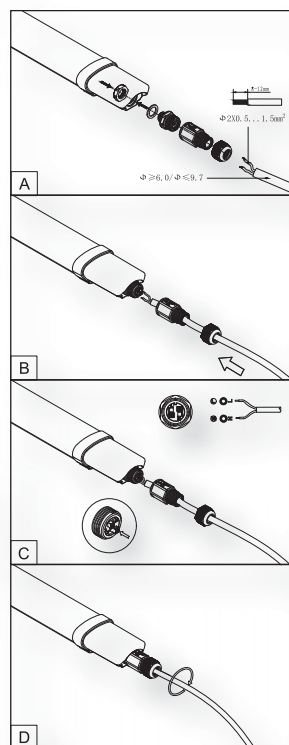
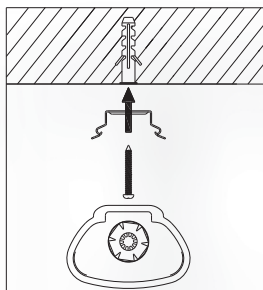
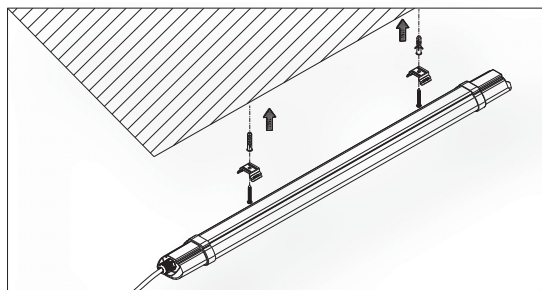


Zaštićene industrijske LED svetiljke


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

Proizvod se ne može nizati!

2 YEARS
WARRANTY

 IP
65

Učitajte šifru!

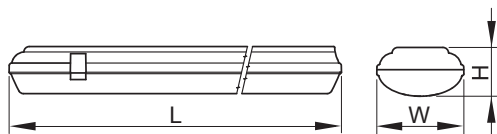
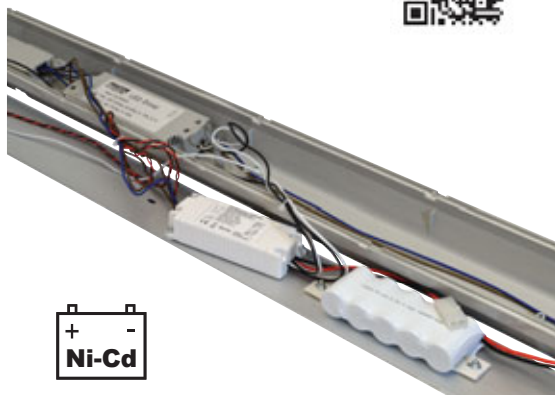
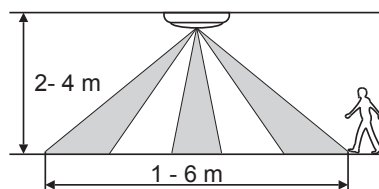
- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Naš asortiman se brzo i kontinuirano proširuje!
Katalog predstavlja stanje od aprila 2019.
Za sveže informacije, posetite naš sajt!

Zaštićene industrijske LED svetiljke

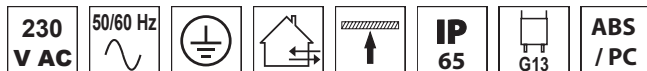
230 V AC	50/60 Hz						SMD LED		IP 65	PC / PC		Tc [K] 4.000 K	ON-OFF >30.000		30.000
-------------	----------	--	--	--	--	--	------------	--	----------	------------	--	-------------------	-------------------	--	--------

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

2 YEARS
WARRANTYIP
65+ -
Ni-CdTRACON
ELECTRIC®

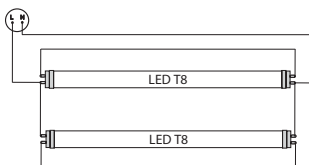
E1/49

LED svetiljka sa zaštitom za svetleće cevi

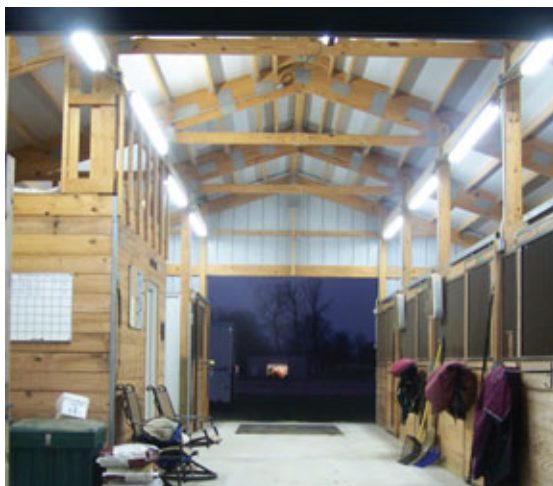


TRACON	LED			L x W x H (mm)	Ei
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x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

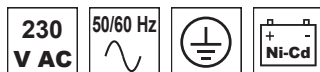
Ožičenje svetiljki je izvedeno za LED cevi napajane sa jedne strane (LED-T8., LT8G.), ožičenje se mora korigovati za cevi napajane dvostrano, na osnovu uputstva za upotrebu!



2 YEARS
WARRANTY



Inverterski dopunski modul



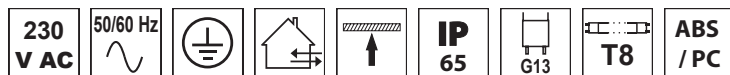
TRACON	T5	T8	[h]	V	Ah
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-1418-15	14 W	18 W	0,5 h	3,6 V	1.500 mAh
INV-2836-15	28 W	36 W	0,5 h	4,8 V	1.500 mAh
INV-3558-15	35 W	58 W	0,5 h	6 V	1.500 mAh
INV-DL-6	Za LED paneli do 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	Za LED paneli do 50W videti na starni E1/33-34.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



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

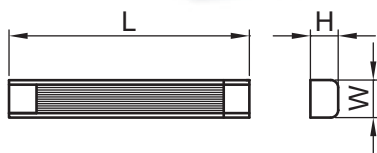
Moduli se sastoje od dva dela. Inverter obezbeđuje rad svetiljke u toku prisutnog napona napajanja, a prestankom tog napona automatski prekopča izvor svetlosti na akumulator ugrađen u svetiljku.

Svetiljke sa fluorescentnim cevima u sigurnosnoj izvedbi



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

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



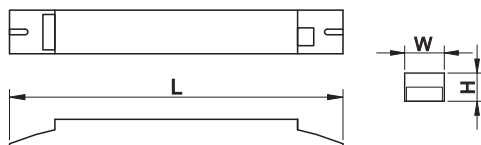
TLFV-BKZ

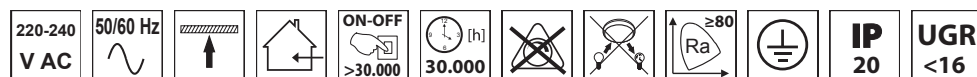


Elektronske predspojene sprave za svetiljke sa cevima tipa T8



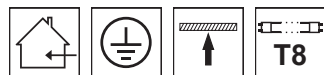
TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W		275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W		275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W		320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W		275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W		320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W		320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W		332	33	28



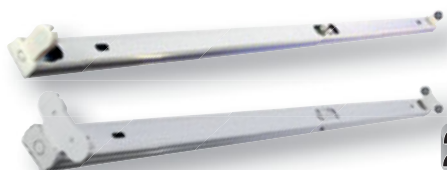
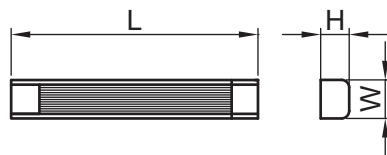
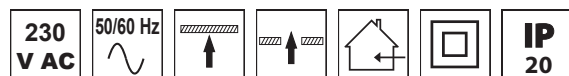
LED svetiljke za školske table, asimetrične


TRACON							
LTV45W	45 W	1×58 W	3600 lm	5000 K	110°	1500×100×113	A+

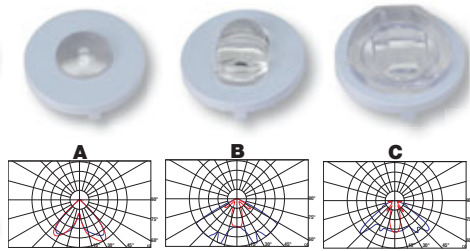

2 YEARS
WARRANTY

Otvorena svetiljka za svetleće cevi T8 LED


TRACON				
ELV109	1×9 W	600 mm	610×34×44,5	A, A+, A++
ELV209	2×9 W	600 mm	617×72×51	A, A+, A++
ELV118	1×18 W	1200 mm	1220×34×44,5	A, A+, A++
ELV218	2×18 W	1200 mm	1227×72×51	A, A+, A++


2 YEARS
WARRANTY

Panik LED svetiljka sa zamenom sočiva


TRACON									
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134×45	NM	A



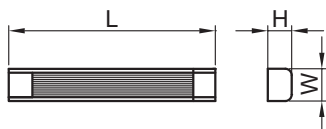
Svetiljke protivpanične rasvete



TRACON							L x W x H (mm)		
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350×117×76	M	A
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350×117×76	M	A
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350×117×76	NM	A
TLBVLED30NM	4 W	28×LED	3 h	3.6 V	1.800 mAh	Ni-Cd	345×110×60	M/NM	A



Pribor kompleta matrice



TLBV-18..

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 uključanja je manje od 1 sekunde.

Dopune

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



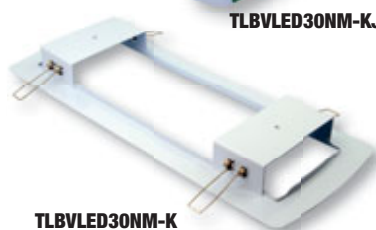
TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



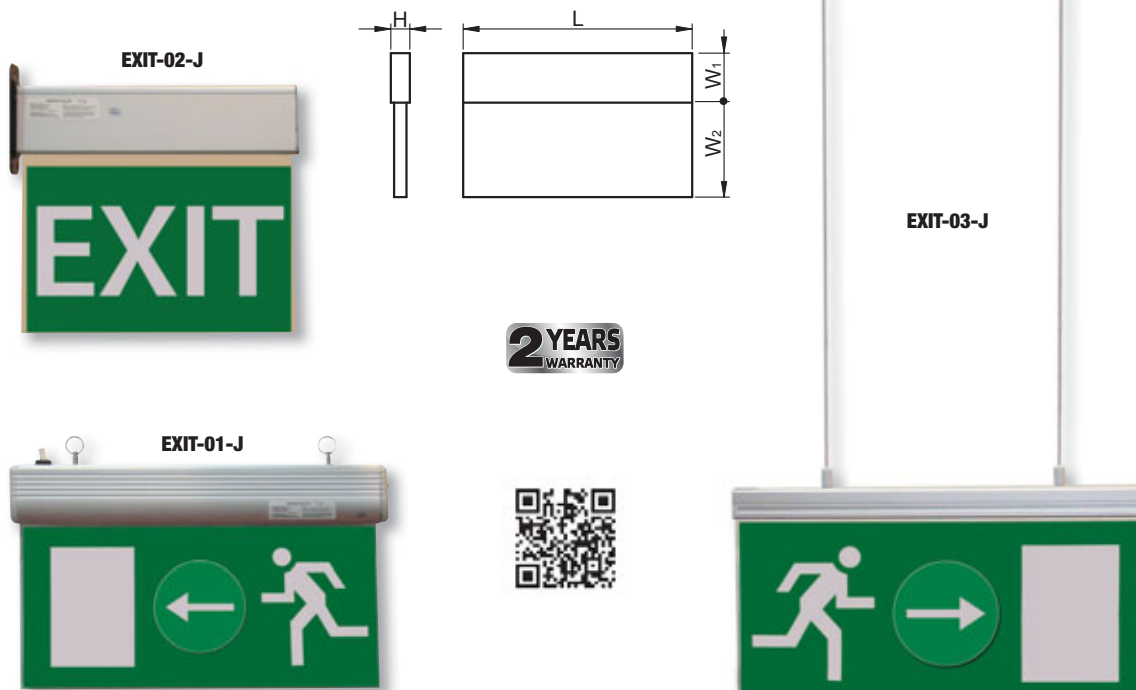
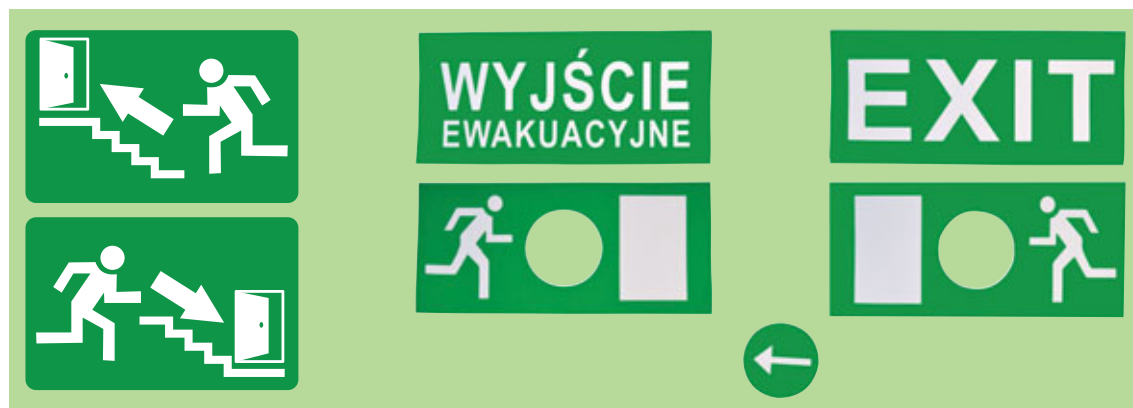
TLBVLED30NM-K

Pribor kompleta matrice

Svetiljke protivpanične rasvete sa LED


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

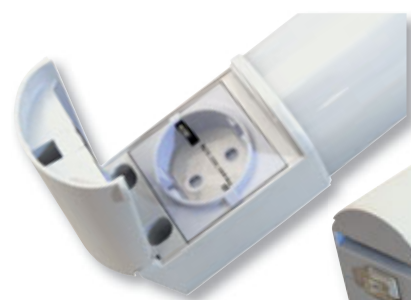
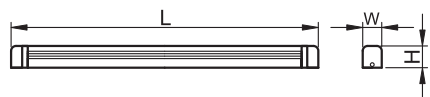
Svetiljke kontinualnog pogona (**M**) nakon kratkog vremena preklapanja ostaju u funkciji

Pribor kompleta matrice

2 YEARS
WARRANTY


Zaštićene LED svetiljke za nameštaj, TLFLED serija



TRACON							
TLFLED20NW	20 W	28 W	1440 lm	4.000	900×53×65	—	A
TLFLED8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000	492×59×66	✓	A
TLFLED15NW	15 W	21 W	1080 lm	4.000	682×59×66	✓	A

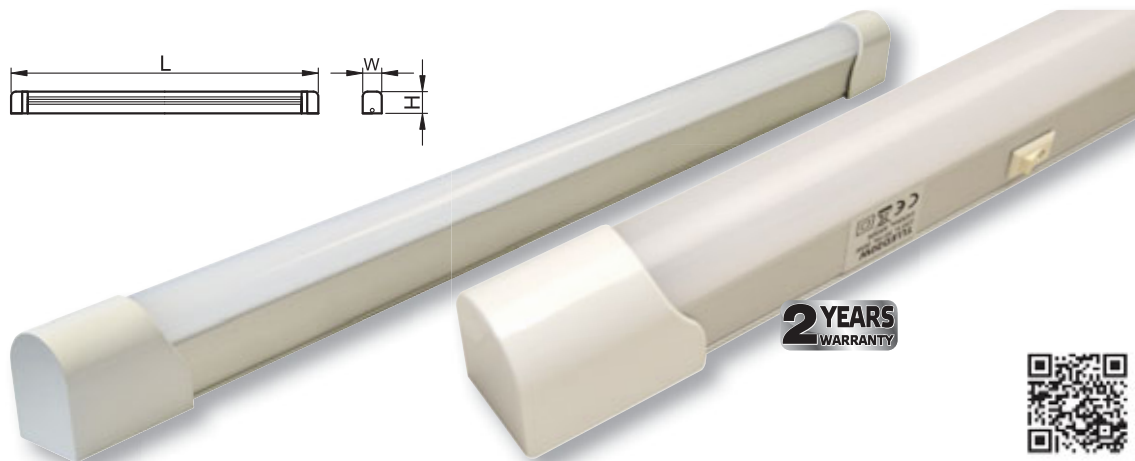

2 YEARS
WARRANTY

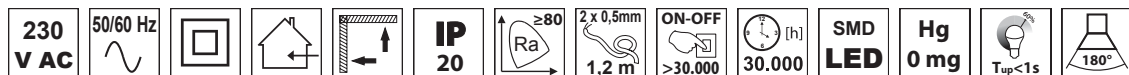
IP
44


LED svetiljke za nameštaj, TLLED serija

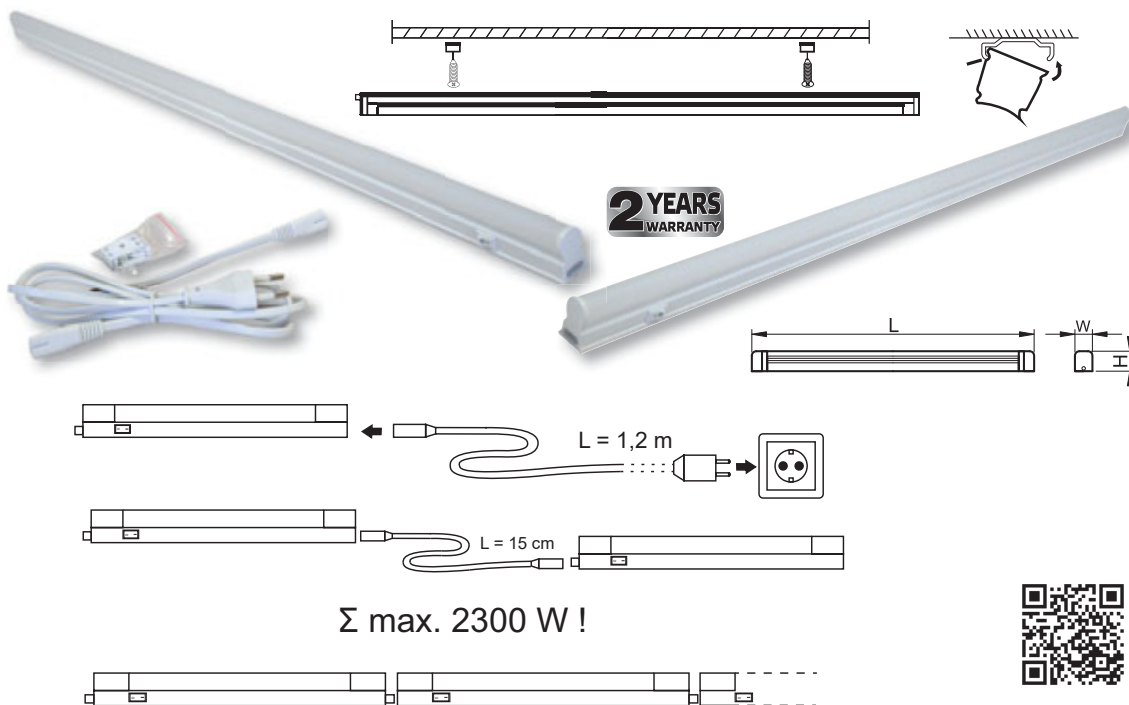


TRACON							
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605×30×43	120°	A+
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225×30×43	120°	A+
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525×30×43	120°	A+

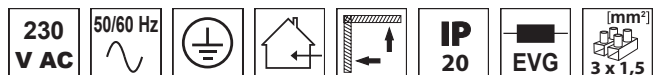

2 YEARS
WARRANTY


LED svetiljke za nameštaj, sa plastičnim kućištem


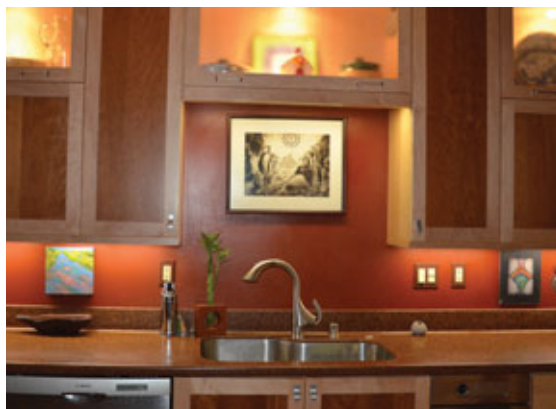
TRACON					L x W x H (mm)	xSMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300×22×35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300×22×35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600×22×35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600×22×35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900×22×35	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	900×22×35	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.600 lm	3.000 K	1200×22×35	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	1200×22×35	100	A



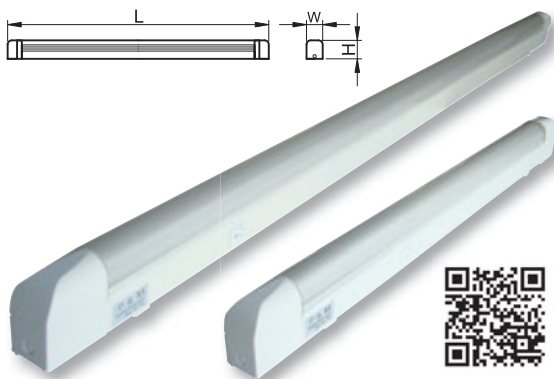
Svetiljke za nameštaj sa fluorescentnim cevima



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
TLL-10	G13	10 W	T8	6.400 K	412	34	64	A
TLL-15	G13	15 W	T8	6.400 K	516	34	64	A
TLL-18	G13	18 W	T8	6.400 K	669	34	64	A
TLL-30	G13	30 W	T8	6.400 K	973	34	64	A
TLL-36	G13	36 W	T8	6.400 K	1270	34	64	A



Svetlosna cev je osnovni pribor svetiljki!



LED svetiljka u ogledalu



TRACON					L x W x H (mm)	Ei
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400×121×42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600×121×42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	900×121×42	A

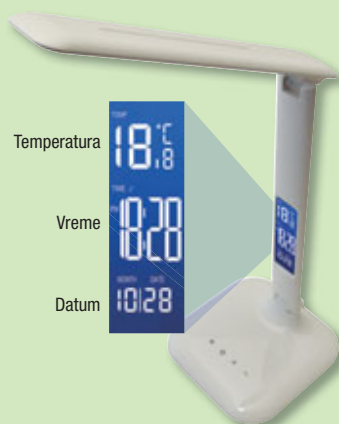


LED Stolne svetiljke

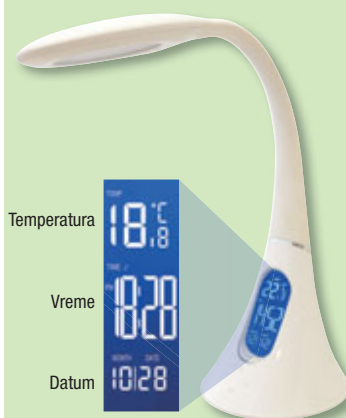
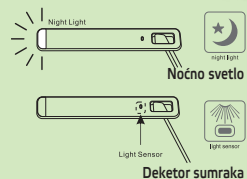
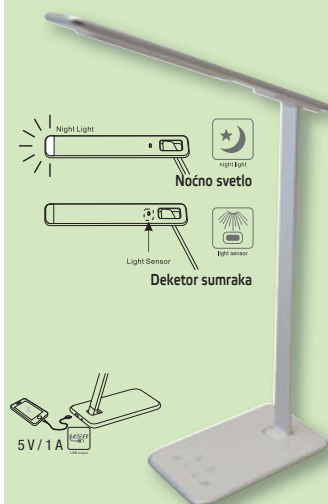
TRACON				
LAL4W	4 W	280 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4W	4 W	280 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALFLEX7W	7 W	490 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALG3W	3 W	200 lm	4000 K+RGB	30-60-100 %
LALB4W	4 W	280 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALUSB10W	10 W	700 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %

LAL4W

LALG3W

LALD4W

LALB4W


3 W - 60 dB

LALFLEX7W

LALUSB10W


LED Stolne svetiljke

TRACON				
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALWCH10W	10 W	700 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALSLIM4W	4 W	330 lm	4000 K	20-40-60-80-100 %
LALBFLEX6W	6 W	700 lm	4000K+RGB	33-66-100 %
LALCM8W	8 W	150 lm	6000 K	20-40-60-80-100 %

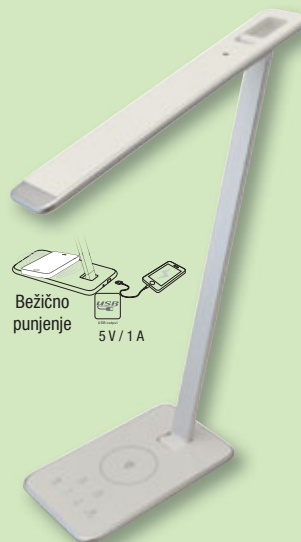
LALUSBM10W



LALSLIM4W



LALWCH10W



LALBFLEX6W



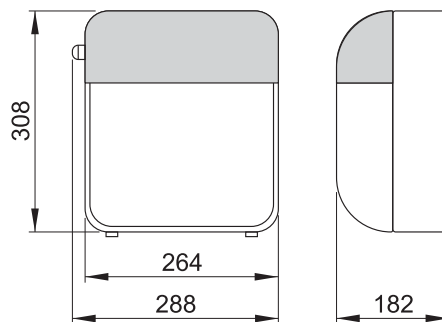
LALCM8W



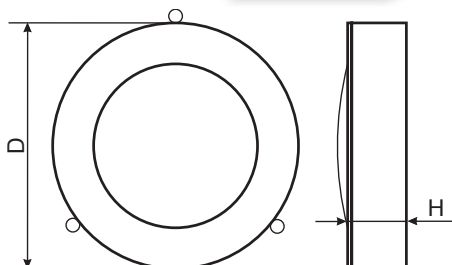
LED svetiljke sa montažom na zid, LFK serija


TRACON					L x W x H (mm)	
LFK30W	30 W	150 W	2.100 lm	4.500 K	308x288x182	A
LFK40W	40 W	200 W	3.500 lm	4.500 K	308x288x182	A


2 YEARS
WARRANTY

RELEVANT STANDARD
EN 60598

LED svetiljke sa montažom na zid, LFBV serija

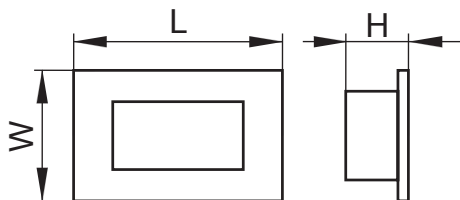

TRACON					D x H (mm)	
LFBV40NW	40 W	200 W	3.000 lm	4.000 K	276x86	A
LFBV60NW	60 W	300 W	4.200 lm	4.000 K	320x89	A


2 YEARS
WARRANTY

LED ugradne svetiljke za stepenište, LVS serija



TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm		3.500 K	110x44x45	A
LVS02	1,5 W	100 lm		3.500 K	110x44x45	A



2 YEARS WARRANTY

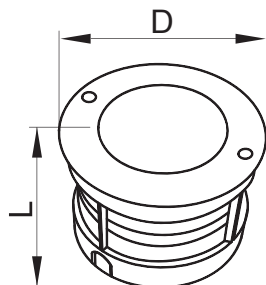
IP 54

RELEVANT STANDARD
EN 60598

LED svetiljke sa ugradnjom u zemlju



TRACON				Tc [K]	D x L (mm)	
LGL3W	3 W	210 lm		4.500 K	100x100	A
LGL7W	7 W	490 lm		4.500 K	160x110	A
LGL12W	12 W	840 lm		4.500 K	210x115	A
LGL18W	18 W	1260 lm		4.500 K	260x125	A



IP 65



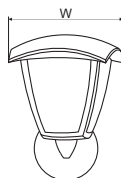
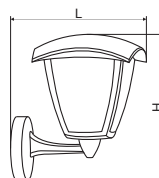
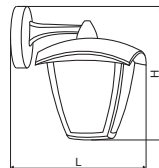
2 YEARS WARRANTY



LED zidne svetiljke za spoljašnju upotrebu

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

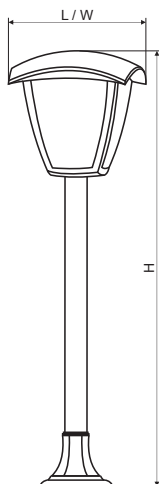
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
GARD7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232x165x192	A
GARD7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232x165x192	A
GARH7W	7 W	50 W	290lm	4.000 K	165x165x810	A

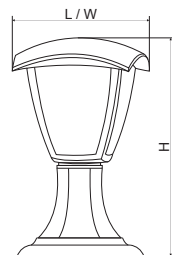
2 YEARS
WARRANTY

LED Stojeće svetiljke za spoljašnju upotrebu

GARST7W
2 YEARS
WARRANTY

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

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
GARST7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165x1100	A
GARP7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165x280	A

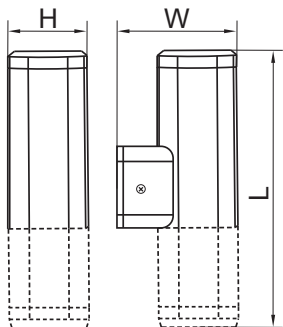

**IP
54**

GARP7W


LED zidne svetiljke za spoljašnju upotrebu, GARC serija

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000	ON-OFF >30.000	Ta -20...+50°C				SMD LED	≥70		30°	IP 54
-----------------	----------	---------------	-------------------	-------------------	--	--	--	------------	-----	--	-----	----------

TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157x106x130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238x106x130	A



GARCA12W



GARCA6W

2 YEARS
WARRANTY

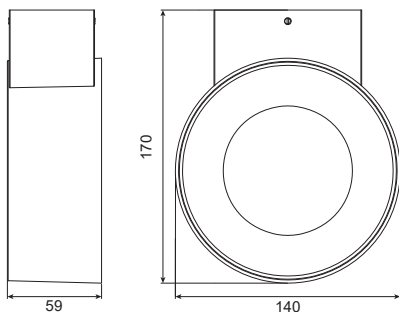
LED zidne svetiljke za spoljašnju upotrebu, GL00 serija

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

TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GL008NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140x170x59	A+

 Objašnjenje
piktograma

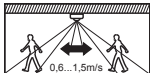
E1/0

2 YEARS
WARRANTY

Infracrveni senzori pokreta

230
V AC

50/60 Hz

Objašnjenje
piktograma

E1/0

TRACON	[°]	lux		IP..	L x W x H (mm)
TMB-108	180°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 44	82×104×72
TMB-112	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	91×84×63
TMB-112F	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	91×84×63
TMB-115	180°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 65	80×117×51
TMB-118	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 44	119×60×79
TMB-016	180°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 44	120×78×28
TMB-060	160°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 20	80×80×34
TMB-061	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 76×76
TMB-061M	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 50×67
TMB-E50	360°	3-2000 lux	10 s ... 5 min.	IP 20	Ø 64,5×127
TMB-DA	120°	3-2000 lux	10 s ... 7 min.	IP 20	98×81×45
TMB-011	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 88×42
TMB-011L	360°	3-2000 lux	10 s ... 15 min.	IP 20	Ø 115×24

Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	TMB-108	TMB-112	TMB-112F	TMB-115	TMB-118	TMB-016	TMB-060
	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.200 W	1.200 W	1.000 W
HALOGEN	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W
CFL	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
LED	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
h _t	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1 - 1,8 m
L _s	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<9 m

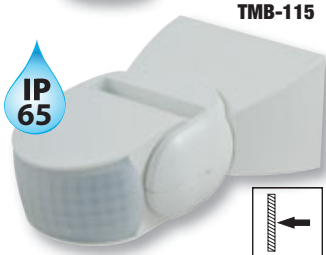
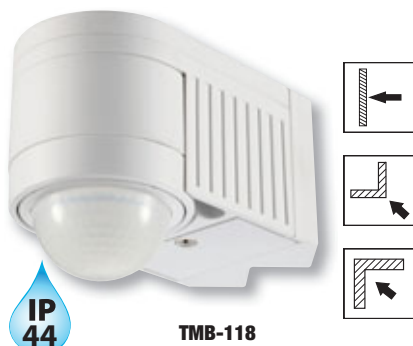
Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	TMB-061	TMB-061M	TMB-E50	TMB-DA	TMB-011	TMB-011L
	1.100 W	800 W	60 W	1.200 W	1.200 W	2.000 W
HALOGEN	900 W	600 W	60 W	800 W	800 W	1.500 W
CFL	300 W	400 W	30 W	300 W	300 W	1.000 W
LED	300 W	400 W	30 W	300 W	300 W	1.000 W
h _t	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m	2 - 3,5 m	1 - 1,8 m	2,2 - 4 m	2,2 - 4 m
L _s	<6 m	<6 m	<6 m	<2 - 9 m	<6 m	<6 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!**





Radarski (mikrotalasni) senzori pokreta

230
V AC

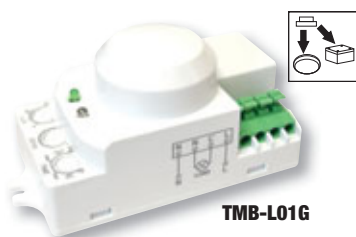
50/60 Hz



TRACON	 [°]	 lux		IP..	L x W x H (mm)
TMB-L01G	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	81×42×44
TMB-L01D	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	58×41×26
TMB-L01M	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	56×40×23
TMB-L01DIMM	360°	3-2000 lux	5 s ... 30 min.	IP 20	78×45×26
TMB-152R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	86×60×79
TMB-054R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	80×80×32
TMB-061R	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	∅ 76×76
TMB-ME51	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	71×50×82

Dozvoljene snage uključivanja

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



Senzori pokreta koji primenjuju mikrotalasnu tehnologiju detektuju odbijanje njihovog radarskog signala, i u slučaju da je povratni signal promenjen u odnosu na polazni signal usled kretanja 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!

Senzor prisustva

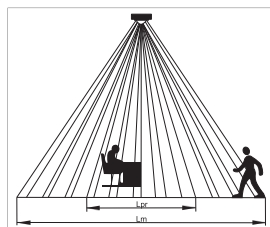


TRACON				IP..	L x W x H (mm)
PRS46B	360°	3-2000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102x102x58

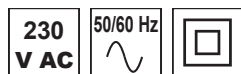
Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	PRS46B
	1.200 W
	1.000 W
	300 W
	300 W
	2,2 - 6 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).



Sklopke sumraka



TRACON	I _n		ON - t _{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	—	IP 44	Ø 82x108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	—	IP 20	90x35x66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109x70x40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	Ø 52x89
ALK110	—	50-800 lux, 1-10 VDC	—	IP 20	Ø 21x64

Dozvoljene snage uključivanja

TRACON	ALK-OUT	ALK-BOX	ALK-IN	ALK-472
	300 W	500 W	900 W	100 W
	200 W	300 W	500 W	100 W
	100 W	120 W	200 W	50 W
	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 isključivanja. Normalni rad uređaja počinje nakon ovog samotestiranja sa vremenskim kašnjenjem od 15 s – 1 min.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110

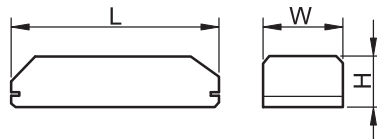


Zaštićeni ELG LED dražveri u metalnom kućištu



TRACON		U_{sec}	I_{pr}	I_{sec}	$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-12APL	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219x63x35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219x63x35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244x71x37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244x71x37,5

5 YEARS WARRANTY



ELG-150..

ELG-200..

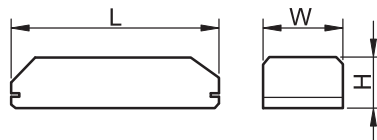


Zaštićeni HLG LED dražveri u metalnom kućištu



TRACON		U_{sec}	I_{pr}	I_{sec}	$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228x68x38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251x68x38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251x68x38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252x90x43,8
HLG-320H-24A	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252x90x43,8

7 YEARS WARRANTY



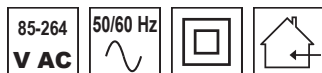
HLG-150H..



HLG-240H..



Utična napojna jedinica



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
GST25E12-P1J	25 W	12 VDC	0,35 A	2,08 A	86,5 %	79x54x33
GST36E12-P1J	36 W	12 VDC	0,45 A	3 A	87,5 %	79x54x33
SGA60E12-P1J	60 W	12 VDC	0,75 A	5 A	88 %	93,5x35x51,5

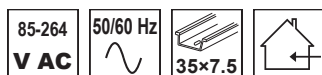

3 YEARS
WARRANTY


SGA60E12-P1J



GST..

Napojna jedinica sa montažom na DIN šinu



Objašnjenje piktograma **E1/0**

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

3 YEARS
WARRANTY


HDR-15..



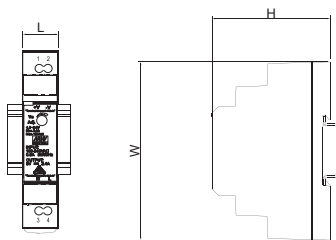
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

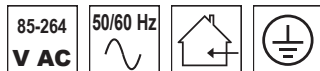

3 YEARS
WARRANTY


NDR-120..

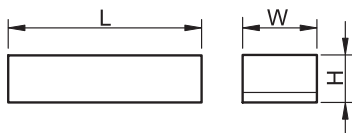


NDR-240-24

LED drajver u metalnom kućištu



TRACON					$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5x51x28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5x51x28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78x51x28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78x51x28
LRS-35-12	35 W	10,2-13,8 VDC	0,42 A	3 A	86 %	–	92x88x30
LRS-35-24	35 W	21,6-28,8 VDC	0,42 A	1,5 A	88 %	–	92x88x30
LRS-50-12	50 W	10,2-13,8 VDC	0,56 A	4,2 A	86 %	–	99x82x30
LRS-50-24	50 W	21,6-28,8 VDC	0,56 A	2,2 A	88 %	–	99x82x30
LRS-75-12	75 W	10,2-13,8 VDC	0,85 A	6 A	89 %	–	99x97x30
LRS-75-24	75 W	21,6-28,8 VDC	0,85 A	3,2 A	90 %	–	99x97x30
LRS-100-12	100 W	10,2-13,8 VDC	1,2 A	8,5 A	88 %	–	127x97x30
LRS-100-24	100 W	21,6-28,8 VDC	1,2 A	4,5 A	90 %	–	127x97x30
LRS-150-12	150 W	10,2-13,8 VDC	1,7 A	12,5 A	87 %	–	159x97x30
LRS-150-24	150 W	21,6-28,8 VDC	1,7 A	6,5 A	89 %	–	159x97x30
RSP-200-12	200 W	10-13,2 VDC	1,1 A	16,7 A	85 %	✓	215x115x30
RSP-200-24	200 W	20-26,4 VDC	1,1 A	8,4 A	89 %	✓	215x115x30
RSP-320-12	320 W	10-13,2 VDC	2 A	26,7 A	88 %	✓	215x115x30
RSP-320-24	320 W	20-26,4 VDC	2 A	13,4 A	89 %	✓	215x115x30


3 YEARS
WARRANTY


LED trake, gajtani



E2/14

Zaštićeni LED drajveri u plastičnom kućištu



Objašnjenje piktograma E1/0

TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140x30x22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140x30x22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118x35x26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118x35x26
LPV-35-12	36 W	90-264 VAC	12 VDC	0,7 A	3 A	84 %	148x40x30
LPV-35-24	36 W	90-264 VAC	24 VDC	0,7 A	1,5 A	85 %	148x40x30
LPV-60-12	60 W	90-264 VAC	12 VDC	1 A	5 A	83 %	163x43x32
LPV-60-24	60 W	90-264 VAC	24 VDC	1 A	2,5 A	86 %	163x43x32
LPV-100-12	100 W	90-264 VAC	12 VDC	1,5 A	8,5 A	85 %	190x52x37
LPV-100-24	100 W	90-264 VAC	24 VDC	1,5 A	4,2 A	88 %	190x52x37
LPV-150-12	120 W	180-305 VAC	12 VDC	1,7 A	10 A	87 %	191x63x38
LPV-150-24	150 W	180-305 VAC	24 VDC	1,7 A	6,3 A	89 %	191x63x38



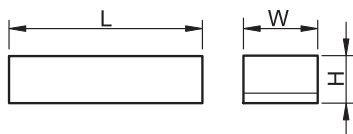
LPH-18-12



2 YEARS
WARRANTY



LPV-20..



LPV-150..

SIGURAN KONTAKT PRI SVAKOJ PRIMENI!

Prenosni, i nadgradni tipovi
Izvedba sa zamenom redosleda faze
Sa zabravljivanjem

TRACON
ELECTRIC®

G/16



Moduli za regulaciju jačine svetlosti za ugradnju u montažnu kutiju

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

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

TRACON			Broj tastera	Ta	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Triac LED	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +40 °C	45x45x12
REPLELE1	350 W	Triac LED	∞ (3 komada svetleća)	0 °C ... +40 °C	45x45x12
REPLALE2	8 A	Jednobojna LED traka	∞ (ne svetleće)	0 °C ... +40 °C	46x46x24
AMPLALE2	8 A	Jednobojna LED traka	–	0 °C ... +40 °C	45x42x12



REPLELE0



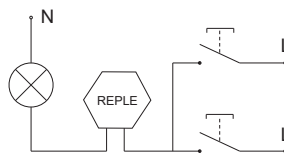
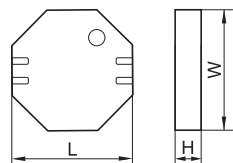
REPLELE1



REPLALE2



AMPLALE2



Bežični komandni moduli za strujne krugove rasvete

Sistem se sastoji od jednog ili više modula davača. Davač može biti modul montiran iza senzora kretanja ili tastera. Radni signal davača dospeva do prijemnika na frekvenciji radio emisija (868,4 MHz) koji komanduje sa svetiljkom(-kama) u režimu releja ili tajmera.

TRACON		Karakter komande	Karakteristično	Ta	L x W x H (mm)
DMSNR01	–	Senzor kretanja (sa baterijom)	3-100 lx, 360°	-10 °C ... +40 °C	80x80x45
DMSNR03	–	Senzor kretanja (sa baterijom)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82x104x72
EMMIN001	–	Davački modul	–	0 °C ... +55 °C	55x53x34
MIPLAR01	400 W	Prijemni modul	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45x40x13



DMSNR01



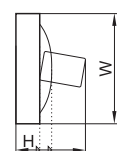
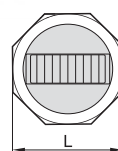
DMSNR03



EMMIN001



MIPLAR01



Regulacioni moduli jačine svetla sa montažom na šine DIN

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

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



REEL1LE1



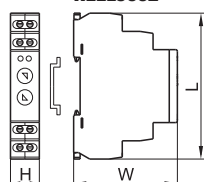
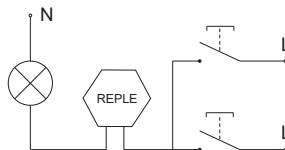
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002



Kompenzator

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

TRACON

ACDM003

