



Vanjske LED viseće svjetiljke, LHBP serija 6



LED viseća svjetiljka s regulacijom intenziteta svjetlosti 8



LED ulično rasvjetno tijelo s ravnim staklom, LSJB serija 9



LED reflektori, RSMDB serija 12



LED reflektori, R-SMDP serija 13



LED reflektor, simetričan, RHIS serija 14



LED reflektori, RSMDE serija 17



LED reflektori, RSMDL serija 18



Prenosivi / montažerski LED reflektori 20



Solarni LED reflektor sa senzorom gibanja 21



LED ručne svjetiljke 22



LED naglavne svjetiljke 24



LED svjetiljke za bicikle 25



Okrugli ugradbeni LED panel 26



Zaštićena LED ugradbena svjetiljka, četvrtasta 28



Okrugli LED panel za ugradnu i nadgradnu montažu 29



LED ugradbena svjetiljka s promjenjivom temperaturom boje 30



Ugradbena rasvjetna tijela za spot izvore svjetlosti 31



LED paneli 33



LED rasvjetno tijelo s regulacijom intenziteta svjetlosti, ovješeno 38



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo s regulacijom temperature boje 39



LED zidno rasvjetno tijelo, MF serija (efekt zvjezdanog neba) 40



LED zidno rasvjetno tijelo, EVA serija 42



LED brodska svjetiljka, plastično kućište 47



Zaštićeno LED industrijsko rasvjetno tijelo 49



Rasvjetno tijelo za panik rasvjetu 53



LED rasvjetna tijela za označavanje izlaza 54



LED svjetiljke za namještaj 55



LED stolne svjetiljke 58



Vanjska rasvjetna tijela 62



Infracrveni senzori gibanja 65



Radarski (mikrovalni) senzori gibanja 66



Sklopke za sumrak 67



MEAN WELL 68



Moduli za regulaciju intenziteta svjetlosti 72

Piktogrami za zaglavlje tablica

	Napomena i dopuna		Primarna struja		Max. sekundarna struja		Svjetlosni tok (lumen)
	Temperatura boje (Kelvin)		Nazivna snaga		Tip podnoška		Razred energetske učinkovitosti
	Zamjena klasične žarulje		Zamjena kompaktne fluocijevi		Broj LED (kom.)		Zamjena halogene žarulje
	Zamjena fluocijevi		Nazivna struja (A)		Zamjena metalhalogene žarulje		Stupanj zaštite
	Vrijeme premošćivanja (h)		Broj držača zaštitnog stakla		Visina i promjer stupa (mm)		Korisnost
	Rasvjetljenost (lux)		Električni kapacitet		Boja zaštitnog stakla		Dimenzije (LxWxH)
	Dimenzija izreza (mm)		Bočni zaštitni kontakt		Kut zračenja (°)		Boja
	Nagibno rasvjetno tijelo (°)		Kapacitet akumulatora (Ah)		Napon akumulatora (V)		Tip akumulatora
	Vrijeme punjenja		Zvučni signal		Senzor ON - OFF		Zoom

Piktogrami za tehničke parametre

	Nazivni napon (V)		Rasvjetno tijelo za unutarnju uporabu		Rasvjetno tijelo za unutarnju i vanjsku uporabu		Rasvjetno tijelo za vanjsku uporabu
	Rasvjetno tijelo za montažu na strop		Rasvjetno tijelo zamontažu na bočni zid		Rasvjetno tijelo za montažu na bočni zid i strop		Rasvjetno tijelo za montažu u spuštenu strop
	Nazivna frekvencija		Max. presjek vodiča		Max. presjek vodiča		Stupanj zaštite
	Max. presjek vodiča		Magnetskom predspojnom napravom		Tip LED		Izvor svjetlosti nije zamjenjiv
	Vijek trajanja		Temperatura okoline		Područje regulacije vremena		Indeks uzvratu boje
	Nije uporabljivo s regulacijom svjetlosti		Broj sklapanja		Minimalna udaljenost od osvijetljenog predmeta		Kut zračenja
	Solarna ćelija		Uporabljivo s regulacijom svjetlosti		Daljinski upravljač		Vrijeme zagrijavanja
	Rasvjetljenost (lux)		Senzor		Tip podnoška		Brzina gibanja
	Električnom predspojnom napravom		Tip podnoška		Rasvjetno tijelo sa zaštitom od dodira III. razreda		Polumjer najvećeg primjenjivog izvora svjetlosti
	Senzorski kut		Rasvjetno tijelo sa zaštitom od dodira II. razreda		Sigurnosni transformator		Aktivna korekcija faktora snage
	Rasvjetno tijelo sa zaštitom od dodira I. razreda						

Referencije

Molim Vas pogledajte referentne unutrašnje i vanjske projekte koje su naši partneri realizirali pomoću Tracnovih proizvoda.

Dom kulture Flesch Károly / Mosonmagyaróvár, Mađarska

Javna rasvjeta u Mosonmagyaróváru / Mosonmagyaróvár, Mađarska

Hangar u Gyúru / Gyúró, Mađarska

Centar za podizanje svijesti i ponovnu uporabu / Budimpešta, XV. okr., Mađarska

Vrtić Akácliget u Lakihegyu / Szigetszentmiklós, Mađarska

Dom kulture u Kisvárdi / Kisvárd, Mađarska

Raben Trans European / Dunaharaszti, Mađarska

BHG plesni studio / Budimpešta, XI. okr., Soproni u., Mađarska

Kápolnásnyék, Fő tér, biciklistička staza, Mađarska

Restoran Gémeskút, Sukoró, Mađarska

Gallicoop, Szarvas Ipartelepi út 531/1, Mađarska

Pioneer, Szarvas, Mađarska

Halászi-Arak, javna rasvjeta, Mađarska

Székesfehérvár, dvorana za badminton, Mađarska

ML Produkcion s.r.o. Myjava, Morsdorfer, Knill Grupe / Myjava, Slovačka

Slovačka akademija znanosti, Bratislava / Bratislava, Slovačka

Stambeni blok Nova terasa - 216 stanova, Košice / Košice, Slovačka

Postrojenje za regulaciju jalove snage / Nižny Hrušov, Slovačka

Magneti Marelli, Industrijska zona Košice / Košice, Slovačka

Mehanička radionica / Pivka, Slovenija

Poslovne i uredske prostorije / Ormož, Slovenija

Rasvjeta skladišta / Ormož, Slovenija

Restoran „Prestige” / Lazarevac, Srbija

Tvornica mlijeka Somboled / Sombor, Srbija

Dvorana za hrvanje / Székelyudvarhely (Odorheiu Secuiesc), Rumunjska

AEM / Temišvar, Rumunjska

Alusystem / Temišvar, Rumunjska

Hala Surub trade / Marosvásárhely (Târgu Mureş), Rumunjska

Sportski centar, vanjska rasvjeta, malonogometno i tenisko igralište / Čavle, Hrvatska

Sportski centar, vanjska rasvjeta, tenisko i squash igralište / Čavle, Hrvatska

Otok Brač - apartmani / Otok Brač, Sutivan, Hrvatska

Molo Longo - trajektna luka za putnički promet / Rijeka, Hrvatska

Bjelovar - javna rasvjeta / Bjelovar i okolna naselja, Hrvatska

VINKOVCI - javna rasvjeta / Vinkovci i okolna naselja, Hrvatska

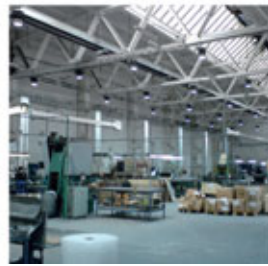
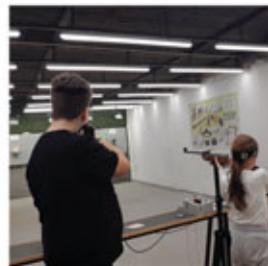
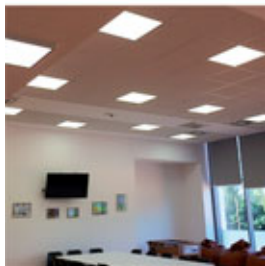
Gradski bazeni / Đakovo, Hrvatska

Tiskara / Bielsko-Biala, Poljska

Pilana Tartak FENIKS / Miasteczko Śląskie, Poljska

Vrtlarstvo i pčelarstvo / Ruda Śląska, Poljska

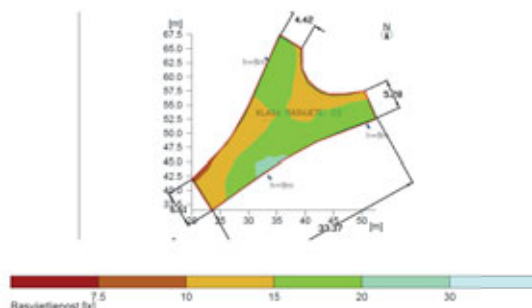
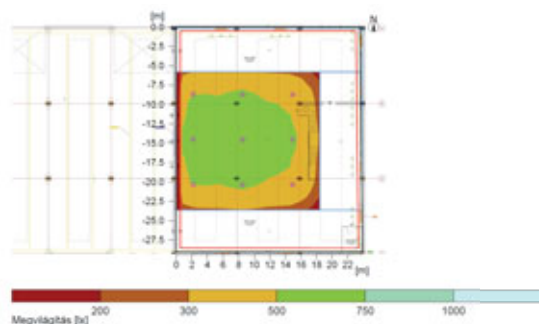
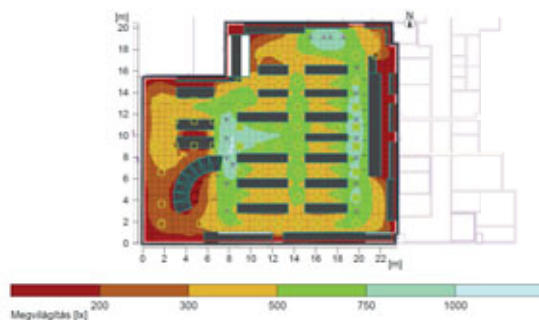
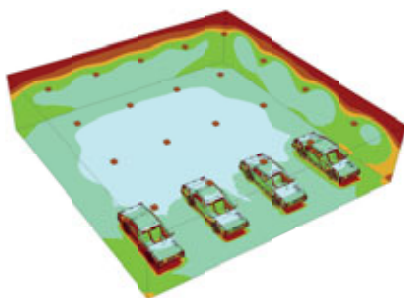
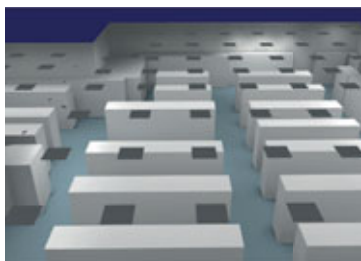
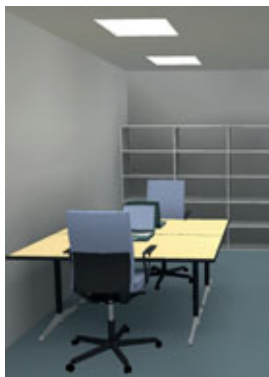
Centar za zbrinjavanje otpada / Katowice, Poljska

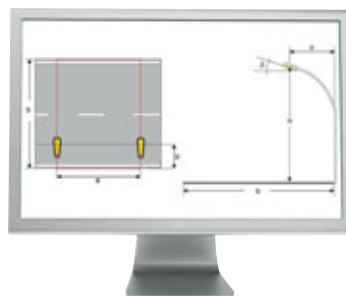
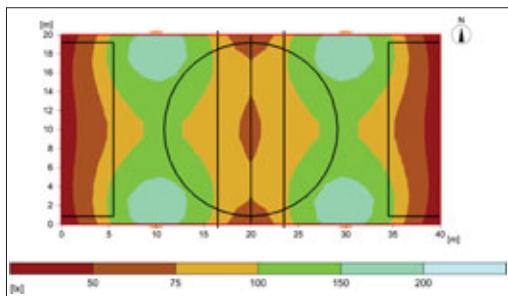
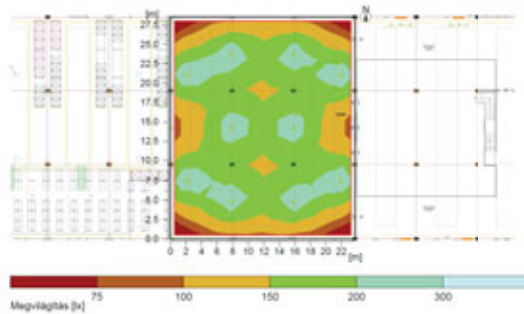
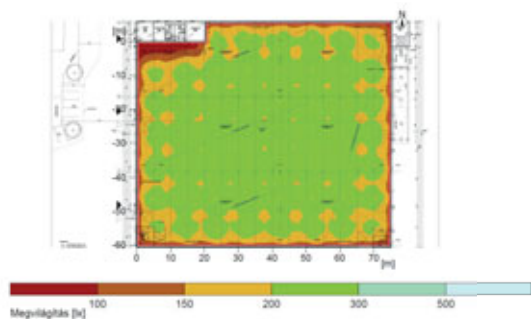




Našim partnerima u radu možemo pomoći predprojektiranjem rasvjete, kako bi Traconova rasvjetna tijela primijenjena u projektima osigurala korisnicima rasvjetu prema propisima. Nakon odgovarajuće razmjene podataka možemo dati ponudu za količinu i razmještaj odabranih rasvjetnih tijela, odnosno možemo preporučiti i drugo rješenje ukoliko to kod realizacije projekta znači odgovarajuću alternativu.

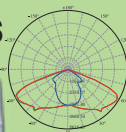
O realiziranim projektima najbolje govore priloženi projektni nacrti i slike.





Radi lakšeg svjetlotehničkog projektiranja u općenito upotrebljavane programe (Dialux, Relux) za naša profesionalna LED rasvjetna tijela mogu se unijeti fotometrijske datoteke u IES formatu preuzetih s naše web stranice.

.ies

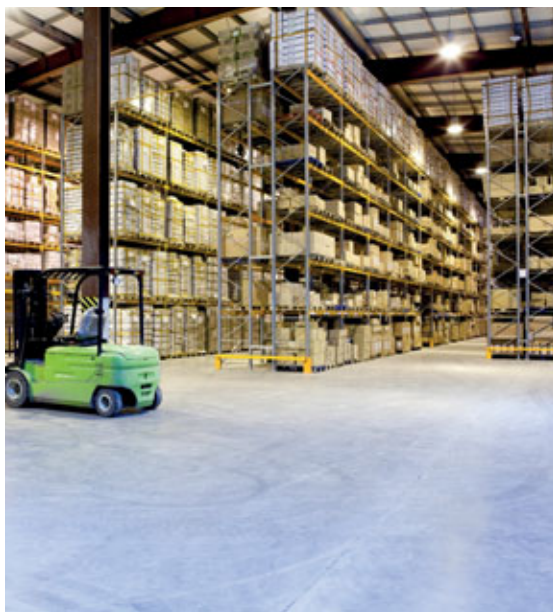


EON-OV I DÉMÁSZ-OV SLUŽBENI DOBAVLJAČ

TRACON je službeni dobavljač automatskih osigurača za EON i Nacionalnu komunalnu mrežu (DÉMÁSZ)!

TRACON
ELECTRIC®





Razvoj LED tehnologije je do danas dostigao takvu razinu da se ranije raširena metalhalogena rasvjeta može zamijeniti rasvjetom bolje učinkovitosti koja je ekonomičnija i lakše se regulira. Ušteda koja se može lako izračunati i duže vrijeme jamstva osiguravaju povrat više uloženi sredstava. LED rasvjetna tijela koja predlažemo za zamjenu metalhalogenih svjetiljki osvjetljavaju jednaku radnu površinu.

Preporučujemo u svijetu najviše prodavana ulična rasvjetna tijela s temperaturom boje 4.500 K, a proizvode kojima se temperatura boje razlikuje, isporučujemo po višoj cijeni. Rasvjetna tijela možemo prema potrebi isporučiti i s inteligentnom regulacijskom pogonskom jedinicom!

Pomoću LED uličnih rasvjetnih tijela može se uštedjeti još više električne energije regulacijom intenziteta rasvjete i isključivanjem nepotrebnih svjetiljki, odnosno uporabom senzora gibanja/prisutnosti.

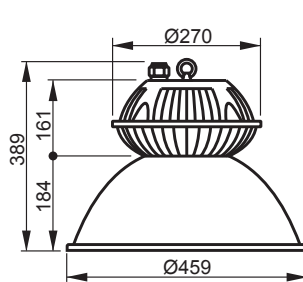
U našoj Web-trgovini možete pronaći detaljne tehničke podatke za sva LED rasvjetna tijela koji sadrže krivulje raspodjele svjetlosti, dimenzije itd.



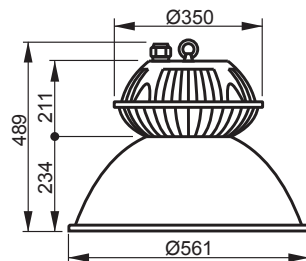
Vanjske LED viseće svjetiljke, LHBP serija



TRACON				Tc [K]	IP..	Ei
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



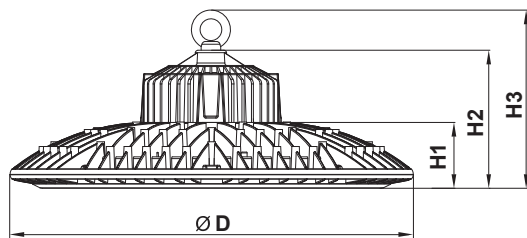
Piktogrami

E1/0

Vanjska LED viseća svjetiljka, LHBU serija

90-265 V AC	50/60 Hz	[h] 50.000		≥ 75	ON-OFF > 30.000			EPISTAR LED			T_a $-20...+50^{\circ}\text{C}$	$\cos \varphi$ $> 0,95$	120°
----------------	----------	---------------	--	-----------	----------------------	--	--	-----------------------	--	--	-----------------------------------	----------------------------	---------------

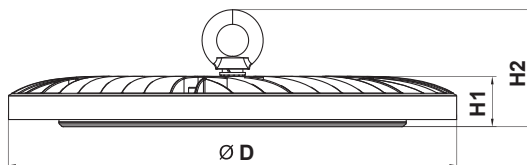
TRACON			[lm]	T_c [K]	IP..	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	IP 65	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	IP 65	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	IP 65	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	IP 65	320	66	132.5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



Vanjska LED viseća svjetiljka, UFO

220-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000	ON-OFF > 30.000				T_a $-20...+50^{\circ}\text{C}$	$\cos \varphi$ $> 0,95$	≥ 75	IP 65
-----------------	----------	---------------	----------------------	--	--	--	-----------------------------------	----------------------------	-----------	--------------

TRACON			[lm]	T_c [K]	$\angle^{\circ}$	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	
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 u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2019. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu
web stranicu!

LED viseća svjetiljka s regulacijom intenziteta svjetlosti

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
----------------	----------	--------	-----------------	-------------------	--	--	--	----------------------	----------------------	----------

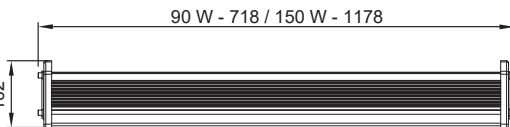
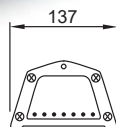
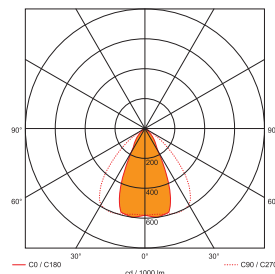
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+



5 YEARS
WARRANTY



LHBH dijagram raspodjele
svjetlosti



Zaštićeno LED industrijsko rasvjetno tijelo za redanje

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

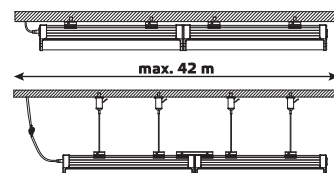
TRACON							
ML0620NW	20 W	2x18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600x73x55	A+
ML1240NW	40 W	2x36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200x73x55	A+
ML1560NW	60 W	2x58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500x73x55	A+
MLC2	—	—	—	—	—	3 x 0.75 mm ² , 2 m	—



MLC2



3 YEARS
WARRANTY

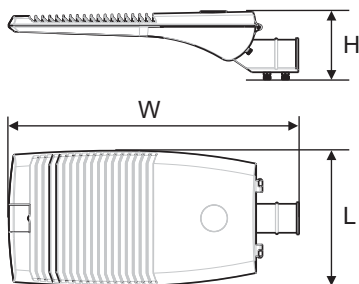


LED ulično rasvjetno tijelo s ravnim staklom, LSJB serija



TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 D × H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	 Ei
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+

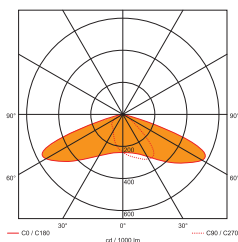
Za zaštitu TTV2+3-10 (F/7) uličnih rasvjetnih tijela od prenapona uslijed udara munje. Proizvodi su prikladni za priključivanje na mrežu u sustavima EON i EMASZ



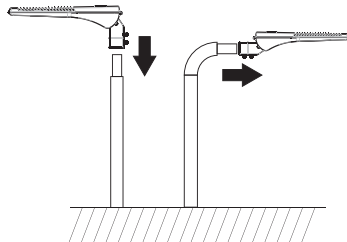
Tracon Budapest d.d. uz stalno praćenje razvoja LED tehnologije znatnu pozornost posvećuje i povratnim informacijama svojih partnera. Na taj način smo razvili novu LSJB seriju proizvoda čiju pouzdanost jamče Mean Well pogonske jedinice i CREE LED čipovi. Rad izvođača u mnogome pomažu kućišta koja se otvaraju bez alata, promjenjivi kut nagiba koji omogućuje montažu na glavu stupa i na držač podjednako, te stakleni osigurač za zaštitu od kratkog spoja. Odgovarajuću kvalitetu rasvjete jamče LED bez odsaja i treperenja, ULOR vrijednost rasvjetnih tijela u skladu s europskim propisima iznosi 0.

Ovo posljednje je izuzetno bitno za borbu protiv svjetlosnog onečišćenja jer rasvjetna tijela svjetlost ne zrače iznad horizontalne ravnine.

LSJB dijagram raspodjele svjetlosti



LSJB ugradbene inačice



LED ulična rasvjetna tijela, LSJA serija

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	RAL 7005
-----------------	----------	--------	--	-----------------	-------------------	--	--	-------------------	------------------------	------------------	------	-------------------------------	----------

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 TT2+3-10 (F/7) uličnih rasvjetnih tijela od prenapona uslijed udara munje.

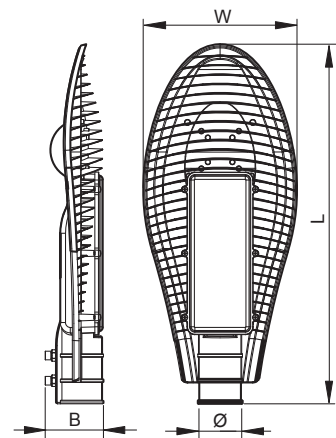


5 YEARS
WARRANTY

IP
65



Proizvodi su prikladni za
priključivanje na mrežu u sustavima EON i EMASZ



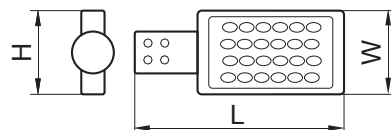
LED ulično rasvjetno tijelo, LSJR serija

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



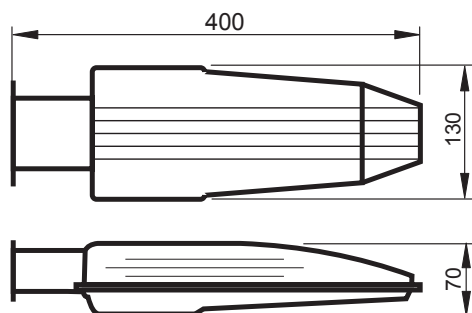
IP
65



LED ulično rasvjetno tijelo, LSJK serija



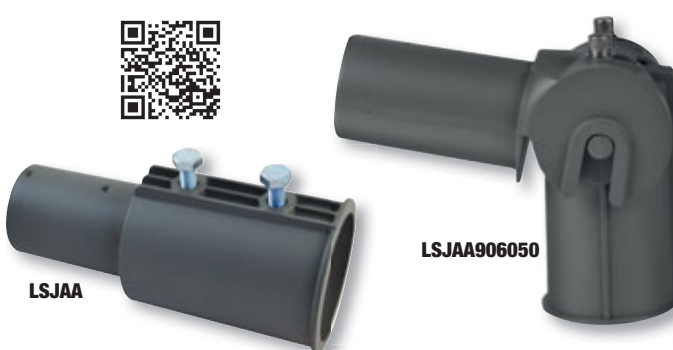
TRACON						
LSJK20W	20 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	A+	



Dodatna oprema

TRACON	
--------	--

LSJKAV	Adapter za LSJK ulična rasvjetna tijela, za vodoravnu cijev, 50 mm
LSJKAF	Adapter za LSJK ulična rasvjetna tijela, za vertikalnu cijev, 50 mm
LSJAA	Stupni adapter za ulična rasvjetna tijela LSJA30/50/60, LSJB30/50/60 i LSJR, 50/63 mm.
LSJAA906050	Promjenjivi adapter za ulična rasvjetna tijela, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Promjenjivi adapter za ulična rasvjetna tijela, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm



LSJA: svjetiljke 30-60W snage izvedene su za stupove 50mm. Uporabom opcionalno naručenog **LSJAA** adaptera svjetiljke se mogu montirati i na stupove 63mm.

Za **LSJA20W** ni jedan adapter ne odgovara.



UČITAJTE ŠIFRU!

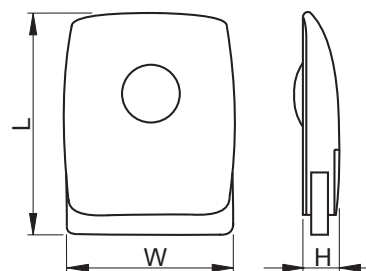
- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Nаша ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2019. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

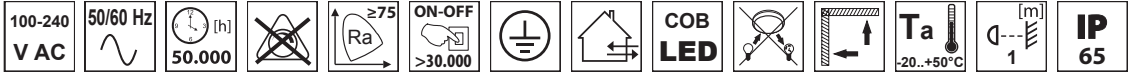
LED reflektori, RSMDB serija



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



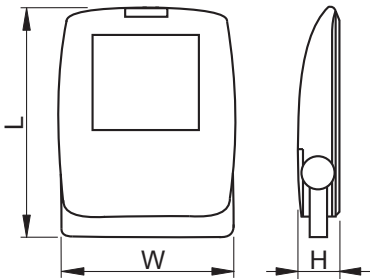
LED reflektori, R-SMDP serija



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

SZ: simetričan

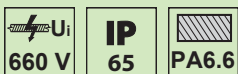


5 YEARS WARRANTY

IP 65



Kabelski nastavak s brtvom



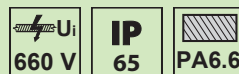
TRACON		
	mm ²	
CST1	3 × 1	PG9
CST25	3 × 2,5	MG20



CST1

M/8

Kutija za kabelski nastavak



TRACON		
	mm ²	
CSTBOX	3 × 1	PG9



M/8

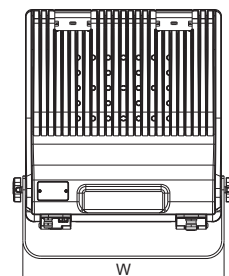
LED reflektor, simetričan, RHIS serija



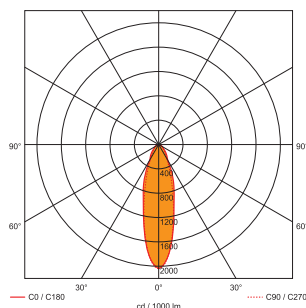
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		[°]	
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		—	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250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



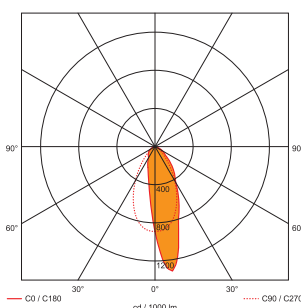
5 YEARS
WARRANTY



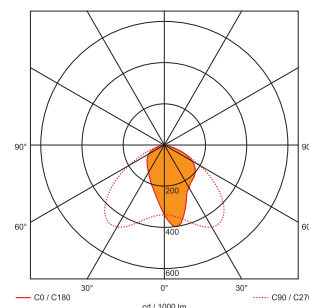
RHIS30 dijagram
raspodjele svjetlosti



RHISA dijagram
raspodjele svjetlosti



RHIS240 dijagram
raspodjele svjetlosti



UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2019. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!



IOS ANDROID

- Web-trgovina i katalog
- Stalne i dnevne akcije
- Mapa za traženje trgovina
- Bar kód i QR kód čitač
- Aktualne informacije
- Mogućnost online plaćanja



LED reflektori, R-SMD serija

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

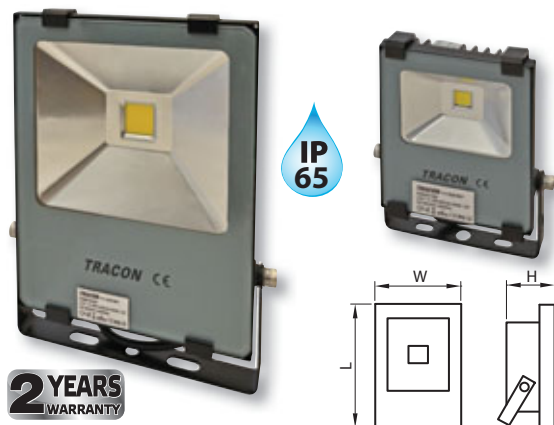
TRACON									
4500 K	4500 K	2700 K		LED	[lm]	[°]	L x W x H (mm)	Ei	
R-SMD-10W	R-SMDM-10W	R-SMD-10WW	10 W	70 W	700 lm	120°	115 x 90 x 86	A	
R-SMD-20W	R-SMDM-20W	R-SMD-20WW	20 W	150 W	1.400 lm	120°	183 x 142 x 102	A	
R-SMD-30W	R-SMDM-30W	R-SMD-30WW	30 W	250 W	2.100 lm	120°	227 x 188 x 128	A	
R-SMD-50W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



LED reflektori, RSMDS serija

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

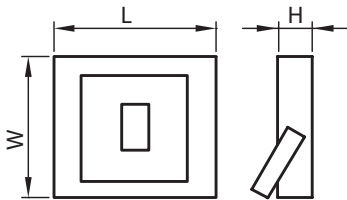
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDS10W	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	120°	165 x 143 x 52	A
RSMDS20W	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	120°	211 x 190 x 62	A
RSMDS30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	120°	238 x 205 x 68	A
RSMDS50W	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	120°	282 x 245 x 72	A



LED reflektori, RSMDE serija

120-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				ON-OFF >15.000	 [m] 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



RSMDE40

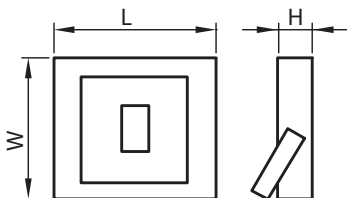


RSMDE10

LED reflektori, RSMDJ serija

120-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]				IP 65	SMD LED	 [m] 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



RSMDJ50

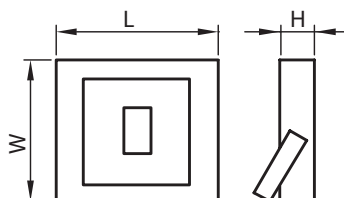
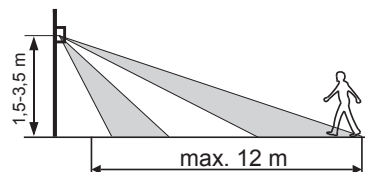


RSMDJ10

LED reflektori, RSMDJM serija

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

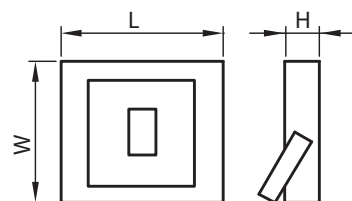
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDJM10	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	185 x 130 x 25	A
RSMDJM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	225 x 190 x 35	A
RSMDJM30	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	255 x 235 x 40	A
RSMDJM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	280 x 270 x 45	A



LED reflektori, RSMDL serija

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

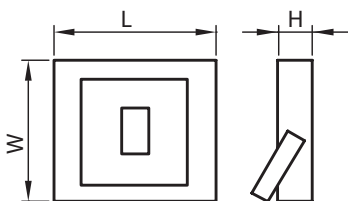
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A



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

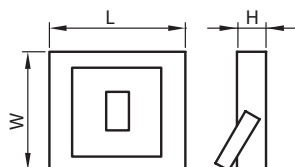
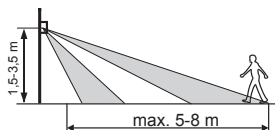


2 YEARS
WARRANTY

LED reflektori, RSMDLM serija



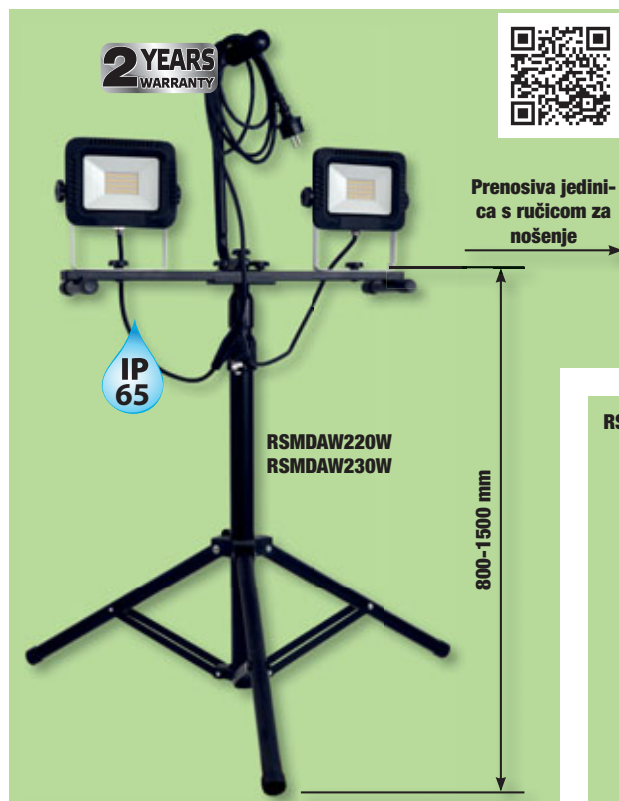
TRACON					L x W x H (mm)	
RSMDLM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDLM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDLM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLFM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDLFM20	20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



2 YEARS
WARRANTY

Prenosivi / montažerski LED reflektori


TRACON								
	[W]	LED	[lm]	[K]	(mm)	[h]	V	
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	2x20 W	2x150 W	2x1.600 lm	4.000 K	800-1500	—	—	A
RSMDAW230W	2x30 W	2x250 W	2x2.400 lm	4.000 K	800-1500	—	—	A
RSMDALV	—	—	—	—	800-1500	—	—	—



Prenosivi LED reflektor - profesionalni



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



Solarni LED reflektor sa senzorom gibanja



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 svjetiljke

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 svjetiljke

TRACON					 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

2 YEARS
WARRANTY

KL600B
2 YEARS
WARRANTY

IP 54


LED naglavne svjetiljke



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


Mehaničarske svjetiljke



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
mehaničarska
svjetiljka



STL-03
mehaničarska svje-
tiljka s metalnim
zaštitnim okvirom



STL-04
mehaničarska svje-
tiljka s plastičnim
zaštitnim okvirom



UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2019. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu
web stranicu!

LED svjetiljke 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**




■ Solarna ćelija
■ Akumulator

BLCE3W



bez baterije!



■ 3×AAA baterije

BLCA3W




■ S akumulatorom

BLCR2W




■ S prednjim i stražnjim svjetlom

Noćno svjetlo

100-240 V AC    **IP 20**

 Piktogrami **E1/0**

TRACON		L × W × H D × H (mm)	 USB
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 gibanja



Sa senzorom gibanja + USB punjenje

Okrugli ugradbeni LED panel



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

Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

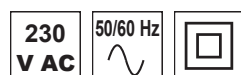


Inverterska dopunska jedinica panik rasvjete za LED panele



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

Pogonska jedinica s regulacijom intenziteta svjetlosti za LED-DL.. panele

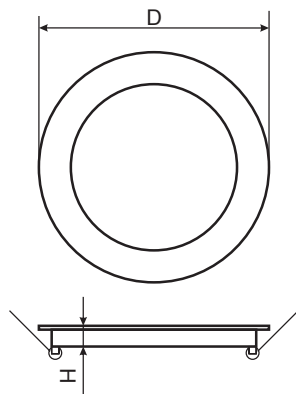


TRACON					
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115×43×25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115×43×25 mm

Okrugli ugradbeni LED panel s ojačanom 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

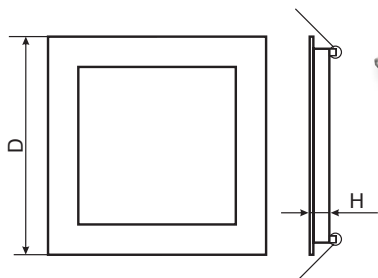
IP
44


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Četvrtasti ugradbeni LED panel

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

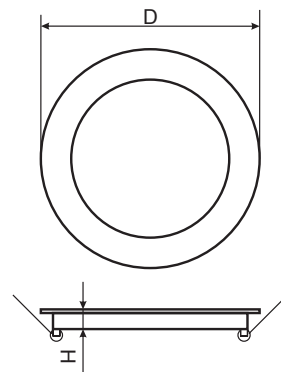
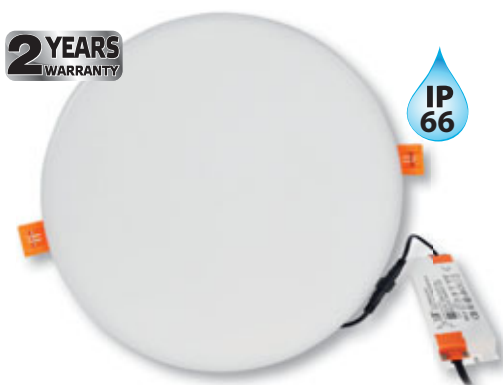

2 YEARS
WARRANTY


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Zaštićena LED ugradbena svjetiljka, okrugla



TRACON						D × H (mm)	Ei
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+

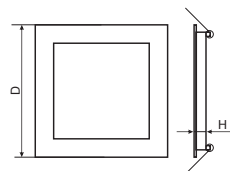


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Zaštićena LED ugradbena svjetiljka, četvrtasta



TRACON						L × W × H (mm)	Ei
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+

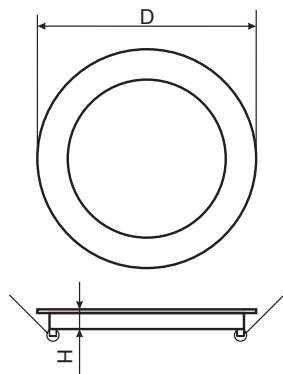


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Kompaktna LED ugradbena svjetiljka

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)	Ei
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+

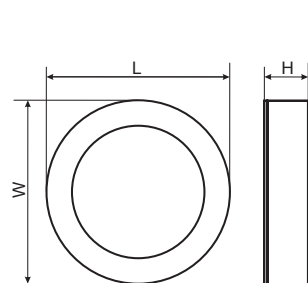
2 YEARS
WARRANTY

Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Okrugli LED panel za ugradnu i nadgradnu montažu

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)	Ei
LEDDLU6NW	6 W	1 x 13 W	300 lm	4.000 K	95 mm	116 x 35	A
LEDDLU6WW	6 W	1 x 13 W	300 lm	2.700 K	95 mm	116 x 35	A
LEDDLU12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	150 mm	167 x 35	A
LEDDLU12WW	12 W	1 x 26 W	800 lm	2.700 K	150 mm	167 x 35	A
LEDDLU18NW	18 W	1 x 26 W	1.260 lm	4.000 K	200 mm	222 x 35	A
LEDDLU18WW	18 W	1 x 26 W	1.260 lm	2.700 K	200 mm	222 x 35	A

2 YEARS
WARRANTY

Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

LED ugradbena svjetiljka s promjenjivom temperaturom boje

												
TRACON												
												
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+				



LED ugradbena svjetiljka s promjenjivom temperaturom boje

230 V AC	50/60 Hz				 50.000 [h]	IP 54	 ON-OFF >30.000	 Ra ≥80		SMD LED	 D 1 [mm]	
TRACON												
 25 W	 2 × 32 W	 2280/2650/2450 lm	 3000/4000/5700 K	 90°	 205 mm	 228 × 98	 A					



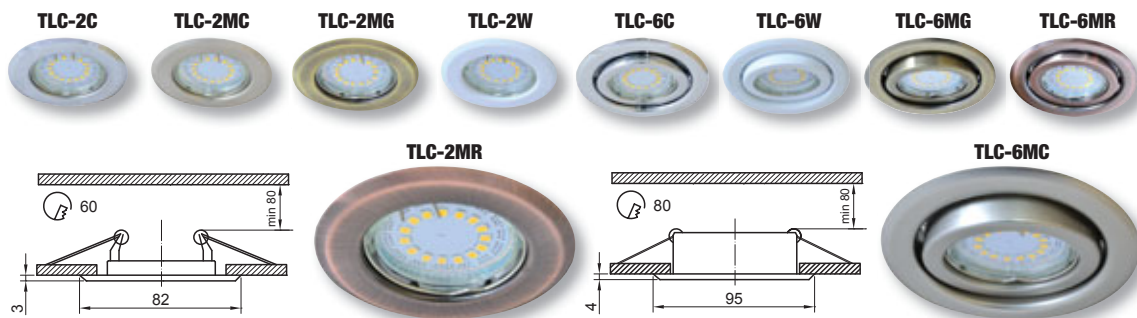
Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Ugradbena rasvjetna tijela za spot izvore svjetlosti



12 V AC/DC	50/60 Hz				IP 20	2 x 0,5mm 12 cm
 G5.3	max. 50 W	Napomena: Za svjetlosne izvore 230 V s podnoškom GU10 treba naručiti i podnožak TAGU-10. Vidi stranicu 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



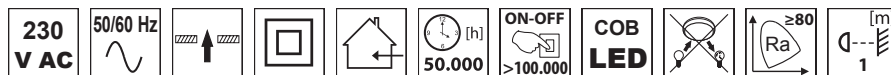
BEŽIČNA ZVONA

TRACON
ELECTRIC®

- optička signalizacija
- regulacija jačine zvuka
- doseg 100 metara
- 10 - 32 melodije
- stupanja zaštite IP44

F/43

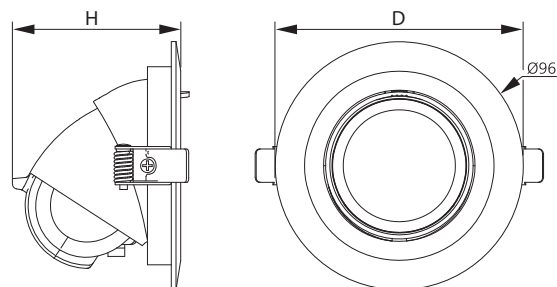


LED ugradbena svjetiljka, okretna


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+

* regulacijom intenziteta (dimmable)

Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.


UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2019. godine.
 Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

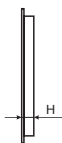
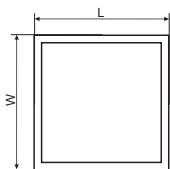
LED paneli



TRACON					L x W x H (mm)	
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 paneli četvrtastog oblika su namijenjeni za rasvjetu javnih prostorija, ureda i radionica sa spuštanim stropom u koji se montiraju podžbukno. Paneli 600 × 600 mm po dimenzijama točno odgovaraju jednom rasteru i mogu nadomjestiti rasvjetna tijela s fluocijevima 4 × 18 W. Paneli 300 × 1200 mm su širine pola i duljine dva rastera, i potpuno se slažu s dimenzijama rasvjetnih tijela s fluocijevima 2 × 36 W. Idealni su za rasvjetu hodnika. Dopoljeni s jedinicom **INV-DL-15** mogu se opcionalno primjenjivati i za panik rasvjetu.

Ovisno o projektu može se opcionalno naručiti i pribor za stropnu ili viseću montažu, kao i izvedbe s različitim tehničkim parametrima (različita snaga, temperatura boje, boja okvira, dimenzija, regulacija intenziteta svjetlosti).



Okvir i zadnja ploča:

Prednja ploča:

Boja okvira panela:

aluminij

polikarbonat

bijela

2 YEARS
WARRANTY

Rasvjetna tijela sadržavaju i pogonske jedinice bez vibracija koje su potrebne radi napajanja iz mreže, kao i LED svjetlosne izvore.



LED paneli



TRACON					L x W x H (mm)	Ei
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

LP6060..S

Rasvjetna tijela sadržavaju i pogonske jedinice bez vibracija koje su potrebne radi napajanja iz mreže, kao i LED svjetlosne izvore.

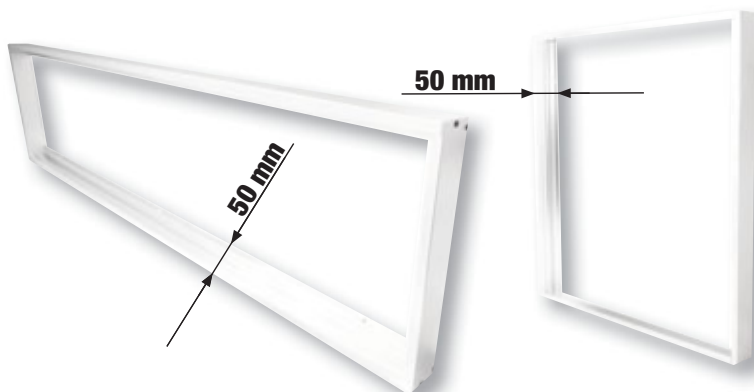
Okvir i zadnja ploča: aluminijski
 Prednja ploča: polikarbonat
 Boja okvira panela: bijela

LED paneli četvrtastog oblika su namijenjeni za rasvjetu javnih prostorija, ureda i radionica sa spuštanim stropom u koji se montiraju podzbočno. Paneli 600 × 600 mm po dimenzijama točno odgovaraju jednom rasteru i mogu nadomjestiti rasvjetna tijela s fluocijevima 4 × 18 W. Paneli 300 × 1200 mm su širine pola i duljine dva rastera, i potpuno se slažu s dimenzijama rasvjetnih tijela s fluocijevima 2 × 36 W. Idealni su za rasvjetu hodnika. Dopunjeni s jedinicom **INV-DL-15** mogu se opcionalno primjenjivati i za panik rasvjetu.

Ovisno o projektu može se opcionalno naručiti i pribor za stropnu ili viseću montažu, kao i izvedbe s različitim tehničkim parametrima (različita snaga, temperatura boje, boja okvira, dimenzija, regulacija intenziteta svjetlosti).

Montažni okvir za LED panele

TRACON		
LP6060K	LP606040NW, LP606040WW, LPE606050NW, LP606040NWS, LP606040WWS, LP606050NWS, LP606050WWS	
LP30120K		LP3012040NW, LP3012040WW, LP3012040NWS, LP3012040WWS



LED paneli se mogu postaviti i nadgradno pomoću montažnog okvira. Između panela i montažne plohe mogu se umetnuti pogonske jedinice max. visine 32 mm.

Materijal okvira: aluminijski, bijele boje



Ovjesni pribor za LED panele

TRACON

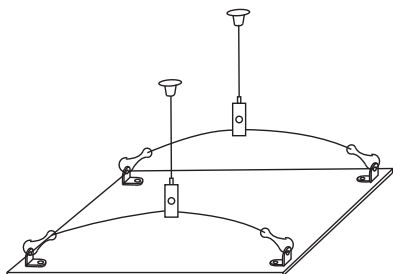
600 x 600


300 x 1.200

LP606040F
LP6060....., LPE6060....., LP6060.....S, LP30120....., LP30120.....S

Duljina mu je 1,5 metar.

U slučaju ekstremno visokog spušenog stropa panel se može spustiti za 1,5 metar i nije potrebna rekonstrukcija cijelog spušenog stropa!



Pogonska jedinica s regulacijom jačine svjetlosti

TRACON			η%	
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 %

Uporabom jedinice za napajanja s regulacijom jačine svjetlosti LED paneli se mogu učiniti upravljivima pomoću odgovarajućih regulacijskih komponenti (Triac, 1-10 V).

2 YEARS
WARRANTY


Svjetlotehničko savjetovanje



Našim partnerima prilikom novih ulaganja i preuređenja nudimo širok izbor svjetlotehničkih proizvoda.

Za odabir odgovarajućih proizvoda zatražite pomoć od naših kolega kako bi za određeno mjesto i funkciju predložili optimalno rješenje.

Kopča za ugradnu montažu LED panela


TRACON

600 x 600

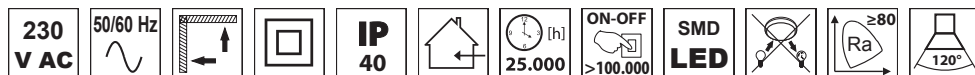

300 x 1.200

LPC

×4

×6

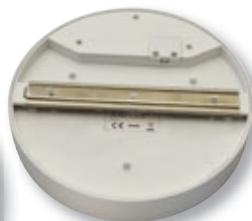
Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, MFDS serija



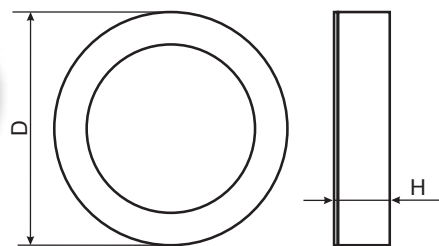
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	A



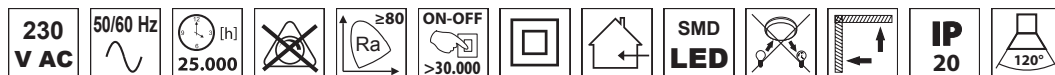
2 YEARS
WARRANTY



Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLF serija



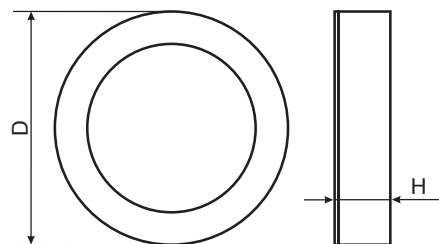
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 37	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 37	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 37	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 37	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000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



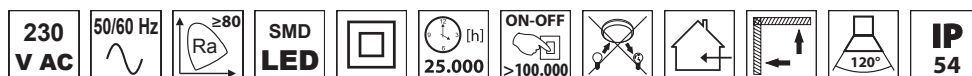
2 YEARS
WARRANTY



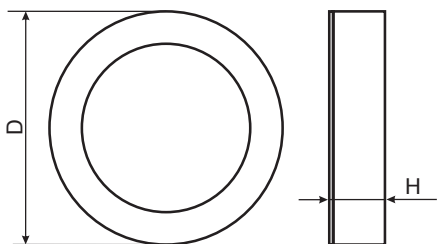
Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, MFU serija



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



2 YEARS
WARRANTY



Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

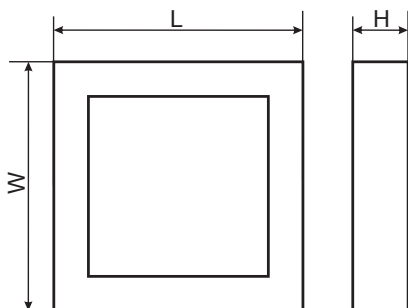


Četvrtasto LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLNF serija



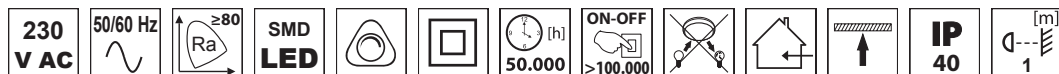
TRACON						
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 295 × 39	A

2 YEARS
WARRANTY



Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

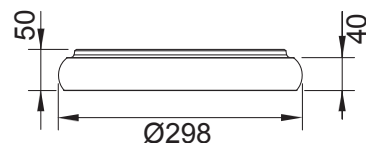
LED rasvjetno tijelo s regulacijom intenziteta svjetlosti



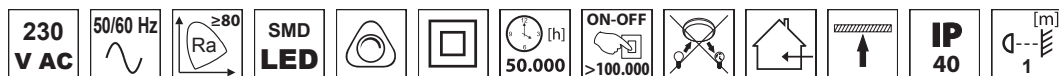
TRACON							
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50	A+



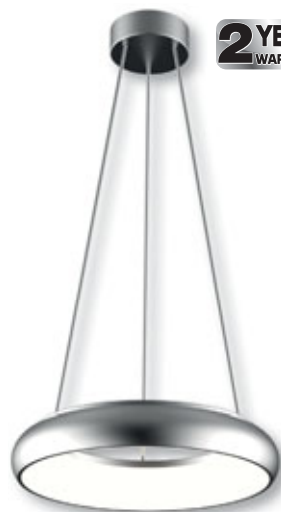
2 YEARS
WARRANTY



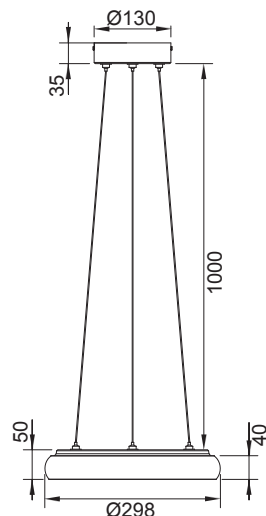
LED rasvjetno tijelo s regulacijom intenziteta svjetlosti, ovješeno



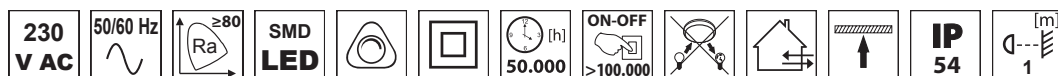
TRACON							
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50 / 1085	A+



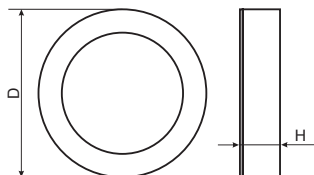
2 YEARS
WARRANTY



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo s regulacijom temperature boje



TRACON							
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	[°]	D × H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1440/1670/1530 lm	3000/4000/5700 K	90°	170 × 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2180/2530/2340 lm	3000/4000/5700 K	90°	213 × 129	A+



LED zidna svjetiljka s regulacijom intenziteta svjetlosti i temperature boje



TRACON						
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	D × H (mm)	
MF124W	24 W	150 W	1.500 lm	3.000-6.500 K	350×116	A



LED zidno rasvjetno tijelo, MF serija (efekt zvjezdanog neba)


TRACON						
MF12NW	12 W	75 W	720 lm	4.000 K	260 × 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1080 lm	4.000 K	330 × 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1440 lm	4.000 K	380 × 110	A


LED zidno rasvjetno tijelo, MFR serija (efekt zvjezdanog neba), upravljivo

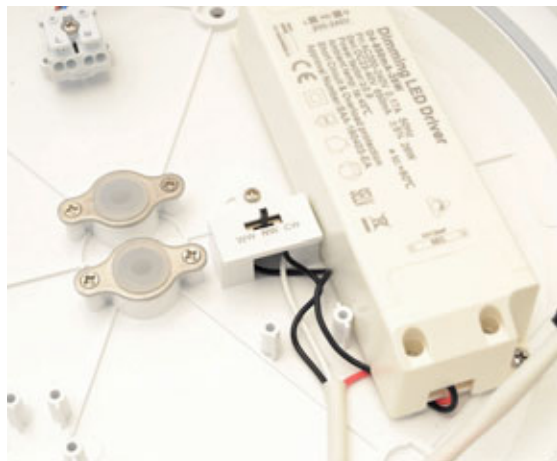

TRACON						
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3000-6500 K	480 × 110	A



LUF0 stropno LED rasvjetno tijelo s regulacijom intenziteta svjetlosti (3000/4000/5700K)



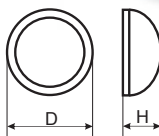
TRACON							
LUF0D12W	12 W	100 W	1110/1220/1190 lm	3000/4000/5700 K	120°	270 × 74	A+
LUF0D18W	18 W	150 W	1750/1870/1782 lm	3000/4000/5700 K	120°	320 × 74	A+
LUF0D25W	25 W	200 W	2450/2600/2500 lm	3000/4000/5700 K	120°	320 × 74	A+



2 YEARS WARRANTY



IP 65



MODULARNI VREMENSKI RELEJI TRACON ELECTRIC®



NAR proizvodi

- vremenski relej s kašnjenjem privlačenja
- vremenski relej s kašnjenjem otpuštanja
- vremenski relej upravljan naponom napajanja
- vremenska sklopka za stubišta
- vremenski relej zvijezda-trokut
- višefunkcijski vremenski relej
- relej za nadzor napona
- impulsni relej

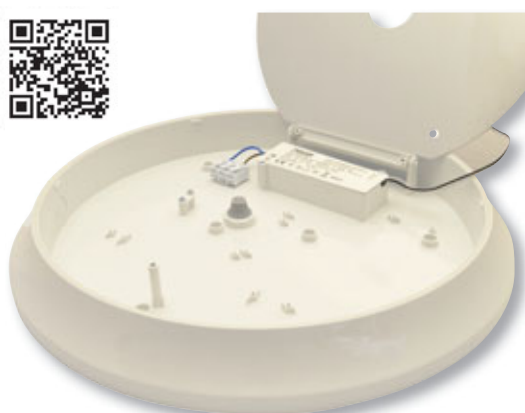
J/10-J/17



LED zidno rasvjetno tijelo, EVA serija

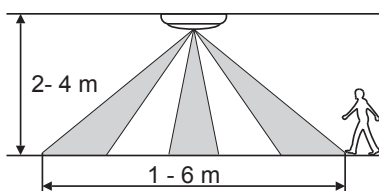


TRACON								
EVA14NW	14 W		72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84	-	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVA28NW	28 W		144×SMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAS14NW	14 W		72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84	-	A
EVAS21NW	21 W		108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAS28NW	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

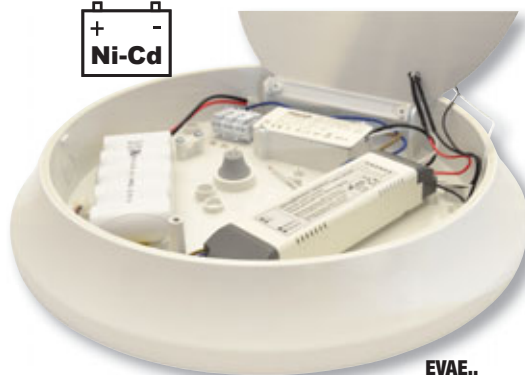


2 YEARS
WARRANTY

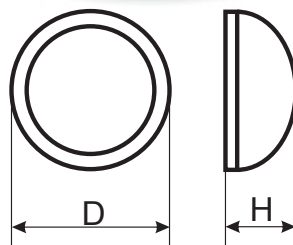
EVA..



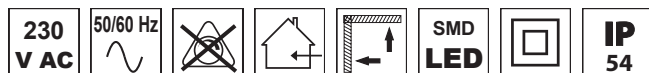
EVAS..



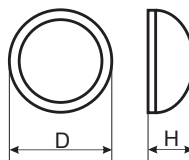
EVAE..



LED zidno rasvjetno tijelo, LFEK serija



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



RELEVANT STANDARD
EN 60598



2 YEARS
WARRANTY



BUDITE SIGURNI!

Širok izbor

Pouzdana kvaliteta

Mogućnost automatskog ponovnog
uključenja

TRACON
ELECTRIC®

F/35



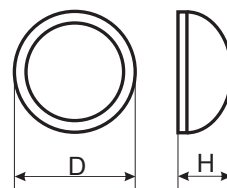
TRACON
ELECTRIC®

E1/43

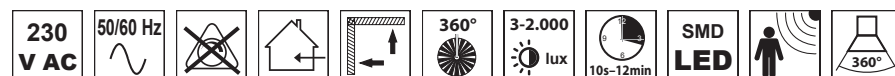
LED zidno rasvjetno tijelo, MF serija



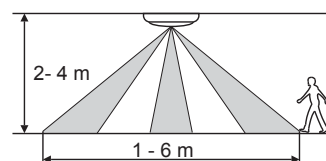
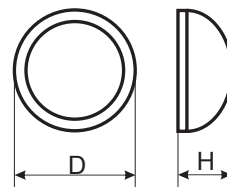
TRACON					D × H (mm)	IP..	Tc [K]	Ei
MF04	16 W	150 W	1.285 lm	96×SMD5028	Ø 296×75	IP 54	4.000 K	A
MF05	10 W	100 W	800 lm	24×SMD5028	Ø 275×117	IP 20	4.000 K	A



LED zidno rasvjetno tijelo, MFM serija (sa senzorom gibanja)



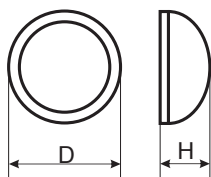
TRACON					D × H (mm)	IP..	Ei
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	Ø 270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81×SMD5028	Ø 300×112	IP 44	A
MFM04	–	16 W	1.285 lm	96×SMD5028	Ø 296×75	IP 54	A



Okruglo zidno rasvjetno tijelo, TLKV serija



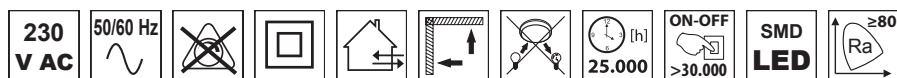
TRACON				D x H (mm)		
TLKVL-E27		E27	max. 60 W	Opalna	Ø 270 x 100	A++, A+, A, B, C, D, E
TLKV-E27		E27	max. 60 W	Prozirna	Ø 270 x 100	A++, A+, A, B, C, D, E



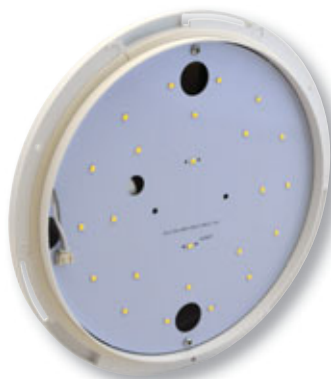
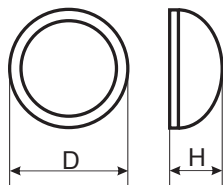
TLKVL-E27

TLKV-E27

LED zidno rasvjetno tijelo, TLKVLED serija



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

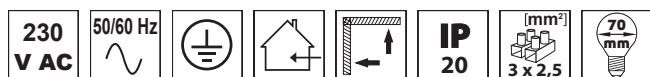


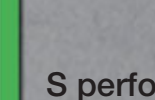
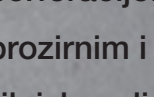
UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2019. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu
web stranicu!

Staklene zidne i stropne svjetiljke (UFO svjetiljke)



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

INSTALACIJSKE KUTIJE

- S perforacijom za kableske uvodnice
- S prozirnim i sivim poklopcem
- Velik izbor dimenzija
- S plastičnim vijcima

TRACON
ELECTRIC®

M/13



LED brodska svjetiljka, plastično kućište



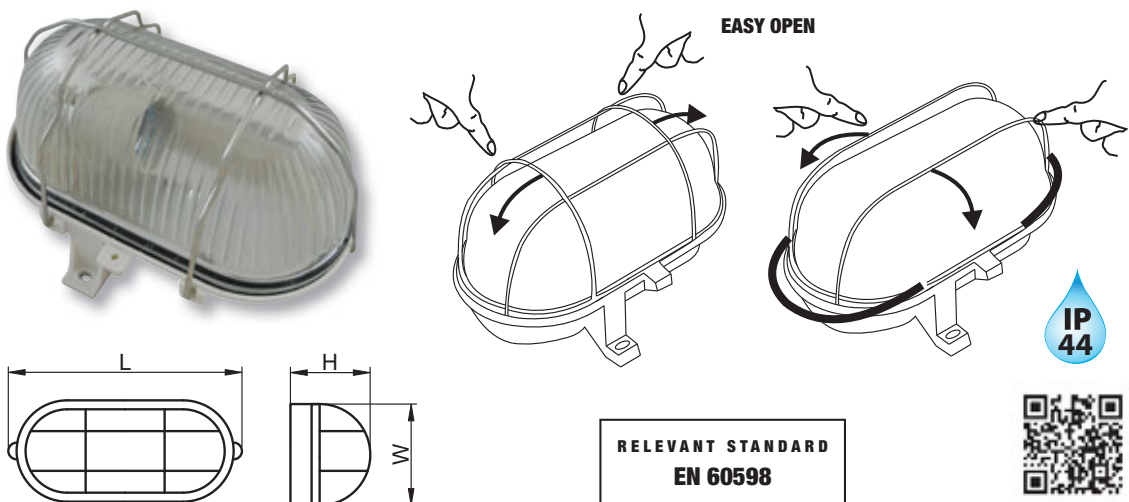
TRACON						
	W	W	lm	T _c [K]	L × W × H D × H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 × 116 × 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 × 142 × 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 × 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 × 80	A
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 × 100 × 58	A
LHLM0S15NW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



Zaštićena zidna svjetiljka na ručno otvaranje ("brodska svjetiljka")



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

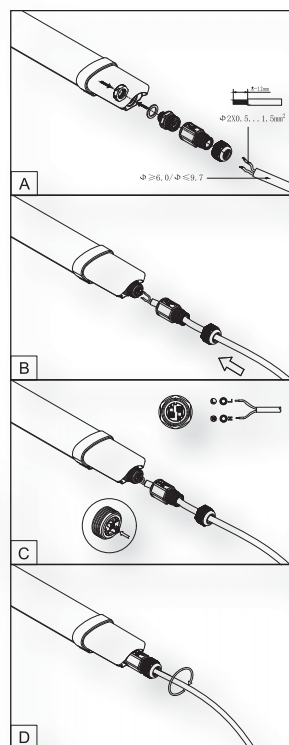
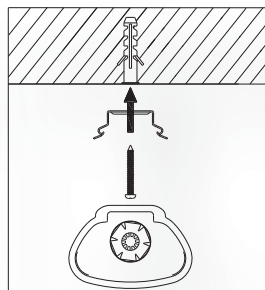
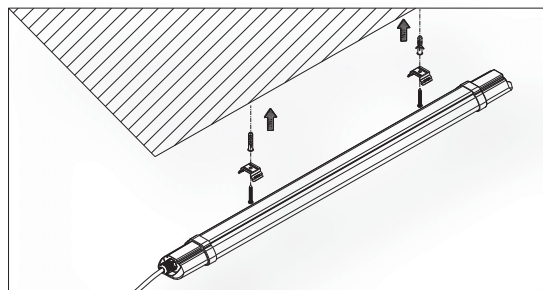


Zaštićena LED industrijska rasvjetna tijela


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 nije za redanje!

2 YEARS
WARRANTY

 IP
65

UČITAJTE ŠIFRU!

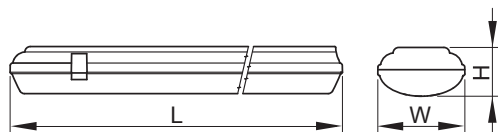
- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2019. godine.
 Za aktualne informacije posjetite našu
 web stranicu!

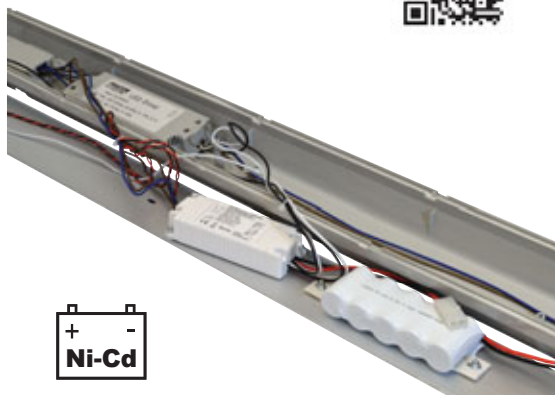
Zaštićeno LED industrijsko rasvjetno tijelo

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

TRACON						L x W x H (mm)		EI
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

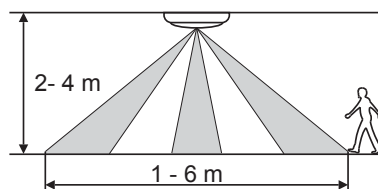


2 YEARS
WARRANTY



Ni-Cd

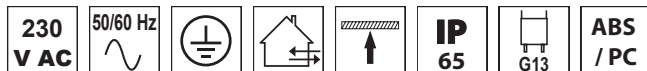
IP
65



TRACON
ELECTRIC®

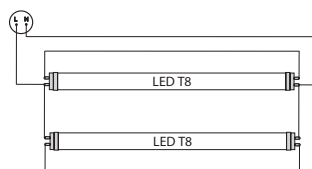
E1/49

Zaštićeno rasvjetno tijelo za LED svjetlosne cijevi

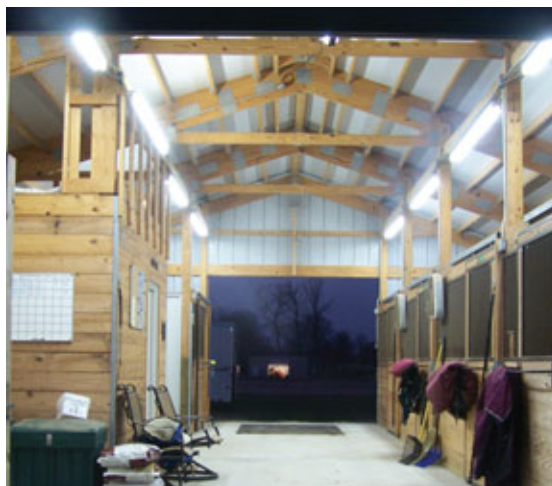
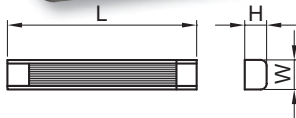


TRACON				L x W x H (mm)	
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200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

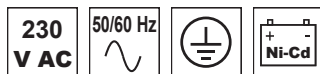
Rasvjetna tijela su ožičena za LED cijevi s jednostranim napajanjem (LED-T8..., LT8G...), za dvostrano napajanje cijevi potrebno je promijeniti ožičenje na osnovu uputa o uporabi!



2 YEARS
WARRANTY



Inverterska dopunska jedinica za panik rasvjetu



TRACON			 [h]		
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	LED paneli do 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	LED paneli do 50 W: vidi E1/33-34 stranicu		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



Ugradnjom inverterskih dopunskih jedinica (pretvarača) u rasvjetna tijela s fluocijevi u slučaju nestanka napona napajanja ona mogu raditi kao panik rasvjeta.

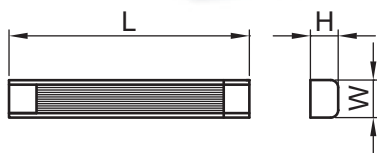
Jedinice se sastoje od dva dijela. Inverter omogućuje rad svjetlosnog izvora dok postoji napon napajanja, a u slučaju nestanka napona svjetlosni izvor automatski preispaja na akumulator koji se nalazi u njemu.

Zaščičena rasvjetna tijela za fluocijevi



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



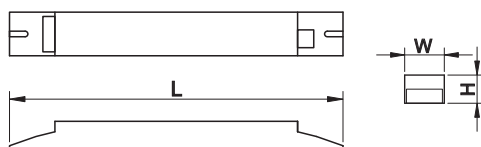
TLFV-BKZ



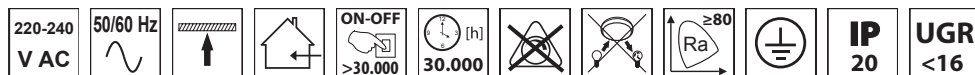
Elektroničke predspojne naprave za rasvjetna tijela s fluocijevi T8



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



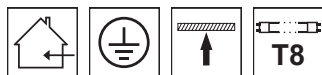
LED svjetiljka za rasvjetu ploča u učionicama, asimetrična



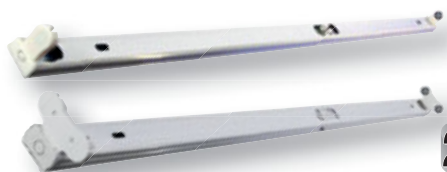
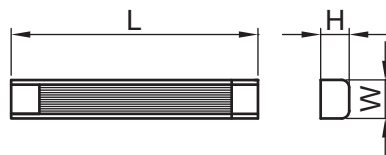
TRACON							
LTV45W	45 W	1×58 W	3600 lm	5000 K	110°	1500×100×113	A+


2 YEARS
WARRANTY

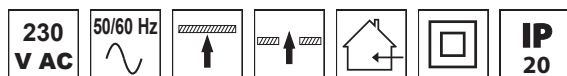

Otvorena svjetiljka za T8 LED svjetlosne cijevi



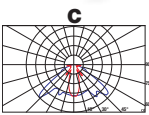
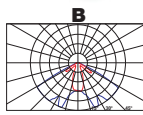
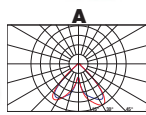
TRACON				
ELV109	1×9 W	600 mm	610×34×44,5	A, A+, A++
ELV209	2×9 W	600 mm	617×72×51	A, A+, A++
ELV118	1×18 W	1200 mm	1220×34×44,5	A, A+, A++
ELV218	2×18 W	1200 mm	1227×72×51	A, A+, A++


2 YEARS
WARRANTY


LED panik svjetiljka, s promjenjivom lećom



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



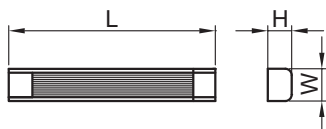
Rasvjetno tijelo za panik rasvjetu



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



Set matrica je u kompletu!



TLBV-18..

TLBVLED30NM



U slučaju pogonskih smetnji u radu električne mreže rasvjetu prometnica osiguravaju rasvjetna tijela za panik rasvjetu. Rasvjetna tijela **za stalni pogon (M)** nakon kratkog vremena preklapanja ostaju i dalje spremna za rad, a **za nestalni pogon (NM)** uključuju se po prekidu vanjskog električnog napajanja.

Vrijeme preklapanja/uklapanja kraće je od 1 sekunde.

Dopunski dijelovi

TRACON	
TLBV-18-KJ	Pločica za označavanje izlaza za stropnu montažu rasvjetnih tijela TLBV-18..., strelica «U STRANU»
TLBV-18-KL	Pločica za označavanje izlaza za stropnu montažu rasvjetnih tijela TLBV-18..., strelica «PREMA DOLJE»
TLBVLED30NM-K	Okrvir za podžbuknu montažu TLBVLED30NM svjetiljki
TLBVLED30NM-KJ	Pločica za označavanje izlaza za stropnu montažu TLBVLED30NM svjetiljki, promjenjiva strelica

Set matrica je u kompletu!



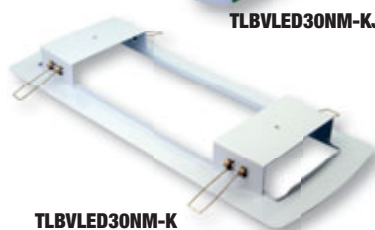
TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K

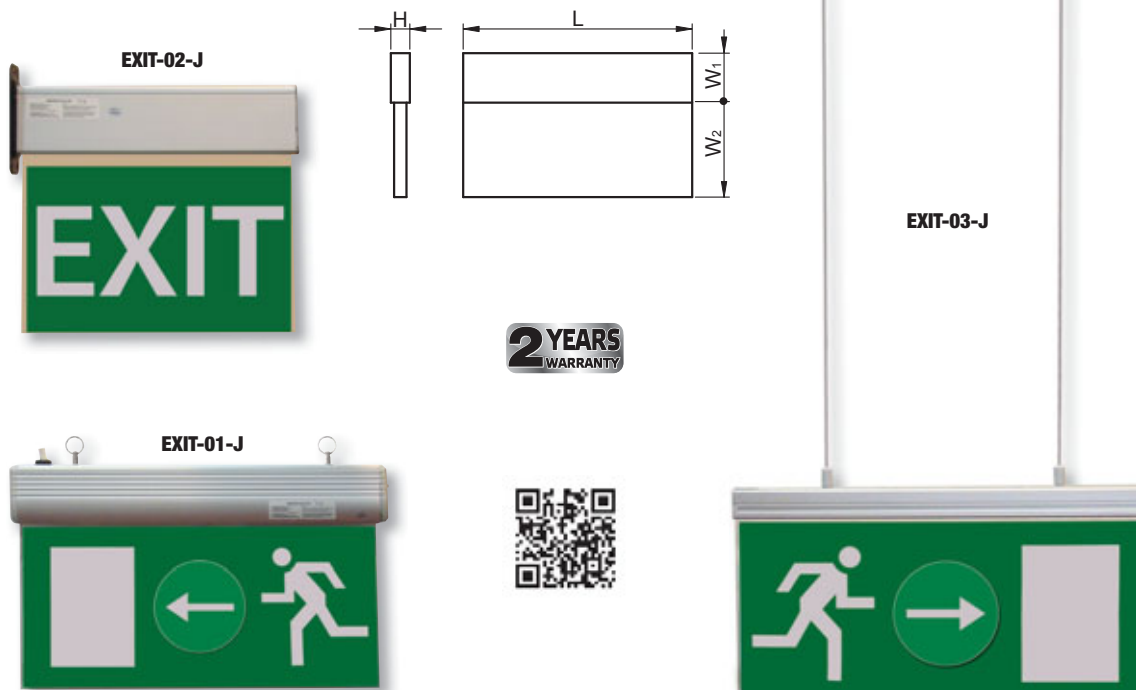
LED rasvjetna tijela za označavanje izlaza



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

Rasvjetna tijela za stalni pogon (M) nakon kratkog vremena preklapanja ostaju i dalje spremna za rad

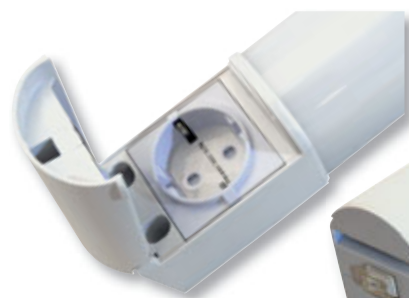
Set matrica je u kompletu!



Zaštićene LED svjetiljke za namještaj, 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



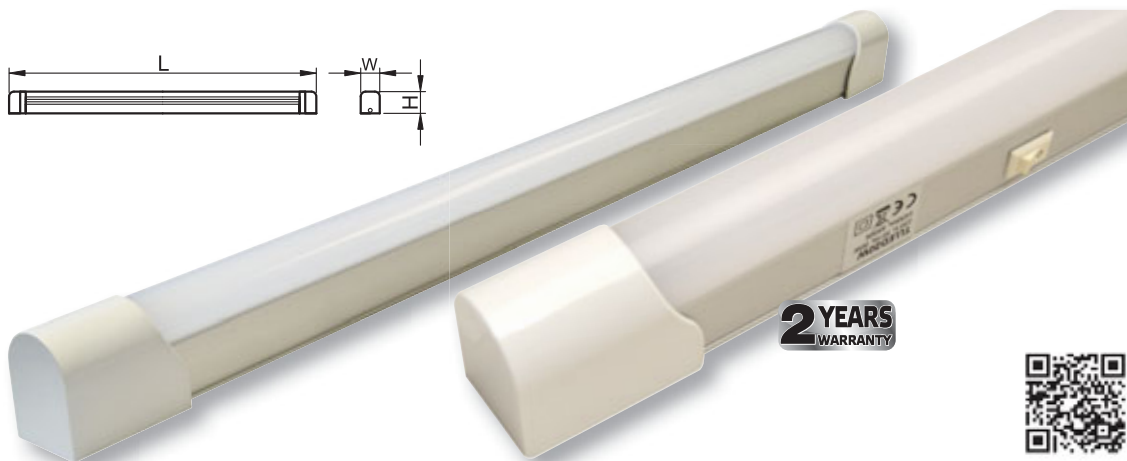
2 YEARS
WARRANTY



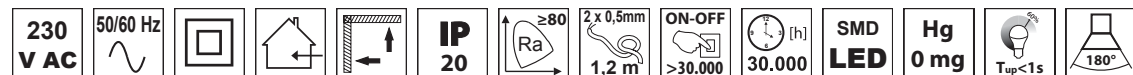
LED svjetiljke za namještaj, TLLED serija



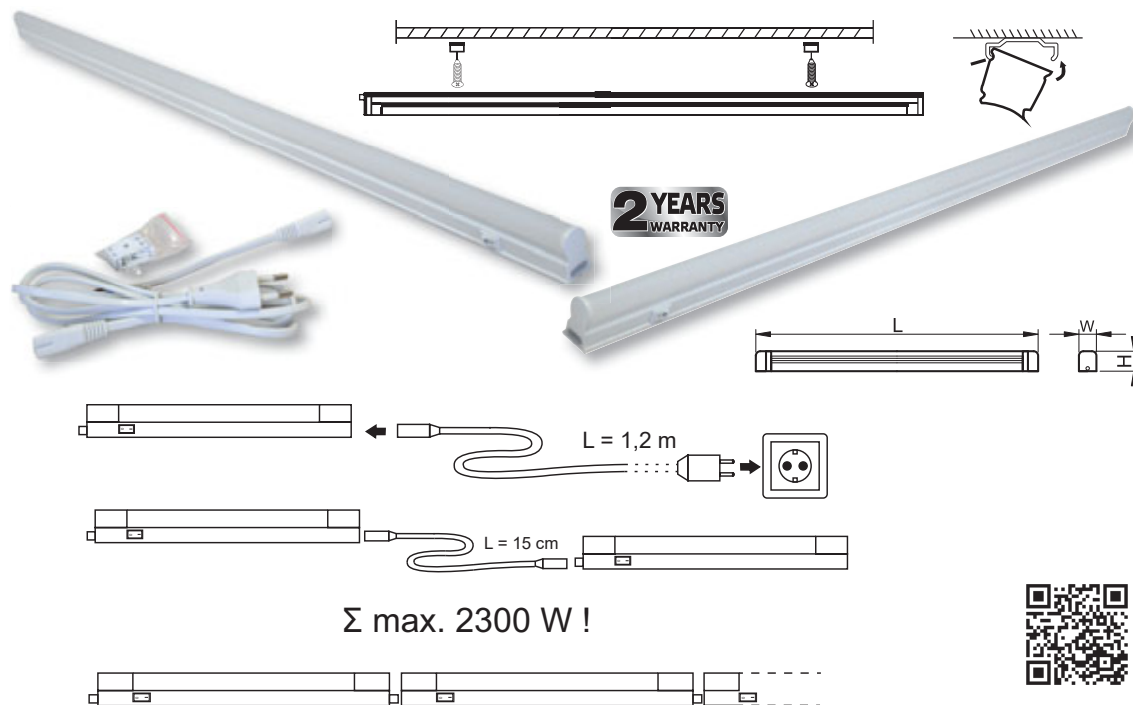
TRACON							
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605×30×43	120°	A+
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225×30×43	120°	A+
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525×30×43	120°	A+



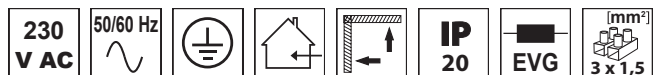
LED svjetiljke za namještaj, plastično kućište



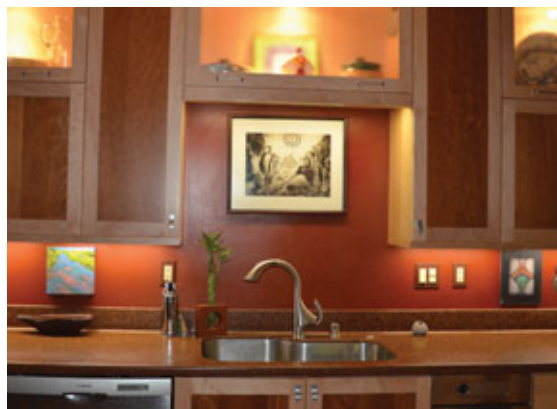
TRACON					L x W x H (mm)	xSMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300x22x35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300x22x35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600x22x35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600x22x35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900x22x35	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	900x22x35	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.600 lm	3.000 K	1200x22x35	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.500 K	1200x22x35	100	A



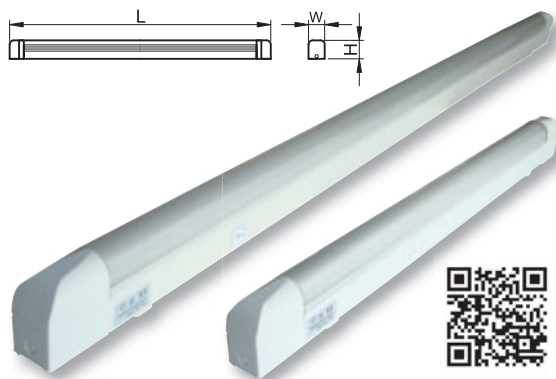
Svjetiljke za namještaj s fluocijevi



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



Uz rasvjetno tijelo pripada i fluorescentna cijev.



LED svjetiljka iznad ogledala

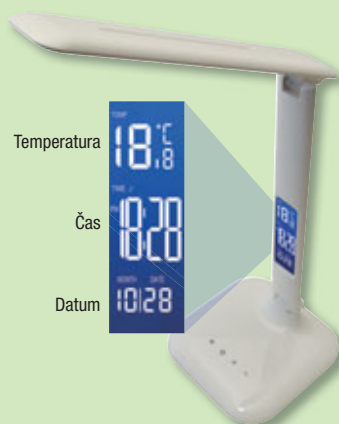


TRACON					L x W x H (mm)	Ei
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400x121x42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600x121x42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	900x121x42	A

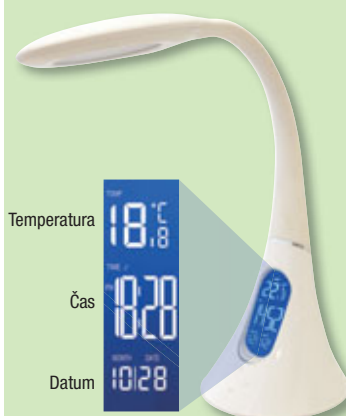
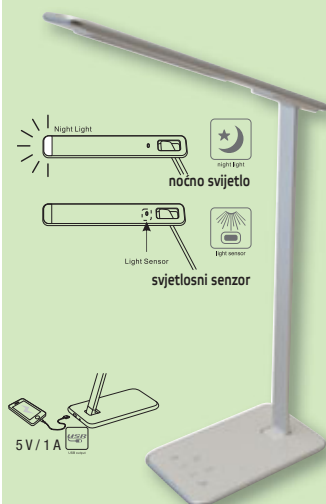


LED stolne svjetiljke

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 svjetiljke

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 %

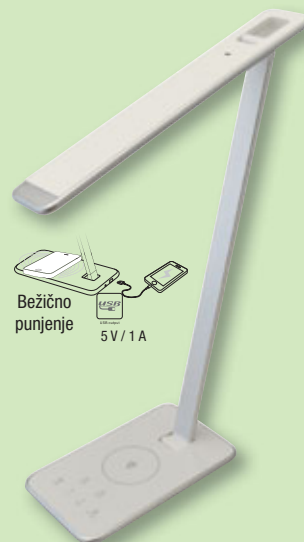
LALUSBM10W



LALSLIM4W



LALWCH10W



LALBFLEX6W



LALCM8W



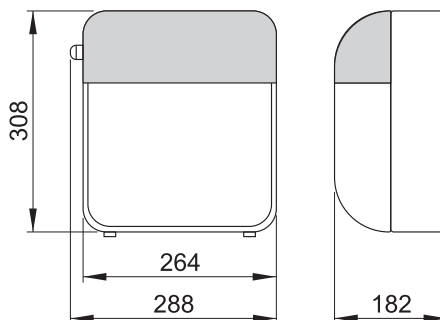
LED zidno rasvjetno tijelo, LFK serija



TRACON					L x W x H (mm)	Ei
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

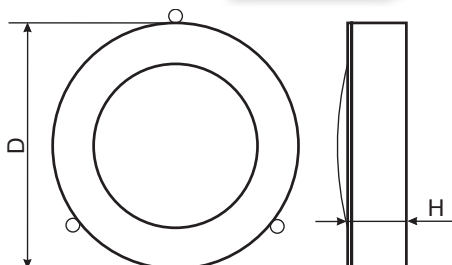
LED zidno rasvjetno tijelo, LFK serija



TRACON					D x H (mm)	Ei
LFV40NW	40 W	200 W	3.000 lm	4.000 K	276x86	A
LFV60NW	60 W	300 W	4.200 lm	4.000 K	320x89	A



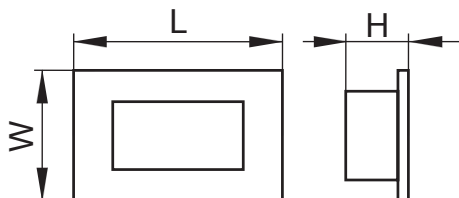
2 YEARS WARRANTY



LED rasvjetna tijela za ugradnju u stube, 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

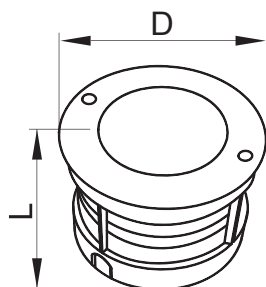
IP 54

RELEVANT STANDARD
EN 60598


LED rasvjetna tijela za ugradnju u tlo



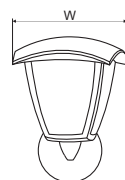
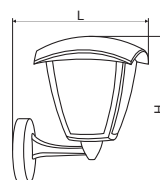
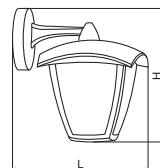
TRACON				Tc [K]	D x L (mm)	
LGL3W	3 W	210 lm		4.500 K	100x100	A
LGL7W	7 W	490 lm		4.500 K	160x110	A
LGL12W	12 W	840 lm		4.500 K	210x115	A
LGL18W	18 W	1260 lm		4.500 K	260x125	A


IP 65

2 YEARS
WARRANTY

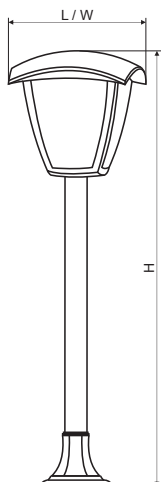

Vanjska LED zidna rasvjetna tijela


TRACON					L x W x H (mm)	Ei
GARD7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232×165×192	A
GARD7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232×165×192	A
GARH7W	7 W	50 W	290lm	4.000 K	165×165×810	A

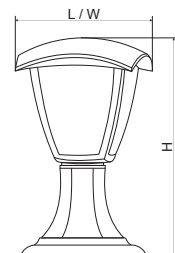
2 YEARS
WARRANTY

Vanjske LED stojeće svjetiljke

2 YEARS
WARRANTY


TRACON					L x W x H (mm)	Ei
GARST7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165×1100	A
GARP7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165×280	A



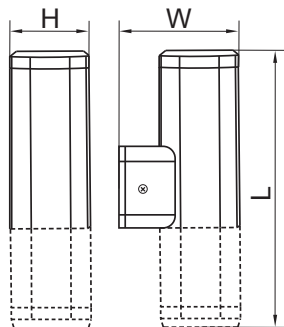
IP 54



Vanjska LED zidna rasvjetna tijela, 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
-----------------	----------	---------------	-------------------	-----------------	--	--	--	------------	-----	--	-----	----------

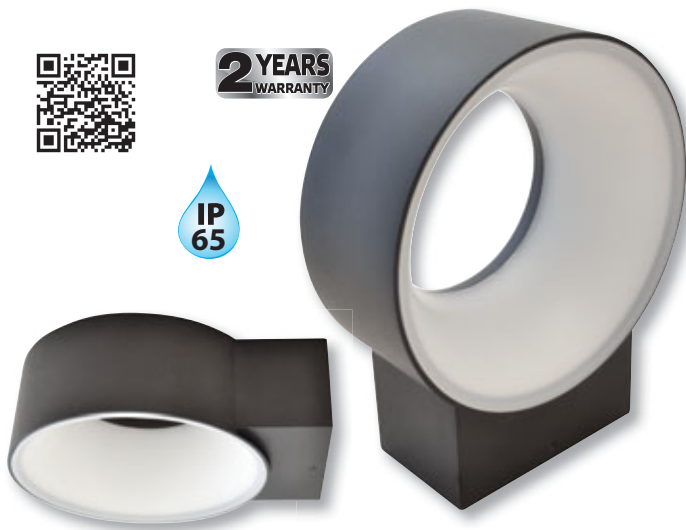
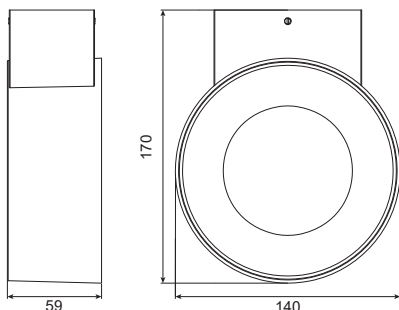
TRACON	[W]		[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157x106x130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238x106x130	A

2 YEARS
WARRANTY

Vanjska LED zidna rasvjetna tijela, GL00 serija

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

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

2 YEARS
WARRANTYTRACON
ELECTRIC®

E1/63

Infracrveni senzori gibanja

230
V AC

50/60 Hz



Piktogrami

E1/0

TRACON				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

Nazivna priključena snaga

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

Nazivna priključena snaga

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 (PIR) senzori gibanja detektiraju pomak topline koju predmeti zrače, i u slučaju pomaka odgovarajuće veličine uključuju relej ugrađen u senzore.

Zbog toga senzor mora „vidjeti” objekt koji se pomiče, bez toga nema detekcije, ni uklapanja. Osjetljivost je uvijek veća pri poprečnom gibanju, a manja pri približavanju, zato senzore opremljene s jednim osjetilom valja instalirati paralelno s očekivanim smjerom gibanja. **Osjetljivost infracrvenih senzora gibanja se ne može mijenjati!**

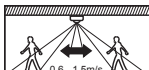




Radarski (mikrovalni) senzori gibanja

230
V AC

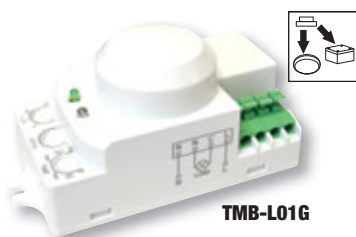
50/60 Hz



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

Nazivna priključena snaga

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



TMB-L01G



TMB-L01D



TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-152R



TMB-054R



TMB-061R



TMB-ME51

Senzori gibanja s mikrovalnom tehnologijom detektiraju od-bijanje radarskog signala koji oni emitiraju i uključuju izlazni relej ukoliko se odbijeni signal promijeni uslijed gibanja živog bića ili nekog predmeta. Prednost ove tehnologije je da „vidi” i kroz tanke, nemetalne predmete (npr. staklo, plastiku, gips-karton) i senzori se mogu instalirati skriveno u rasvjetna tijela, plastične kutije, ili iza stakla. Zbog toga njihovu osjetljivost valja postaviti veoma precizno!

Senzor prisutnosti

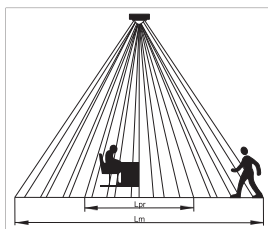


TRACON				IP..	L x W x H (mm)
PRS46B	360°	3-2000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102x102x58

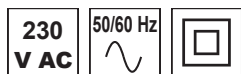
Nazivna priključena snaga

TRACON	PRS46B
	1.200 W
	1.000 W
	300 W
	300 W
	2,2 - 6 m
	< 20 m

Detektira i najmanje pomake tijela. Namijenjen je za upravljanje rasvjetom u prostorijama u kojima se ljudi dulje vremena statično zadržavaju (WC, uredi).



Sklopke za sumrak



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

Nazivna priključena snaga

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

Sve sklopke za sumrak nakon prvog uključjenja napona napajanja izvode samotestiranje koje se sastoji od jednog uklapanja i jednog isklapanja. Nakon samotestiranja normalan pogonski rad počinje s postavljenim kašnjenjem od 15 s do 1 minute.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110

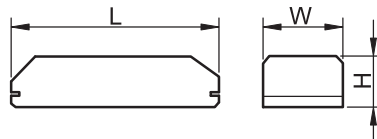


Zaštićene ELG LED pogonske jedinice s metalnim kućištem



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 %	219×63×35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219×63×35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244×71×37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244×71×37,5

5 YEARS WARRANTY



ELG-150..

ELG-200..

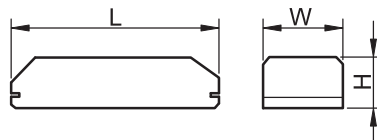


Zaštićene HLG LED pogonske jedinice s metalnim kućištem



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 %	228×68×38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251×68×38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251×68×38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252×90×43,8
HLG-320H-24A	320 W	21-26 VDC	1,65 A	6,7-13,3 A	94,5 %	252×90×43,8

7 YEARS WARRANTY



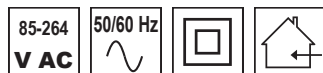
HLG-150H..



HLG-240H..



Utične jedinice za napajanje



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

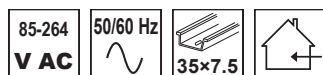

3 YEARS
WARRANTY


SGA60E12-P1J



GST..

Jedinice za napajanje postavljive na nosače



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..



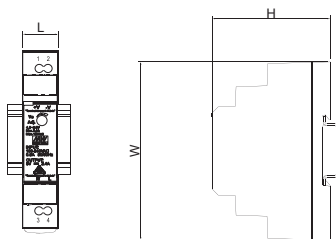
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..


3 YEARS
WARRANTY


NDR-120..



NDR-240-24

LED pogonske jedinice s metalnim kućištem

85-264
V AC

50/60 Hz



Piktogrami

E1/0

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

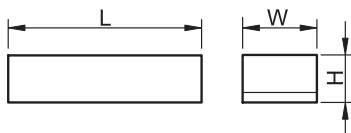
RS..



LRS..

3 YEARS
WARRANTY

RSP..



LED vrpce



E2/14

Zaštićene LED pogonske jedinice s plastičnim kućištem



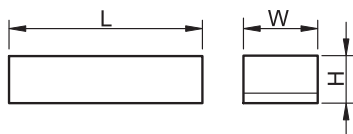
TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140x30x22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140x30x22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118x35x26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118x35x26
LPV-35-12	36 W	90-264 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..

SIGURNI KONTAKTI ZA SVAKU PRIMJENU!

Prijenosna izvedba i za površinsku montažu

Mogućnost zamjena faza

S blokadom

TRACON
ELECTRIC®

G/16



Moduli za regulaciju intenziteta svjetlosti, ugrađivi u montažne kutije

Upravljanje dimiranim izvorima svjetlosti, svjetilkama i LED vrpcama s jednog tipkala može se jednostavno riješiti pomoću regulacijskih modula. Moduli se ugrađuju u montažnu kutiju iza tipkala. Uključivanje-isključivanje se izvodi kratkim pritiskom na tipkalo, a regulacija se postiže duljinom, neprekidnim pritiskom. Regulacija resvjeta u hodnicima rješava se s jednog mjesta paralelnim povezivanjem tipkala! Pri uporabi svjetlećih tipkala neželjene struje curenja mogu se izbjeći primjenom ACDM003 kompenzatora.

Upravljač namijenjen za LED vrpce može regulirati isključivo jednoboje vrpce za 12-48 VDC. Produljenje vrpce kojima želimo grupno upravljati postiže se pomoću pojačavača signala.

TRACON			Broj tipkala	Ta	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Trijak LED	∞ (nesvjetleće)	0 °C ... +40 °C	45×45×12
REPLELE1	350 W	Trijak LED	∞ (3 kom svjetlećih)	0 °C ... +40 °C	45×45×12
REPLALE2	8 A	Jednobojna LED vrpca	∞ (nesvjetleće)	0 °C ... +40 °C	46×46×24
AMPLALE2	8 A	Jednobojna LED vrpca	–	0 °C ... +40 °C	45×42×12



REPLELE0



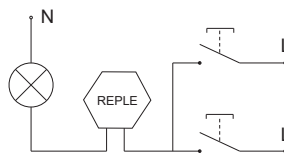
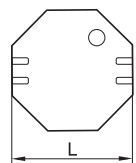
REPLELE1



REPLALE2



AMPLALE2



Bežične upravljačke jedinice za rasvjetne strujne krugove

Sustav se sastoji od jedne prijamne jedinice i jedne ili više odašiljačkih jedinica. Odašiljačka jedinica može biti modul ugradiv iza senzora gibanja ili tipkala. Signal odašiljačke jedinice do prijarnika stiže radijskom frekvencijom (868,4MHz) koji rasvjetnim tijelima upravlja u relejnom ili vremenskom modu.

TRACON		Vrsta upravljača	Značajke	Ta	L x W x H (mm)
DMSENR01	–	Senzor gibanja (s baterijom)	3-100 lx, 360°	-10 °C ... +40 °C	80×80×45
DMSENR03	–	Senzor gibanja (s baterijom)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82×104×72
EMMIN001	–	Odašiljački modul	–	0 °C ... +55 °C	55×53×34
MIPLAR01	400 W	Prijamna jedinica	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45×40×13



DMSENR01



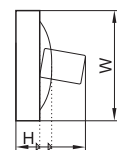
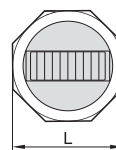
DMSENR03



EMMIN001



MIPLAR01



Moduli za regulaciju intenziteta svjetlosti, za profilne DIN nosače

Ovi moduli su oblikovani za ugradnju u razdjelnike. Upravljaју se također tipkalima, a zbog veće fizičke dimenzije moguća je i veća opteretivost.

TRACON			Broj tipkala	Ta 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	Trijak LED	∞ (3 kom svjetlećih)	0 °C ... +40 °C	90×60×17,5
REEL5LE3	1000 W	Trijak/0-10V LED	∞ (nesvjetleće)	0 °C ... +40 °C	90×61×87,5
REEL2LE2	20 A	Jednoboјna LED vrpca	∞ (nesvjetleće)	0 °C ... +55 °C	90×65×35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ (nesvjetleće)	0 °C ... +40 °C	90×61×87,5



REEL1LE1



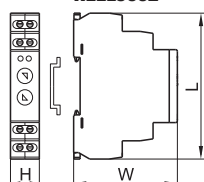
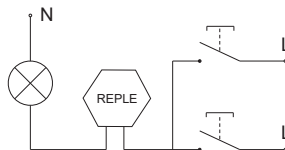
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

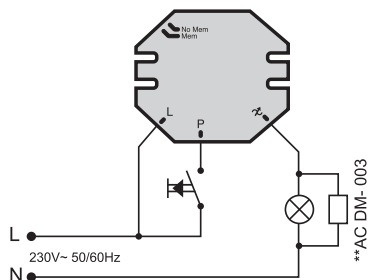


Kompenzator

Pri uporabi svjetlećih tipkala neželjene struje curenja mogu se izbjeći primjenom ACDM003 kompenzatora.

TRACON

ACDM003



Odlučite se i Vi na LED!