



Vanjske LED viseće svjetiljke, LHPB serija 13



LED viseća svjetiljka s integriranom pogonskom jedinicom 14



LED viseća svjetiljka s regulacijom intenziteta svjetlosti 15



Zaštićeno LED industrijsko rasvjetno tijelo za redanje 15



LED ulično rasvjetno tijelo s ravnim staklom, LSJB serija 16



LED ulično rasvjetno tijelo, LSJR serija 17



LED ulično rasvjetno tijelo, LSJK serija 18



Dodatna oprema 18



Solarno ulično LED rasvjetno tijelo sa senzorom gibanja 19



LED reflektori, RSMDB serija 20



LED reflektori, R-SMDP serija 21



LED reflektor, simetričan, RHIS serija 22



LED reflektori, RSMDL serija 23



Prenosivi / montažerski LED reflektori 26



Prenosivi LED reflektor - profesionalni 27



Solarni LED reflektor sa senzorom gibanja 28



Solarno LED zidno rasvjetno tijelo sa senzorom gibanja 29



LED svjetiljke za bicikle 30



Noćno svjetlo 30



LED naglavne svjetiljke 31



Automobilska signalna svjetiljka u opasnosti 31



LED ručne svjetiljke 32



LED ručne svjetiljke 33



Okrugli ugradbeni LED panel 34



Četvrtasti ugradbeni LED panel 34



Inverterska dopunska jedinica panik rasvjete za LED panele 35



Okrugli ugradbeni LED panel s pojačanom zaštitom 35



Okrugli ugradbeni LED panel 36



Četvrtasti ugradbeni LED panel sa SAMSUNG čipom 36



Zaštićena ugradbena LED svjetiljka, okrugla 37



Zaštićena ugradbena LED svjetiljka, četvrtasta 37



Kompaktna ugradbena LED svjetiljka 38



LED ugradbena svjetiljka s promjenjivom temperaturom boje 38



Ugradbena rasvjetna tijela za spot izvore svjetlosti 39

...i sljedeće
2 stranice



LED ugradbena svjetiljka, okretna 40



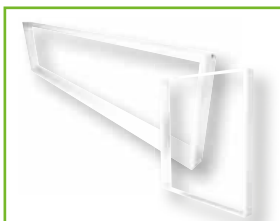
LED panel, LPM serija 41



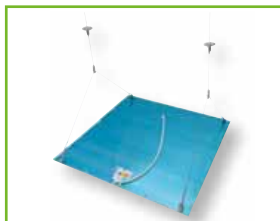
LED panel, LPH serija 42



Pogonska jedinica za LPM i LPH 40W panele 42



Montažni okvir za LED panele 43



Ovjesni pribor za LED panele 43



Pogonska jedinica s regulacijom jačine svjetlosti 43



Kopča za ugradnu montažu LED panela 43



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLF serija 44



Četvrtasto LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLNF serija 44



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLF serija, sa SAMSUNG čipom 45



Četvrtasto LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLNF serija 45



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, MFDS serija 46



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, MFU serija 46



LED rasvjetno tijelo s regulacijom intenziteta svjetlosti 47



LED rasvjetno tijelo s regulacijom intenziteta svjetlosti, ovješeno 47



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo s regulacijom temperature boje 48



UFO stropno LED rasvjetno tijelo s regulacijom intenziteta svjetlosti (3000/4000/5700K) 48



Zidna svjetiljka, lučnog oblika 49



LED zidno rasvjetno tijelo, MF serija (efekt zvjezdanog neba) 50



LED zidno rasvjetno tijelo, MFS serija (efekt zvjezdanog neba) 50



Svjetiljka za dizajn, SKY serija (efekt zvjezdanog neba) 51



LED zidno rasvjetno tijelo, MFR serija (efekt zvjezdanog neba), daljinski upravljivo 51



Plastična nadgradna LED svjetiljka s pojačanom zaštitom 52



LED zidno rasvjetno tijelo, EVA serija 53



LED zidno rasvjetno tijelo, LFEK serija 54



LED zidno rasvjetno tijelo, MFM serija (sa senzorom gibanja) 54



Staklene zidne i stropne svjetiljke (UFO svjetiljke) 55



Zaštićena zidna svjetiljka na ručno otvaranje ("brodska svjetiljka") 55



Zaštićena LED brodska svjetiljka, u plastičnom kućištu 56



LED brodska svjetiljka, plastično kućište 56



Zaštićena LED industrijska rasvjetna tijela 57



Zaštićeno LED industrijsko rasvjetno tijelo 58



LED industrijsko rasvjetno tijelo zaštićeno od prašine i vlage 59



Zaštićeno rasvjetno tijelo za LED svjetlosne cijevi 60



Inverterska dopunska jedinica za panik rasvjetu 60



Zaštićena rasvjetna tijela za fluocijevi 61



Elektroničke predspojne naprave za rasvjetna tijela s fluocijevi T8 61



LED rasvjetna tijela za označavanje izlaza 62



LED panik svjetiljka, s promjenjivom lećom 62



Rasvjetno tijelo za panik rasvjetu 63



Dopunski dijelovi 63



Zaštićene LED svjetiljke za namještaj, TLFLED serija 64



LED svjetiljke za namještaj, TLLED serija 64



LED svjetiljke za namještaj, plastično kućište 65



LED svjetiljka iznad ogledala 66



Otvorena svjetiljka za T8 LED svjetlosne cijevi 67



Mehaničarske svjetiljke 67



LED stolne svjetiljke 68



LED rasvjetna tijela za ugradnju u stube, LVS serija 70



LED rasvjetna tijela za ugradnju u tlo 70



Vanjska LED zidna rasvjetna tijela, GARC serija 71



Vanjska LED zidna rasvjetna tijela, GLOO serija 71



Vanjska rasvjetna tijela 72



Sklopke za sumrak 74



PRS.. Senzor prisutnosti 75



Specijalni senzori gibanja 75



Radarski (mikrovalni) senzori gibanja 76



Unutarnji infracrveni senzori gibanja 77



Zaštićeni infracrveni senzori gibanja 78



Zaštićene ELG LED pogonske jedinice s metalnim kućištem 80



Utične jedinice za napajanje 81



Jedinice za napajanje postavljive na nosače 81



LED pogonske jedinice s metalnim kućištem 82



Zaštićene LED pogonske jedinice s plastičnim kućištem 83



Scharfer LED pogonska jedinica 83



Moduli za regulaciju intenziteta svjetlosti, ugradivi u montažne kutije 84



Bežične upravljačke jedinice za rasvjetne strujne krugove 84





Moduli za regulaciju intenziteta svjetlosti, za profile DIN nosače 85





































Kompenzator 85

Piktogrami za zaglavlje tablica

	Zamjena klasične žarulje		Zamjena kompaktne fluocijevi		Zamjena metalhalogene žarulje		Zamjena halogene žarulje
	Zamjena fluocijevi		Dimenzija izreza (mm)		Dimenzije (LxWxH)		Visina i promjer stupa (mm)
	Tip podnoška		Vrijeme punjenja		Zvučni signal	IP..	Stupanj zaštite
	Kapacitet akumulatora (Ah)		Napon akumulatora (V)		Tip akumulatora	η%	Korisnost
	Broj držača zaštitnog stakla		Kut zračenja (°)		Senzorski kut		Boja
In	Nazivna struja (A)	Un	Nazivni napon (V)		Nagibno rasvjetno tijelo (°)		Bočni zaštitni kontakt
	Svjetlosni tok (lumen)		Temperatura boje (Kelvin)		Nazivna snaga		Razred energetske učinkovitosti
	Sa sklopkom		Vrijeme premošćivanja (h)		Rasvijetljenost (lux)		Broj LED (kom.)
	Primarna struja		Max. sekundarna struja		Sekundarni napon	Pmax	Maksimalna opteretivost

Piktogrami za tehničke parametre

	Rasvjetno tijelo za unutarnju uporabu		Rasvjetno tijelo za unutarnju i vanjsku uporabu		Rasvjetno tijelo za vanjsku uporabu		50/60 Hz Nazivna frekvencija
	Rasvjetno tijelo za montažu na strop		Rasvjetno tijelo zamontažu na bočni zid		Rasvjetno tijelo za montažu na bočni zid i strop		ON-OFF Broj sklapanja >30.000
	Nije uporabljivo s regulacijom svjetlosti		Uporabljivo s regulacijom svjetlosti		Vijek trajanja		Daljinski upravljač
	Rasvjetno tijelo sa zaštitom od dodira I. razreda		Rasvjetno tijelo sa zaštitom od dodira II. razreda		Rasvjetno tijelo sa zaštitom od dodira III. razreda		Indeks uzvratne boje
	Max. presjek vodiča 2 x 1,5		Max. presjek vodiča 3 x 1,5mm ² 30 cm		Otpornost na udare IK08		Polumjer najvećeg primjenjivog izvora svjetlosti
90-265 V AC	Nazivni napon (V)	IP 65	Stupanj zaštite		Električnom predspojnom napravom EVG		Magnetskom predspojnom napravom VVG
	Sigurnosni transformator	PFC	Aktivna korekcija faktora snage		Odsjaj		Vrijeme zagrijavanja
	Za sječenje		Regulacija intenziteta svjetlosti u 3 stupnja		Područje regulacije vremena		Kut zračenja
	Solarna ćelija	Ta -5..+40 °C	Temperatura okoline		Senzorski kut 180°		Brzina gibanja 0,6...1,5m/s
	Rasvijetljenost (lux)		Senzor				

Referencije

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

Dom kulture Flesch Karoly – Mosonmagyaróvár, Mađarska
 Javna rasvjeta – Mosonmagyaróvár, Mađarska
 Hangar – Gyuro, Mađarska
 Centar za podizanje svijesti i ponovnu uporabu – Budapest, Mađarska
 Vrtić Akacliget u Lakihegyu – Szigetszentmiklos, Mađarska
 Dom kulture – Kisvárd, Mađarska
 Raben Trans European – Dunaharaszti, Mađarska
 Plesni studio BHG – Budapest, Mađarska
 Kapolnasnyek, Fő tér, biciklistička staza, Mađarska
 Restoran Gémeskút, Sukoró, Mađarska
 Gallicoop, Szarvas Ipartelep ut 531/1, Mađarska
 Pioneer, Szarvas, Mađarska
 Javna rasvjeta Halaszi-Arak, Mađarska
 Dvorana za badminton Szekesfehervar, Mađarska
 Sportska dvorana Dr. Papp Laszlo – Szentes, Mađarska

ML Produktion s.r.o., Knill Grupe – Myjava, Slovačka
 Slovačka Akademija Znanosti – Bratislava, Slovačka
 Stambeni blok Nova terasa – Košice, Slovačka
 Stanica za regulaciju jalove snage – Nižny Hrušov, Slovačka
 Magneti Marelli – Kassa, Szlovakia
 Trgovački i uslužni centar – Surany, Slovačka
 Gukom Kft. – Guta, Slovačka
 Hotel – Tatranska Lesna, Slovačka
 Slovačka radiotelevizija – Bratislava, Slovačka
 Srednja strukovna škola, Ivani Ut – Bratislava, Slovačka
 Slovarm Spa - Myjava, Slovačka
 Thermoplastik – Poriadie, Slovačka
 Slovačke državne željeznice – Poprad, Slovačka
 Dvorana Vertiv – Nové Mesto nad Váhom, Slovačka

Mehanička radionica – Pivka, Slovenija
 Poslovne i uredske prostorije – Ormož, Slovenija
 Rasvjeta skladišta – Ormož, Slovenija
 Sportski klub za streljaštvo COAL - Petišovci, Slovenija
 Rasvjeta dvorane – Ravne na Koroškem, Slovenija
 Proizvodna hala, uredi i skladište – Sežana, Slovenija
 Tehnička trgovina – Sežana, Slovenija
 Vitolina Homes – Prevalje, Slovenija



Restoran Prestige – Lazarevac, Srbija
 Mljekara Somboled – Sombor, Srbija

Dvorana za hrvanje – Odorheiu Secuiesc, Rumunjska
 AEM – Temišvar, Rumunjska
 Alusystem – Temišvar, Rumunjska
 Dvorana Surub trade – Târgu Mureș, Rumunjska

Sportski centar, teniski tereni, nogometni tereni s umjetnom travom i teren za squash – Čavle, Hrvatska

Otok Brač – Apartmani – Sutivan, Hrvatska
 Molo Longo – trajektna luka za putnički promet – Rijeka, Hrvatska
 Javna rasvjeta – Bjelovar, Hrvatska
 Javna rasvjeta – Vinkovci, Hrvatska
 Gradski bazeni – Đakovo, Hrvatska
 Ulična rasvjeta – Buzet, Hrvatska
 Cib Commerce – Buzet, Hrvatska
 Cimos – Buzet, Hrvatska
 Color Emalj d.o.o. – Požega, Hrvatska
 Rasvjeta sportskih terena – Donja Rača, Hrvatska
 Dvorana Climolux – Vrbovec, Hrvatska
 Hotel Jupiter – Split, Hrvatska
 Ulična rasvjeta – Lupoglav, Hrvatska
 Marinexpert – Dugopolje, Hrvatska
 Pekara Babić – Split, Hrvatska
 Škola – Pula, Hrvatska
 Vrtić – Rudine, Hrvatska
 Praonica Autoline – Split, Hrvatska
 Dvorana Tehnofilter – Beli Manastir, Hrvatska
 Vinkoprom – Vinkovci, Hrvatska
 Ulična rasvjeta – Vinkovci, Hrvatska
 Nogometni tereni NK VARTEKS – Varaždin-Hrašćica, Hrvatska

Tiskara – Bielsko-Biala, Poljska
 Pogon za preradu drva Tartak Feniks – Miasteczko Śląskie, Poljska
 Šleska vrtlarska i pčelarska zadruga – Ruda Śląska, Poljska
 Centar za preradu otpada – Katowice, Poljska
 Vanjska rasvjeta Staklare – , Poljska
 Vanjska rasvjeta AquaRD Sp. z o.o. – Varšava, Poljska



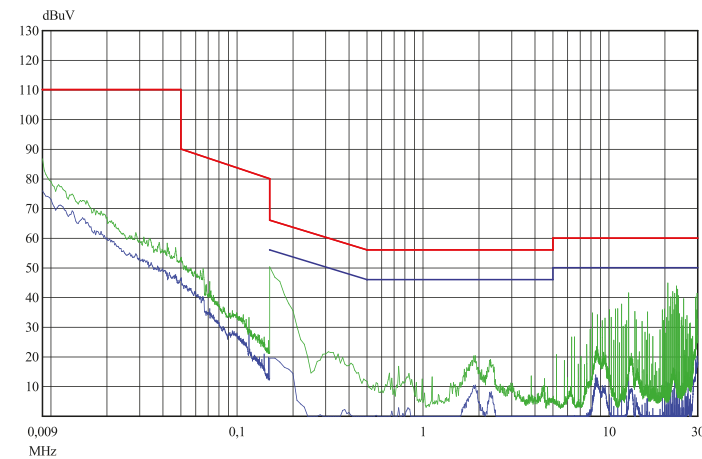
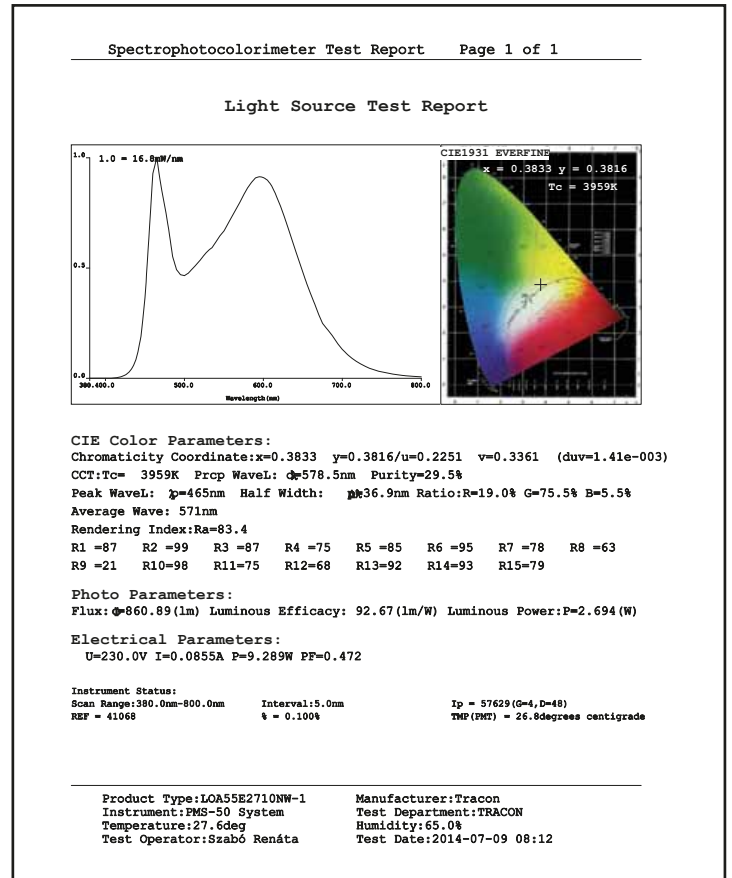
Svjetlotehnički laboratorij

TRACON d.o.o. može u svom svjetlotehničkom laboratoriju u potpunosti osigurati kvalitetu svjetlosnih izvora stavljenih u promet. Svjetlotehnički laboratorij je osnovan 2008. godine i u njemu uzimanjem uzoraka sveobuhvatno ispitujemo tehničke parametre svih izvora svjetlosti koje puštamo u promet.

Ulbrichtova kugla

Pomoću ove kugle možemo obaviti potpunu analizu fotospektra određenog izvora svjetlosti i dobiti sljedeće informacije:

- svjetlosni tok izvora (lumen)
- temperaturu emitiranog svjetla (Kelvin)
- iskoristivost svjetlosnog toka (korisnost - lumen/W)
- snagu utroška i struju izvora svjetlosti
- indeks uzvrata boja
- radnu temperaturu izvora svjetlosti



Od svibnja 2021. godine za izvore svjetlosti na snagu stupa nova uredba o označavanju energetske učinkovitosti (2019/2015/EU). Prema novoj regulaciji, mjerne vrijednosti za treperenje (PstLM) i stroboskopskog učinka (SvM) moraju se navesti za svaki izvor svjetlosti. U našem svjetlotehničkom laboratoriju s pomoću mjernog instrumenta naziva "Labflicker" za naše izvore svjetlosti ove važne parametre možemo dobiti računalnim programom u cjelovitom izvješću o mjerenjima.

EMC ispitni uređaj:

Tijekom EMC ispitivanja koje se izvodi po normi EN-55015 ispitujemo napon smetnji koje izvor svjetla u obliku visokofrekvencijskih smetnji unosi u mrežu, a koje mogu ometati rad uređaja osjetljivih na te frekvencije (radio, TV). Instrument ispituje opseg od 0,09-30 MHz.

Ispitivač izvora svjetlosti:

Na stalak prikladan za ispitivanje vijeka trajanja postavlja se 30 izvora svjetlosti. Svjetlosni izvori se uključuju-isključuju u programiranim intervalima te se pomoću priključenog instrumenta istodobno analizira utrošak struje. Ispitivanje vijeka trajanja može se izvoditi po normom propisanim parametrima.



UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

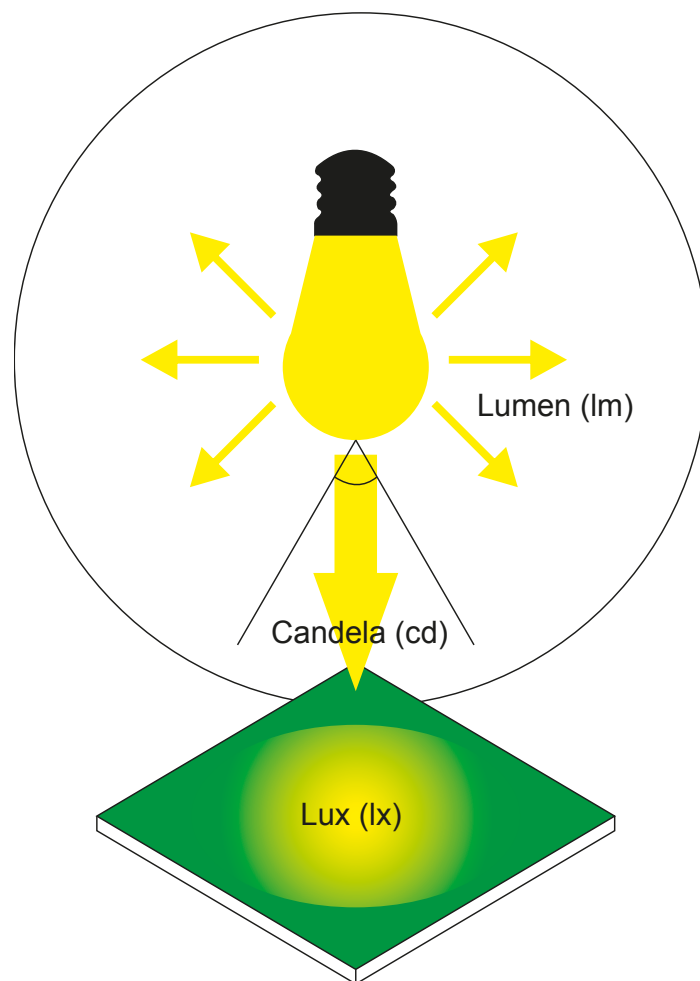
Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

Osnovni svjetlotehnički pojmovi

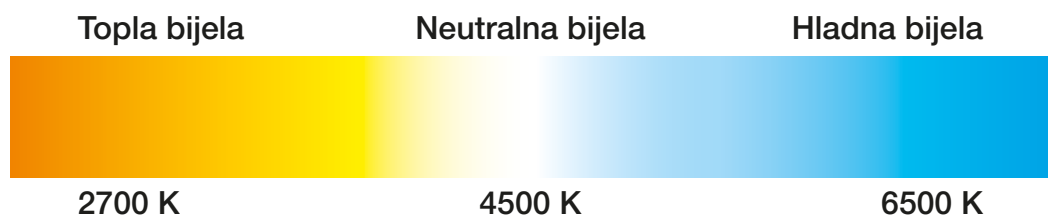
Svjetlosni tok predstavlja snagu zračenja koju izvor svjetla emitira u cijeli prostor koji ga okružuje i koje ljudsko oko vrednuje kao svjetlost. Mjerna jedinica za svjetlosni tok je lumen (lm) i taj podatak je najbolji parametar za usporedbu dva neusmjerena (>120°) izvora svjetla.

Međutim, za usporedbu dva izvora svjetla s usmjerenim zračenjem najviše odgovara količina svjetlosnog toka zračenog u jedinični prostorni kut. Mjerna jedinica za to je candela (cd). Nažalost, propisima je određeno da se za izvore svjetla zadaje svjetlosni tok, što za svjetlosne izvore užeg kuta zračenja iskrivljuje usporedbu.

Rasvijetljenost neke površine može se karakterizirati količinom svjetlosnog toka koja pada na određenu površinu, mjerna jedinica je lux (lx). Propisi za rasvijetljenost određenih područja određeni su svjetlotehničkim normama.



Indeks uzvrata boja (Ra) je broj koji pokazuje koliko umjetna rasvjeta vjerno uzvraća boju osvijetljenih predmeta u odnosu na sunčevu svjetlost. Sunčeva svjetlost ima indeks 100, za kućanstva je propisano min. 80, a za vanjsku i industrijsku rasvjetu min. 70.



Za umjetnu rasvjetu temperatura boje koja u osnovi određuje ugođaj rasvjete, zadana je u Kelvin (K) stupnjevima. Viša temperatura boje označava hladniju svjetlost, niža topliju. Sunčeva svjetlost prosječno ima 5500 K, a pri izlasku i zalasku sunca zagrije se na cca. 4800 K. Općenito, temperaturu boje u području 2700 - 3500 K nazivamo toplom, od 3500 - 5000 K neutralnom i od 5000 - 6500 K hladnom. Zemljopisno, na sjevernim predjelima je omiljenija topla svjetlosna boja, a na južnim neutralna i hladna.



UČITAJTE ŠIFRU!

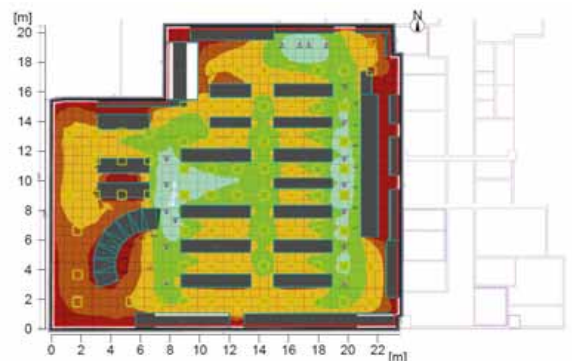
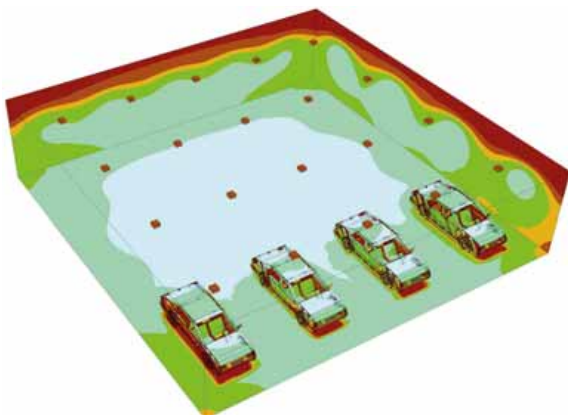
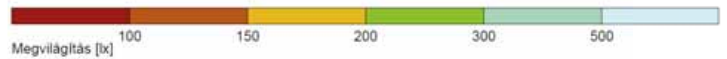
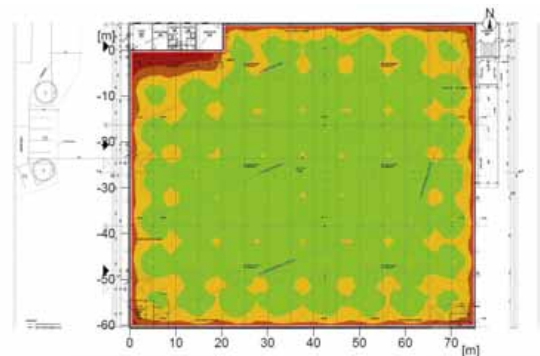
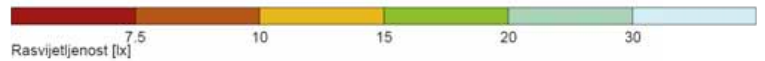
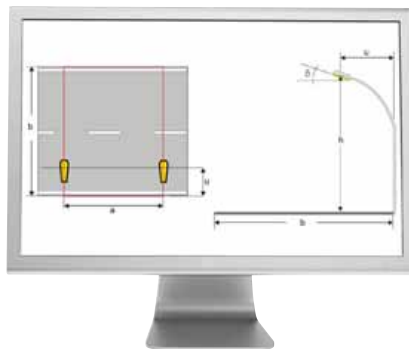
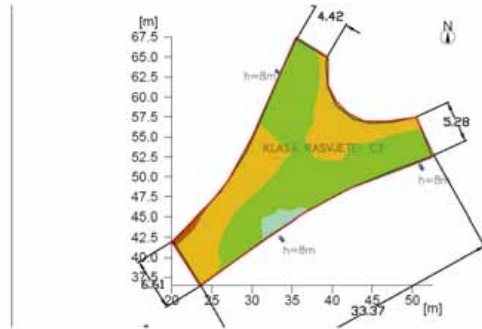
- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

Predprojektiranje rasvjete pomoću Relux programa

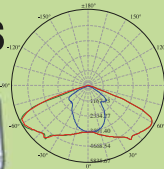
Našim partnerima u radu možemo pomoći predprojektiranjem rasvjete, kako bi Traconova rasvjetna tijela primijenjena u projektima osigurala korisnicima rasvjetu prema propisima. Nakon odgovarajuće razmjene podataka možemo dati ponudu za količinu i razmještaj odabranih rasvjetnih tijela, odnosno možemo preporučiti i drugo rješenje ukoliko to kod realizacije projekta znači odgovarajuću alternativu. Projektiranje se može odnositi na rasvjetu industrijskih hala, ureda, fitness dvorana, sportskih terena, parkirališta i radnih jedinica, kao i na javnu rasvjetu.

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






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!

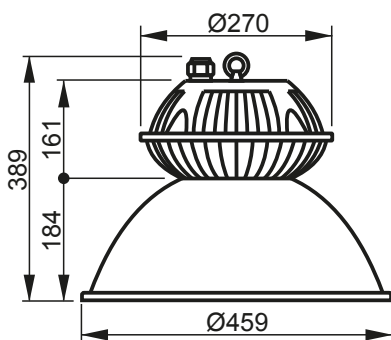
Pomoću LED uličnih rasvjetnih tijela može se uštedjeti još više električne energije regulacijom intenziteta rasvjete i isključivanjem nepotrebnih svjetiljki, odnosno uporabom senzora gibanja/prisutnosti.

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

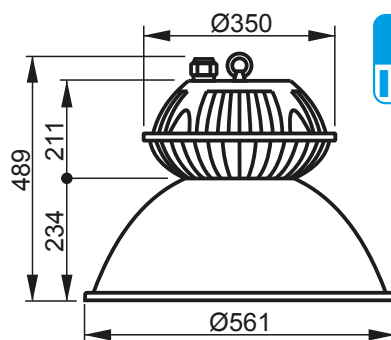
Vanjske LED viseće svjetiljke, LHBP serija

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]		Ra ≥75	ON-OFF >30.000		IK08	EPISTAR LED			Ta -20..+50°C	cos φ >0,95	
--------------	----------	------------	--	--------	----------------	--	------	-------------	--	--	---------------	-------------	--

TRACON					
LHBP100W	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	A
LHBP160W	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	A
LHBP200W	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	A



LHBP100W



LHBP160W, LHBP200W



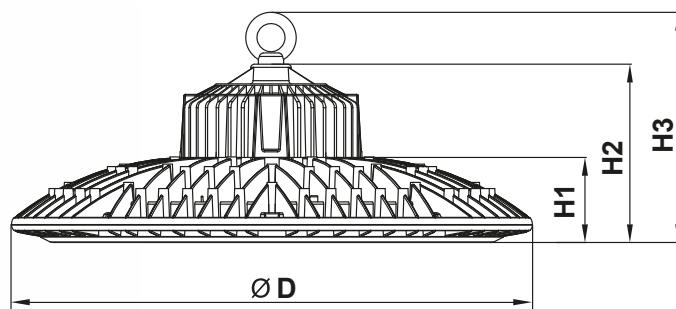
Piktogrami **E/5**



Vanjska LED viseća svjetiljka, LHBU serija

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

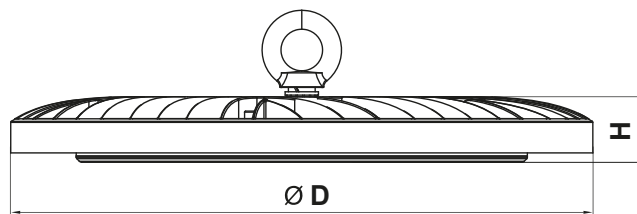
TRACON			[lm]	Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000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



LED viseća svjetiljka s integriranom pogonskom jedinicom

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

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

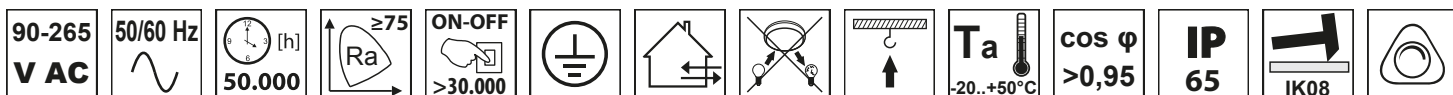


UČITAJTE ŠIFRU!

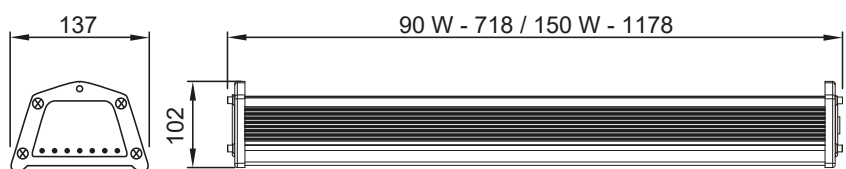
- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

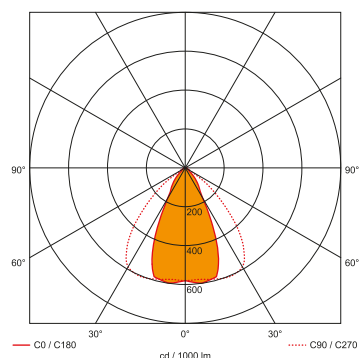
LED viseća svjetiljka s regulacijom intenziteta svjetlosti



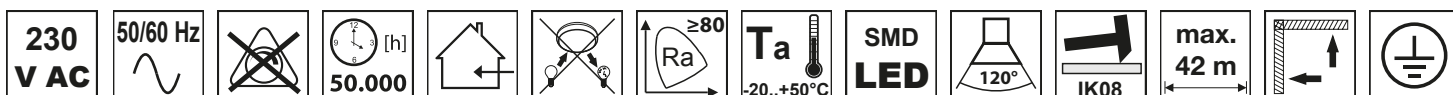
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+



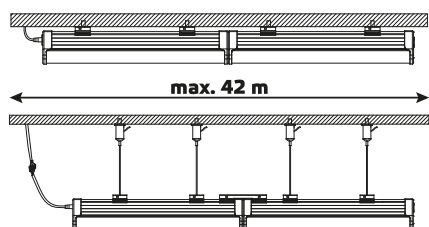
LHBH dijagram raspodjele svjetlosti



Zaštićeno LED industrijsko rasvjetno tijelo za redanje



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



LED ulično rasvjetno tijelo s ravnim staklom, LSJB serija

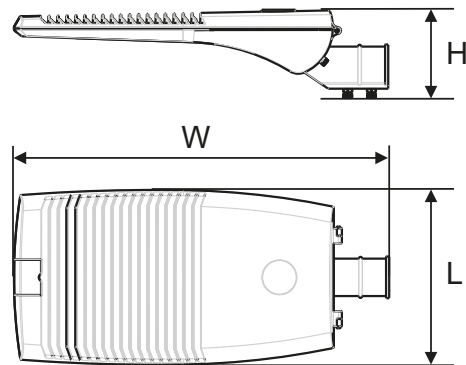


TRACON		LED		Tc [K]		D × H	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ei
LSJB30W	30 W	70 W	3.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	A+	
LSJB50W	50 W	150 W	6.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	A+	
LSJB60W	60 W	200 W	7.800 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 8 m	550	260	160	A+	
LSJB80W	80 W	250 W	10.400 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	665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

Za zaštitu uličnih rasvjetnih tijela od prenapona uslijed udara munje: TTVL2+3-10 (F/11).

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

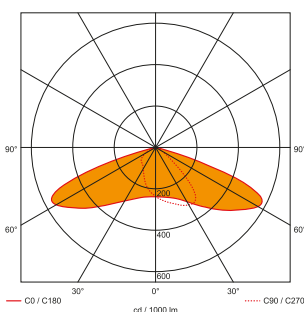
Pozor! Naši adapteri LSJAA906050 i LSJAA906060 ne mogu se koristiti za LSJB seriju uličnih rasvjetnih tijela.



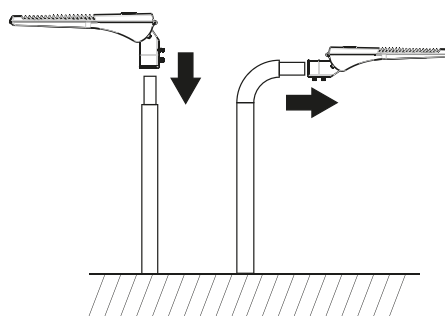
Tracon Budapest d.d. uz stalno praćenje razvoja LED tehnologije znatnu pozornost posvećuje i povratnim informacijama svojih partnera. Na taj način smo razvili novu LSJB seriju proizvoda čiju pouzdanost jamče Mean Well pogonske jedinice i CREE LED čipovi. Rad izvođača u mnogome pomažu kućišta koja se 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 odsjaja 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 ulično rasvjetno tijelo, LSJA serija

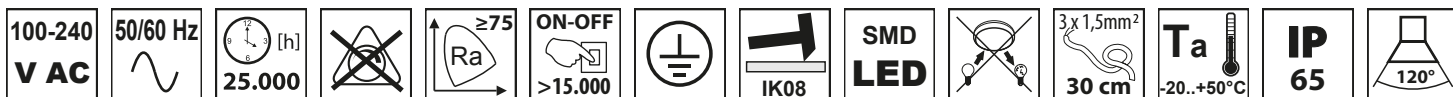


TRACON			LED		Tc [K]		D × H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	∅ (mm)	Ei
LSJA20W	1 × 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K	∅ 40 mm × 6 m	410	170	81	40	A+		
LSJA30W	1 × 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50W	1 × 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	500	214	81	50	A+		
LSJA50WW	1 × 50 W	120 W	5.000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

Za zaštitu uličnih rasvjetnih tijela od prenapona uslijed udara munje: TTLV2+3-10 (F/11).



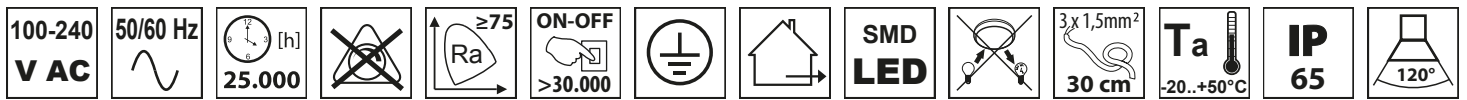
LED ulično rasvjetno tijelo, LSJR serija



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



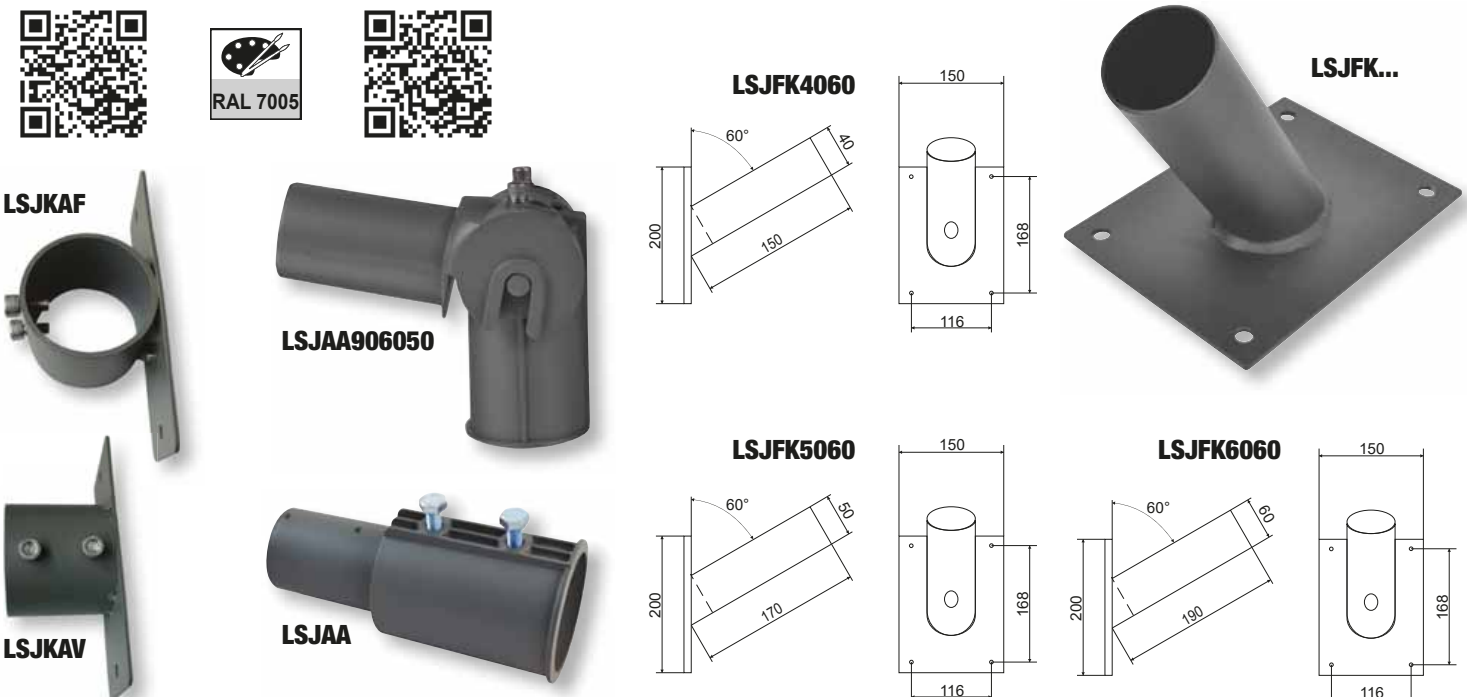
LED ulično rasvjetno tijelo, LSJK serija



Dodatna oprema



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
LSJFK4060	Zidna konzola za ulična rasvjetna tijela, 40mm, 60° (LSJA20W)
LSJFK5060	Zidna konzola za ulična rasvjetna tijela, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW és LSJR30W/50W)
LSJFK6060	Zidna konzola za ulična rasvjetna tijela, 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW és LSJR100W)



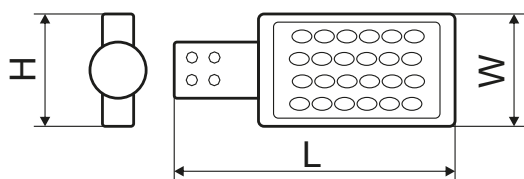
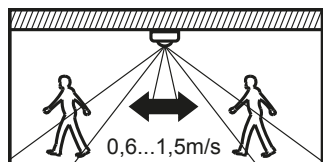
LSJA: svjetiljke 30-60W snage izvedene su za stupove 50mm. Uporabom opcionalno naručenog **LSJAA** adaptera svjetiljke se mogu montirati i na stupove 63mm.
Pozor! Naši adapteri LSJAA906050 i LSJAA906060 ne mogu se koristiti za LSJB seriju uličnih rasvjetnih tijela.

Solarno ulično LED rasvjetno tijelo sa senzorom gibanja

SMD LED
 IP 65
 SMD LED
 T_a -20...+50°C

Piktogrami
 E/5

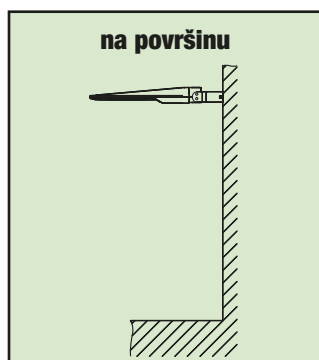
TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 x 232 x 58
LSLS40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSLS15W



LSLS40W



"A" način - neprekidni rad



Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje 1× ili tipku na daljinskom upravljaču, svjetiljka se automatski uključi i radi neprekidno 4 sata, a zatim se prebaci u senzorski način rada.

"B" način - senzorski rad



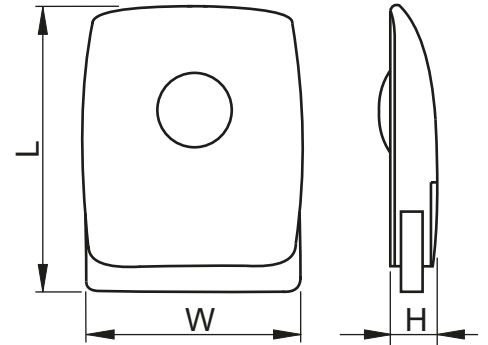
Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje 2× ili tipku na daljinskom upravljaču, svjetiljka čim prepozna gibanje, automatski se prebaci na 100% svjetline. Ukoliko svjetiljka 20 sekundi ne prepozna gibanje, svjetlina se smanji na 30%.



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

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

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



Kabelski nastavak s brtvom

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



CST

KABELSKI NASTAVAK

TRACON
ELECTRIC®

M/10

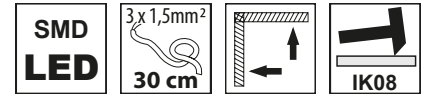


UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

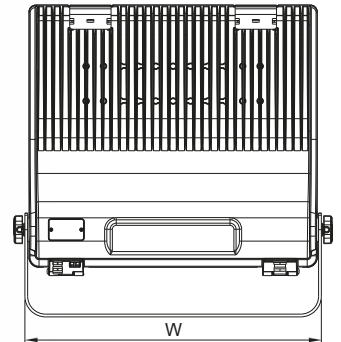
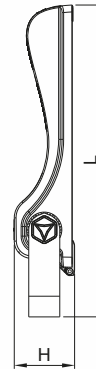
Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
 Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
 Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

LED reflektor, simetričan, RHIS serija

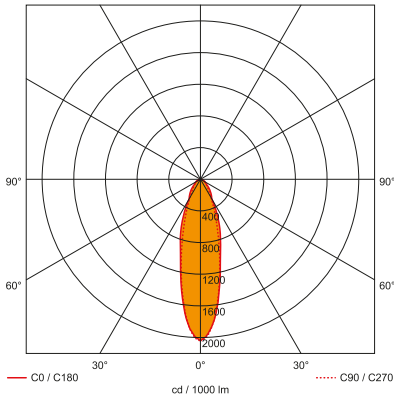


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		A+
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		A+
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83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

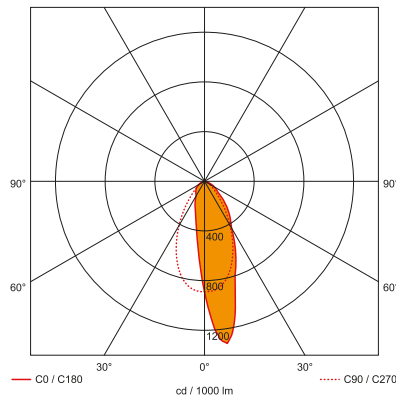
A: asimetričan
S: simetričan



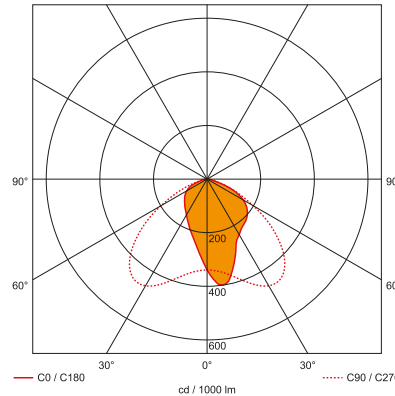
RHIS30 dijagram raspodjele svjetlosti



RHISA dijagram raspodjele svjetlosti



RHIS150 dijagram raspodjele svjetlosti



UČITAJTE ŠIFRU!

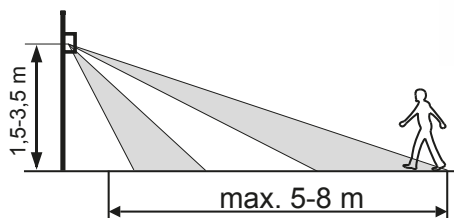
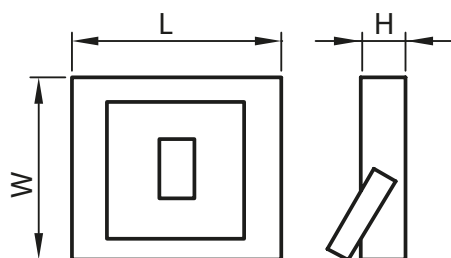
- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

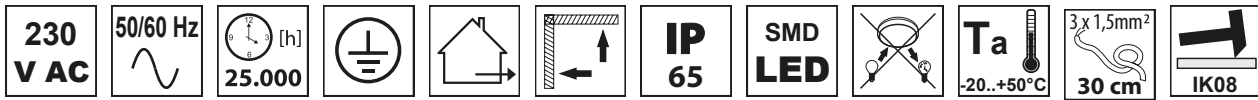
LED reflektori, RSMDL serija



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



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



RSMDLF100



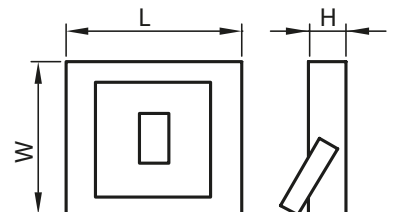
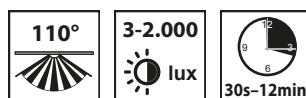
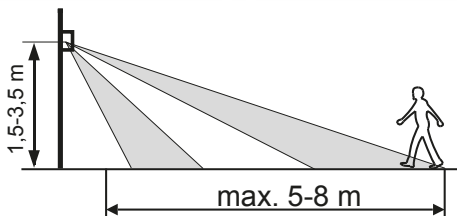
RSMDLF10



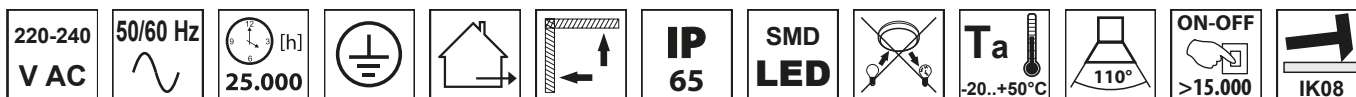
RSMDLFM50



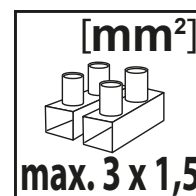
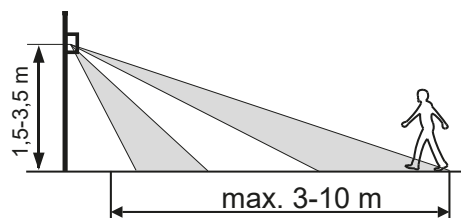
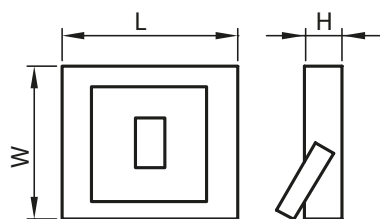
RSMDLFM10



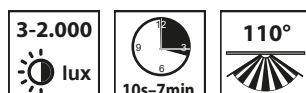
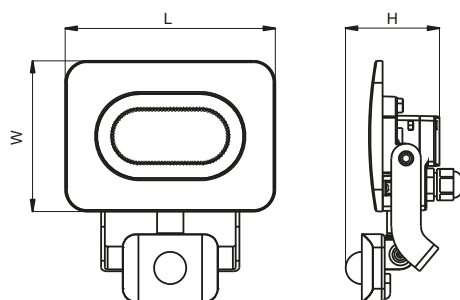
LED reflektori, RSMDL..H serija (bežični)



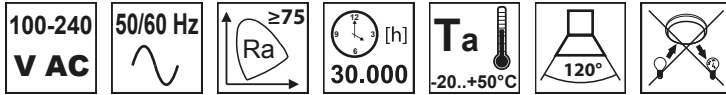
TRACON						
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 × 165 × 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 × 165 × 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 × 185 × 64	A
RSMDLM50H	50 W	400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



RSMDLM..H



Prenosivi / montažerski LED reflektori



TRACON				Tc [K]	h (mm)			
	[W]	LED	[lm]			[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	2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	–	–	A
RSMDAW230W	2 × 30 W	2 × 250 W	2 × 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	–	–	A
RSMDALV	–	–	–	–	800-1.500	–	–	–



Prenosivi LED reflektor - profesionalni



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

STLFLBT15W

2 YEARS WARRANTY

Bluetooth™

IP40

STLFL10W

2 YEARS WARRANTY

IP54

STLFL210W

2 YEARS WARRANTY

IP43

TRACON ELECTRIC®

NAR

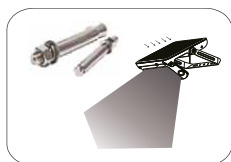
MODULARNI RELEJI

J/10-J/17

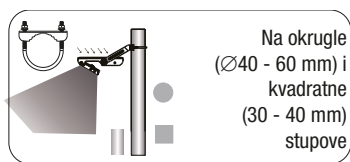
Solarni LED reflektor sa senzorum gibanja



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

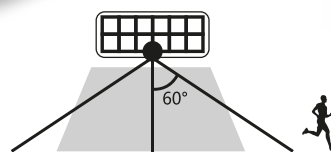
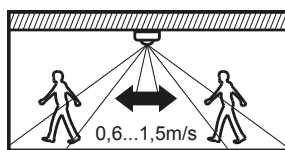


Montaža na zid (5W i 10W)



Montaža na stup (samo 10W)

Na okrugle (Ø40 - 60 mm) i kvadratne (30 - 40 mm) stupove

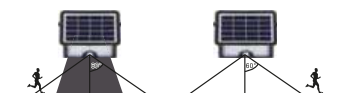


On/Off

Uključivanje i isključivanje



Ako je kapacitet akumulatora iznad 30%, reflektor se uključi na osnovnu svjetlinu, ukoliko kroz 20 sekundi ne prepozna gibanje.



Ako je kapacitet akumulatora ispod 30%, reflektor isključi ukoliko kroz 20 sekundi ne prepozna gibanje.



Držanjem tipke za uključivanje duže od 3 sekunde reflektor se prebacuje u neprekidni način rada, sklopka za sumrak i senzor gibanja ne rade, neprekidna rasvjeta traje sve dok se akumulator potpuno ne isprazni.



Uključivanje i isključivanje



Kad padne mrak, reflektor se automatski uključi i ostaje na 20% svjetline.

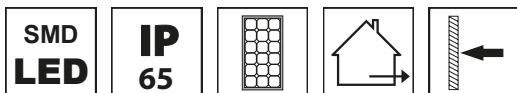


Kad padne mrak, ako prepozna gibanje, reflektor se prebacuje na 100% svjetline, a ako do 20 sekundi ne prepozna gibanje, prebacuje se na 3%.

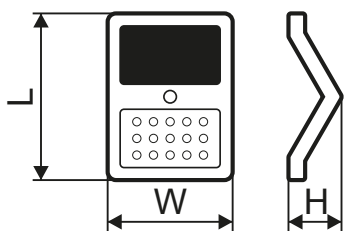
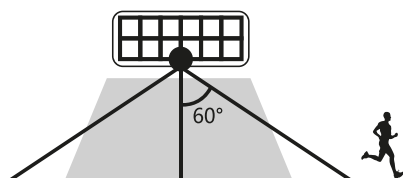
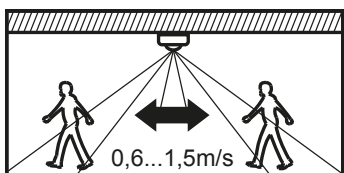


Kad padne mrak, ako prepozna gibanje, reflektor se prebacuje na 100% svjetline, a ako do 30 sekundi ne prepozna gibanje, isključuje se.

Solarno LED zidno rasvjetno tijelo sa senzorom gibanja



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



Uključivanje i isključivanje, odabir načina rada (A, B i C)

<p>"A" način rada: U mraku se automatski uključi i svijetli tijekom 5 sati s 20% svjetlinom.</p>	<p>"B" način rada: U mraku se automatski uključi i čim prepozna gibanje, svijetli sa 100% svjetlinom. Ako do 20 sekundi ne prepozna gibanje, svjetlina se smanji na 3%.</p>	<p>"C" način rada: U mraku se automatski uključi i čim prepozna gibanje, svijetli sa 100% svjetlinom. Ako do 30 sekundi ne prepozna gibanje, isključuje se.</p>
---	--	--

UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. 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	~ 5 h	3 × AAA 1,5 V	–
BLCA3W	3 W	250 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 h
BLCR2W	2 W	150 lm	5.000 K	2/5 h	3,7 V / 800 mAh	2,5 h
BLCH1,5W	1,5 W	100 lm	–	2 h	3,7 V / 500 mAh	2 h

* bez baterije!

BLCS3W






■ Solarna ćelija
■ Akumulator

BLCE3W





* bez baterije!

BLCA3W





■ S akumulatorom

BLCR2W




■ S prednjim i stražnjim svjetlom

BLCH1,5W








■ S akumulatorom



Noćno svjetlo

100-240 V AC    **IP 20**

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

* sa senzorom svjetlosti

NL





NLS

Sa senzorom gibanja

Osnovna izvedba



LED naglavne svjetiljke



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

* bez baterije!



Automobilska signalna svjetiljka u opasnosti

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









* bez baterije!



Pozor!
Uporaba samo uz propisanu sigurnosnu opremu!










LED ručne svjetiljke

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

* bez baterije!



LED ručne svjetiljke

TRACON							
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V / 4,4 Ah Li-lon	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V / 6,6 Ah Li-lon	4 h
STLC0B3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-lon	2,5 h
STLCAMP10W *	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-lon / 3 × D+6 × AAA	4 h
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V / 1,5 Ah Li-lon	2 h
STLBT10W	10/3 W	500/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* bez baterije!

STLHL5W - 5W
STLHL10W - 10W



MAGNET

2 YEARS WARRANTY

IP54

TRACON ELECTRIC

1.000 LUMENS

STLBT10W



2 YEARS WARRANTY

MAGNET

Bluetooth

IP44

STLC5W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLC0B3W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLCAMP10W



2 YEARS WARRANTY

IP44

USB

bez baterije!

KL600B



2 YEARS WARRANTY

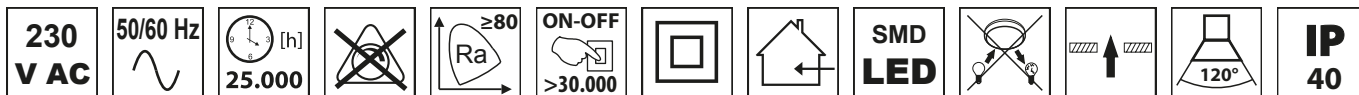
IP54

*** STROBE

Zoom

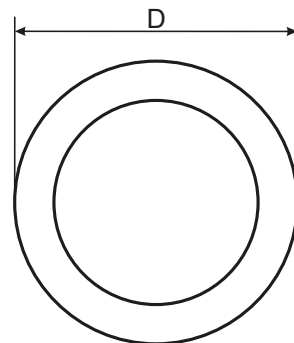
100/50%

Okrugli ugradbeni LED panel

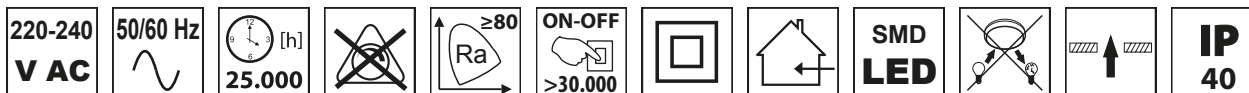


TRACON						D x H (mm)	
LED-DL-6NW	6 W	1 x 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	118 x 20	A
LED-DL-12WW	12 W	1 x 26 W	850 lm	2.700 K	150 mm	168 x 20	A
LED-DL-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	150 mm	168 x 20	A
LED-DL-18WW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	2.700 K	200 mm	220 x 20	A
LED-DL-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000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

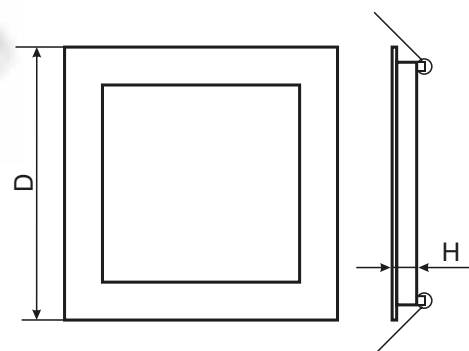
Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.



Četvrtasti ugradbeni LED panel

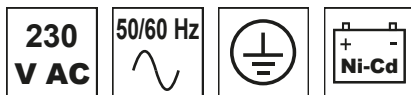


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	400 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 20	A
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 20	A
LED-DLN-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 20	A



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

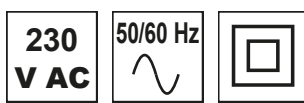
Inverterska dopunska jedinica panik rasvjete za LED panele



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



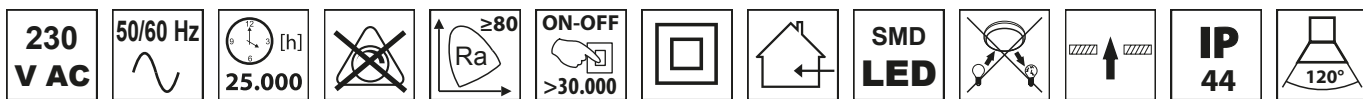
Pogonska jedinica s regulacijom intenziteta svjetlosti za LED-DL.. panele



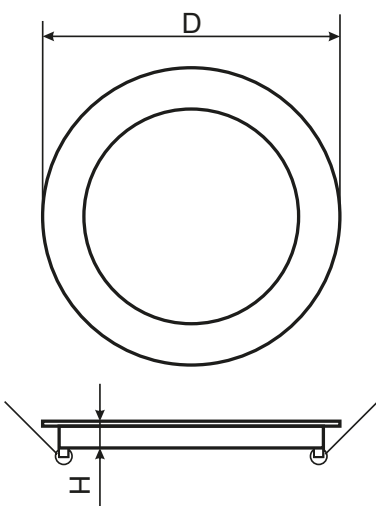
TRACON			$\eta\%$		L H W
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



Okrugli ugradbeni LED panel s pojačanom zaštitom

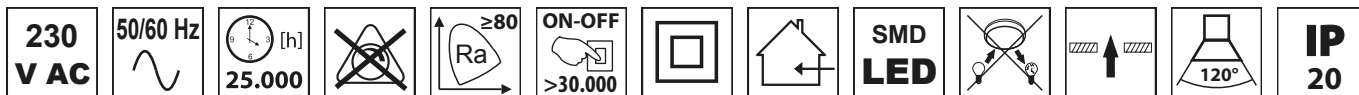


TRACON	[W]	L E D	[lm]	T_c [K]		D × H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	220 × 32	A

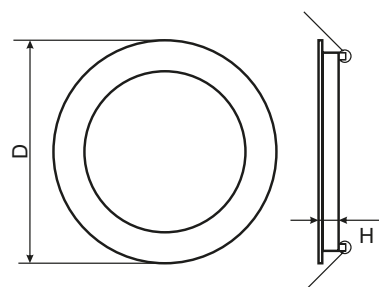


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Okrugli ugradbeni LED panel

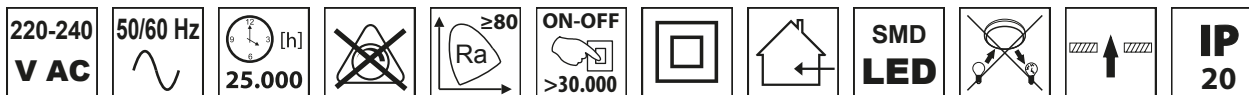


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 x 25	A+
LED-DLS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 x 25	A+
LED-DLS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 x 25	A+
LED-DLS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 x 25	A+
LED-DLS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000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

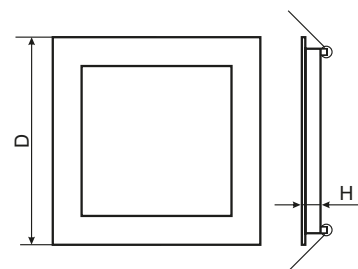
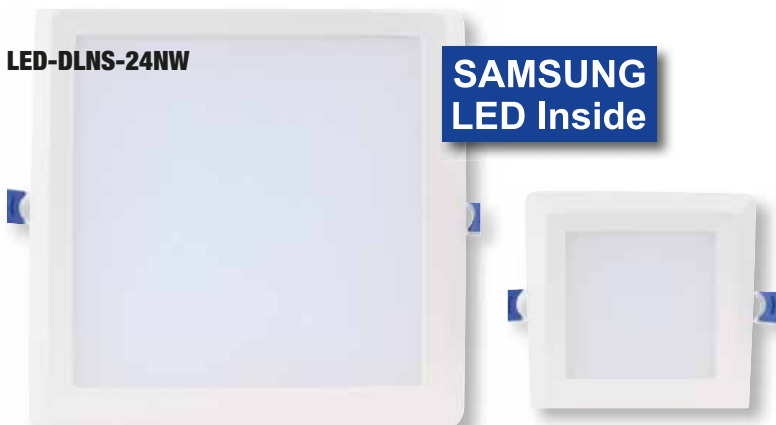


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Četvrtasti ugradbeni LED panel sa SAMSUNG čipom

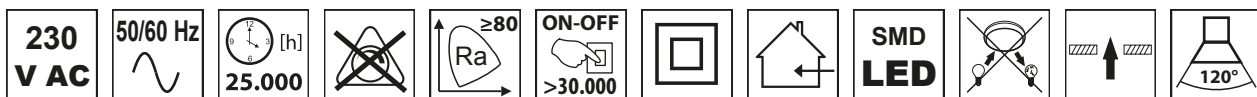


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLNS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 x 70 mm	86 x 25	A+
LED-DLNS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 x 100 mm	120 x 25	A+
LED-DLNS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 x 125 mm	150 x 25	A+
LED-DLNS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 x 150 mm	170 x 25	A+
LED-DLNS-18NW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

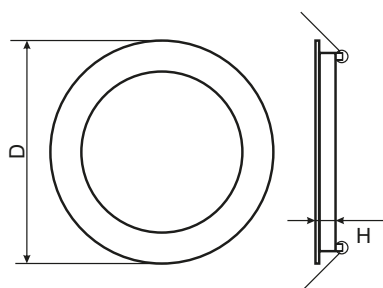


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Zaštićena ugradbena LED svjetiljka, okrugla

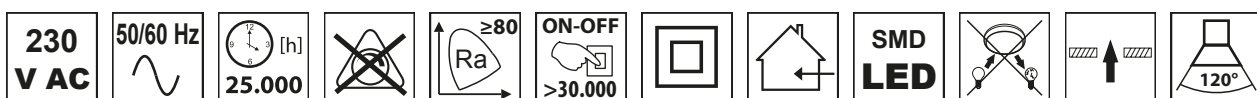


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	A+

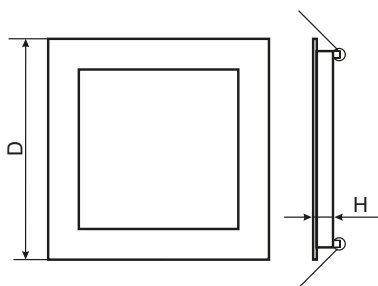


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Zaštićena ugradbena LED svjetiljka, četvrtasta

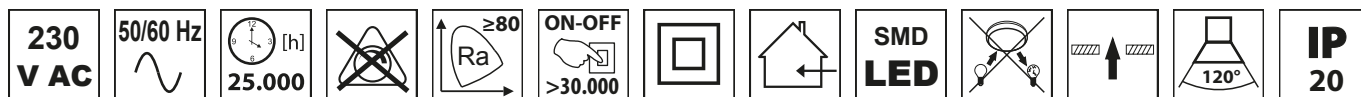


TRACON						L x W x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	A+
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	A+
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	A+
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.340 lm	4.000 K	195 x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

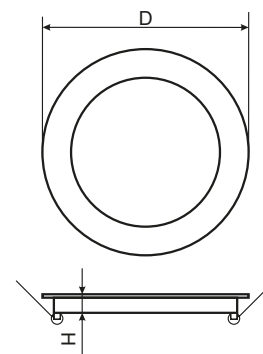


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Kompaktna ugradbena LED svjetiljka

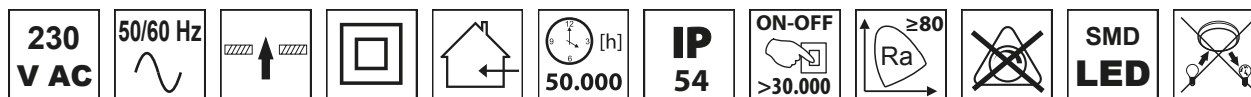


TRACON						D x H (mm)	
DLC2,5NW	2,5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	A+
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	A+
DLC12NW	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	A+
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	A+

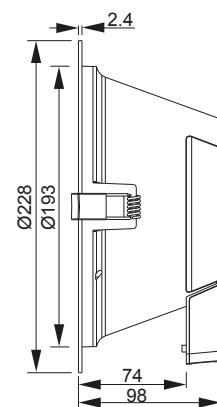
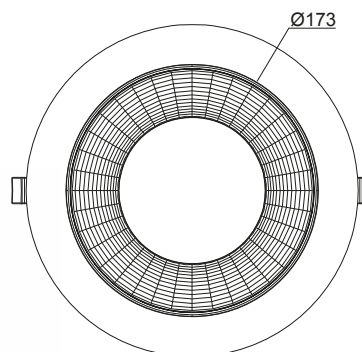


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

LED ugradbena svjetiljka s promjenjivom temperaturom boje



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



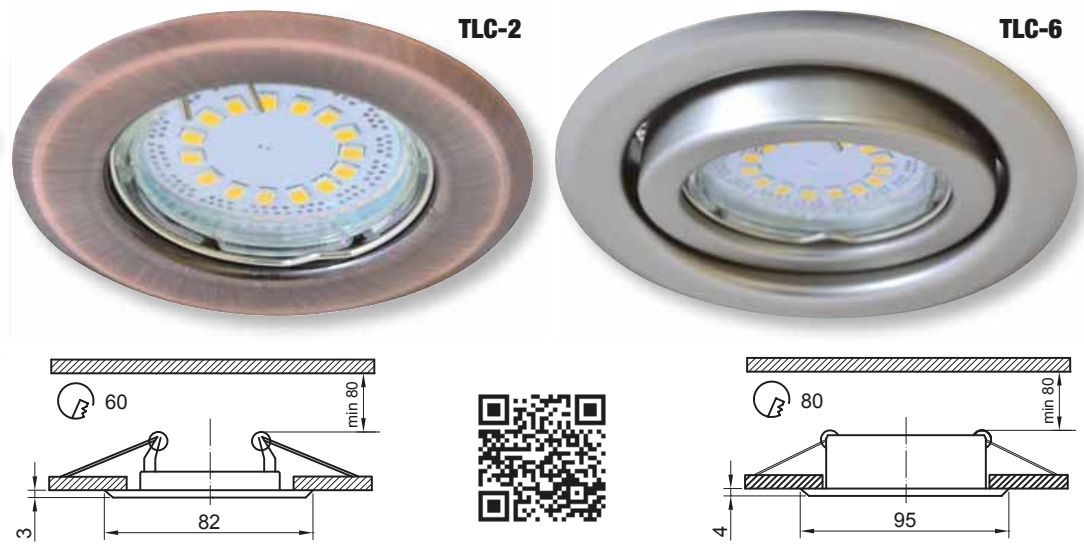
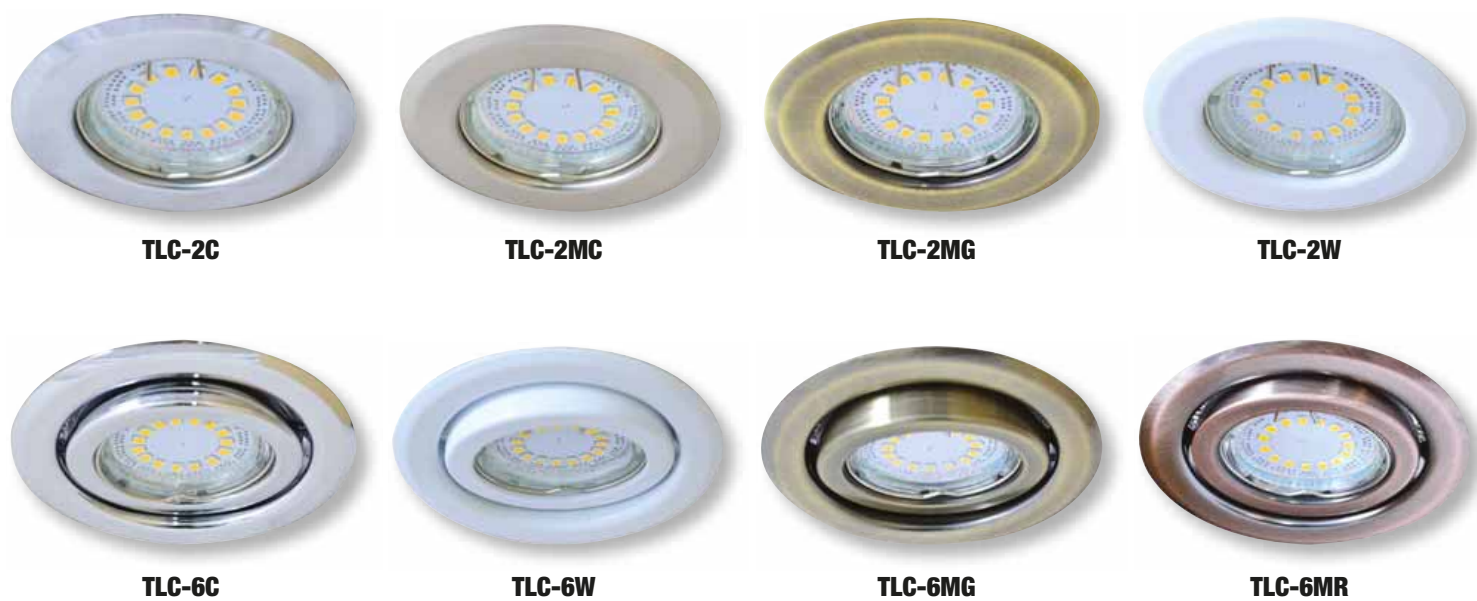
Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Ugradbena rasvjetna tijela za spot izvore svjetlosti

12 V AC/DC	50/60 Hz				G5.3	max. 50 W	2x0,5mm 12 cm	IP 20
---------------	----------	--	--	--	------	--------------	------------------	----------

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

Napomena: Za svjetlosne izvore 230 V s podnoškom GU10 treba naručiti i podnožak TAGU-10. Vidi stranicu E/107!

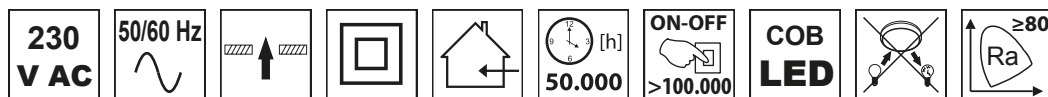


UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

LED ugradbena svjetiljka, okretna



TRACON							D × H (mm)	IP..	
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+
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+
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)

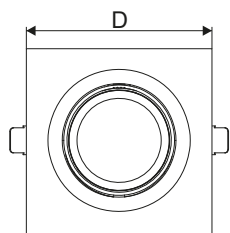
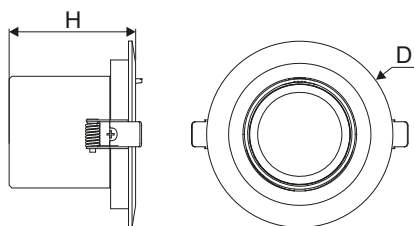
Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.



DLNCOBD..



DLCOBA..



DLNCOBD..



UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
 Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
 Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

LED panel, LPM serija



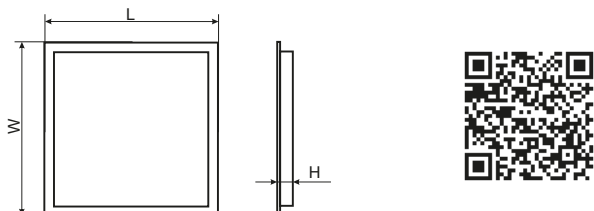
TRACON						
	40 W	4 × 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 × 595 × 9	A
LPM606040NW	40 W	4 × 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 × 595 × 9	A
LPM606040WW	40 W	4 × 18 W	3.300 lm	2.700 K	595 × 595 × 9	A
LPM606050NW	48 W	4 × 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 × 595 × 9	A
LPM606050WW	48 W	4 × 18 W	4.100 lm	2.700 K	595 × 595 × 9	A
LPM3012040NW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

LED paneli četvrtastog oblika su namijenjeni za rasvjetu javnih prostorija, ureda i radionica sa spušenim 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. 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).

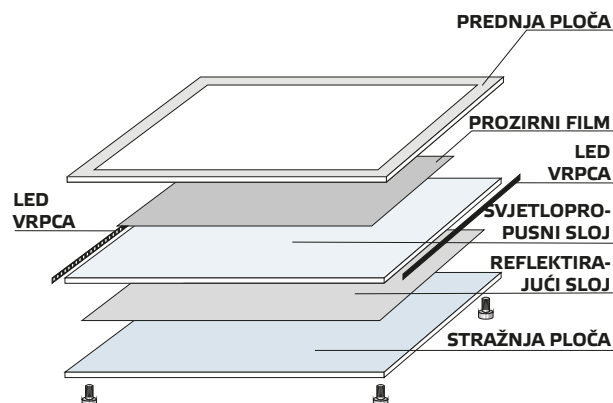


Rasvjetna tijela sadržavaju i pogonske jedinice bez vibracija koje su potrebne radi napajanja iz mreže, kao i LED svjetlosne izvore.



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

S RUBNIM OSVJETLJIVANJEM



Kod LPM panela LED se nalaze na bočnoj strani aluminijskog okvira, okomito na rasvijetljenu površinu i distribucijski sloj rasvijetljuju s boka. Taj sloj zajedno s reflektirajućim slojem na stražnjoj ploči i svjetlopropusnim slojem na prednjoj ploči osiguravaju jednoliku raspodjelu svjetlosti.



LED panel, LPH serija

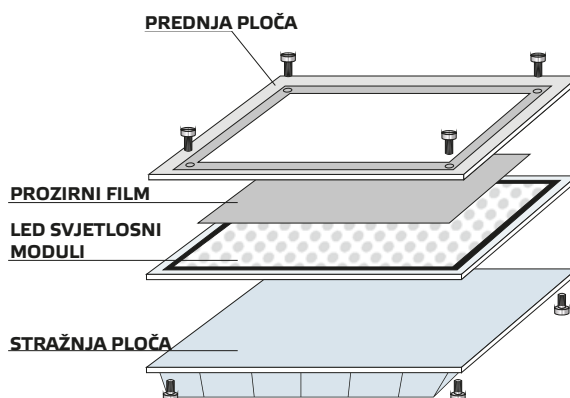
220-240 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	≥ 80 Ra	ON-OFF >100.000			SMD LED				IP 40	UGR 21
------------------------	----------	------------	-----------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	--	--------------	---------------

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



Kod LPH panela LED se nalaze na stražnjoj ploči, paralelno s prednjom pločom. Jednoliku raspodjelu svjetlosti osiguravaju dublji smještaj LED i opalna prednja ploča.

SA STRAŽNJIM OSVJETLJIVANJEM



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

Pogonska jedinica za LPM i LPH 40W panele

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

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



LPD40W



LPD50W



Montažni okvir za LED panele

TRACON

600 x 600 300 x 1.200

LP6060K **LPM6060...**

LP30120K **LPM30120...**

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: aluminij, bijele boje

Ovjesni pribor za LED panele

TRACON

600 x 600 300 x 1.200

LP606040F **LPM..., LPH....**

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

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



LPCC40W110D



Kopča za ugradnu montažu LED panela

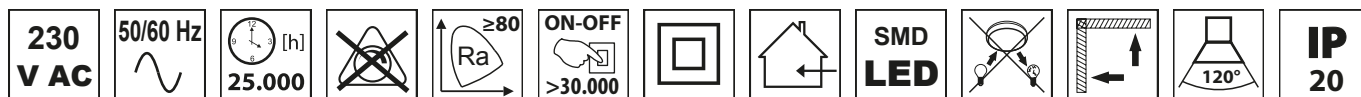
TRACON

600 x 600 300 x 1.200

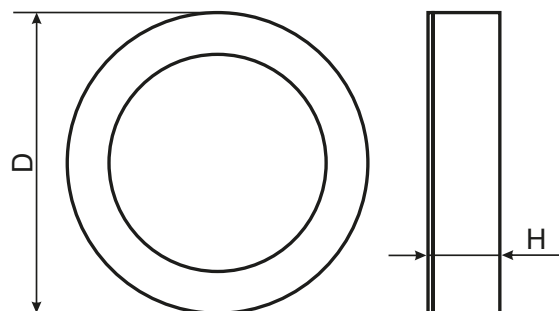
LPC × 4 × 6

1 paket sadrži 4 kopče

Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLF serija

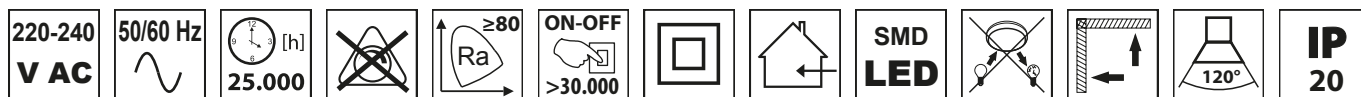


TRACON					D × H (mm)	Ei
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
LED-DLF-28WW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

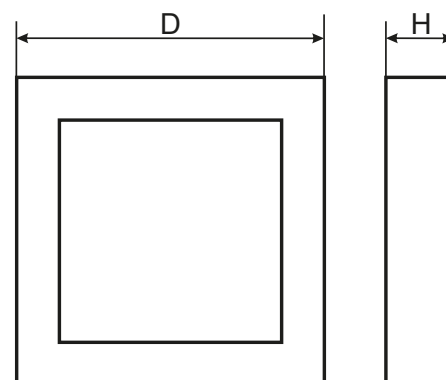


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Četvrtasto LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLNF serija

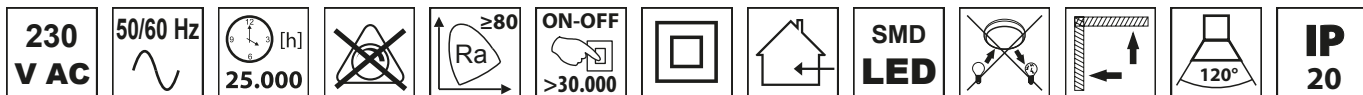


TRACON					D × H (mm)	Ei
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

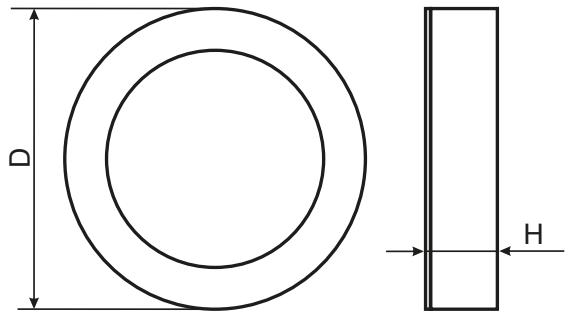


Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.

Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLF serija, sa SAMSUNG čipom



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



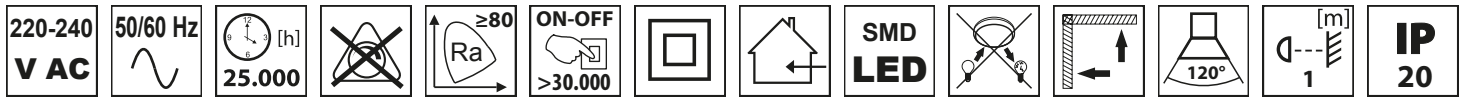
SAMSUNG LED Inside



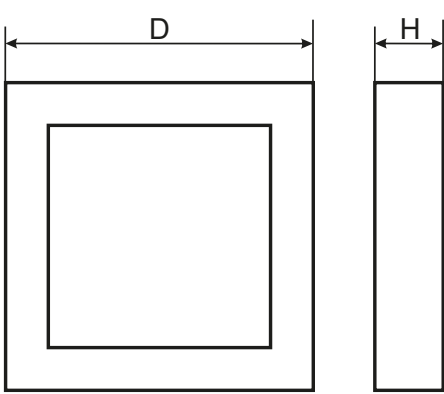
Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.



Četvrtasto LED zidno rasvjetno tijelo, LED-DLNF serija



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



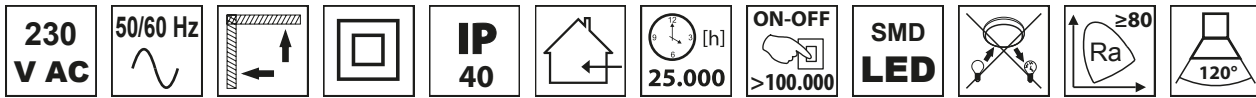
SAMSUNG LED Inside



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



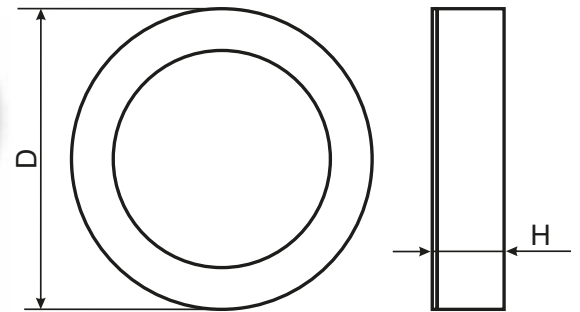
Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, MFDS serija



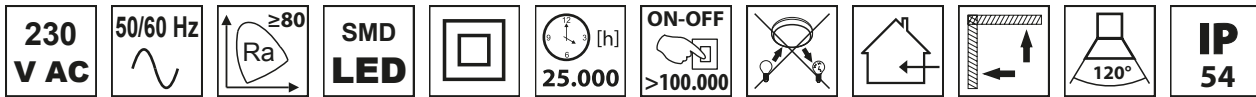
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 x 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 x 34	A



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



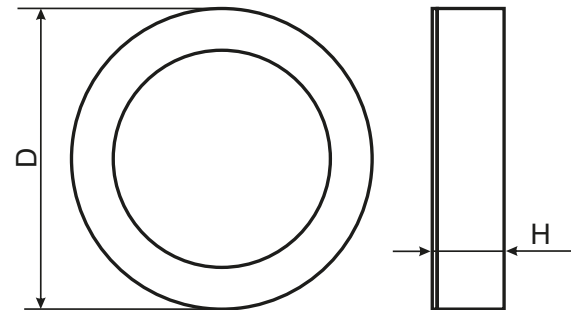
Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo, MFU serija



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



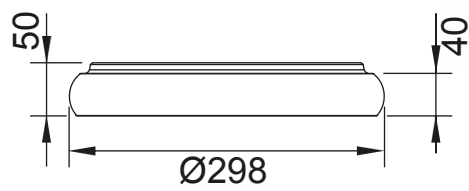
Rasvjetna tijela sadržavaju i jedinicu za napajanje, kao i svjetlosne izvore.



LED rasvjetno tijelo s regulacijom intenziteta svjetlosti

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF >100.000				IP 40
----------	----------	--------	---------	--	--	------------	-----------------	--	--	--	-------

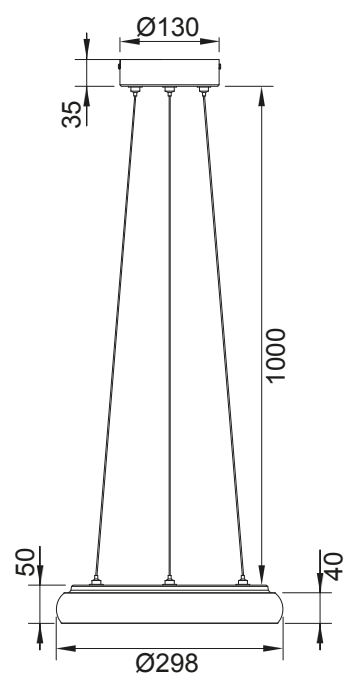
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



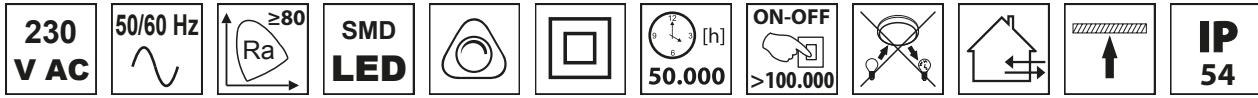
LED rasvjetno tijelo s regulacijom intenziteta svjetlosti, ovješeno

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF >100.000				IP 40
----------	----------	--------	---------	--	--	------------	-----------------	--	--	--	-------

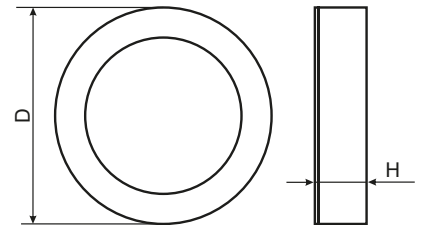
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



Okruglo LED zidno rasvjetno tijelo s regulacijom temperature boje



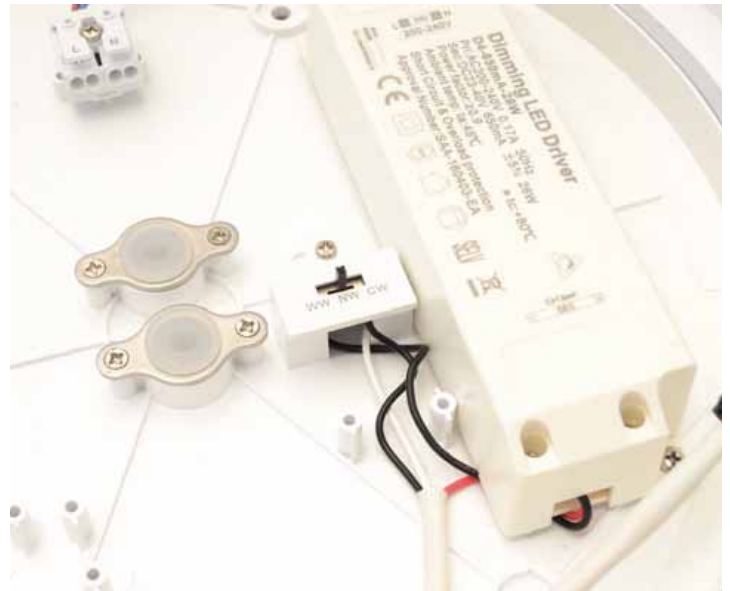
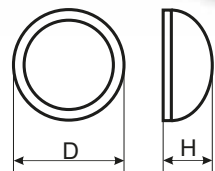
TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 × 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 × 129	A+



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



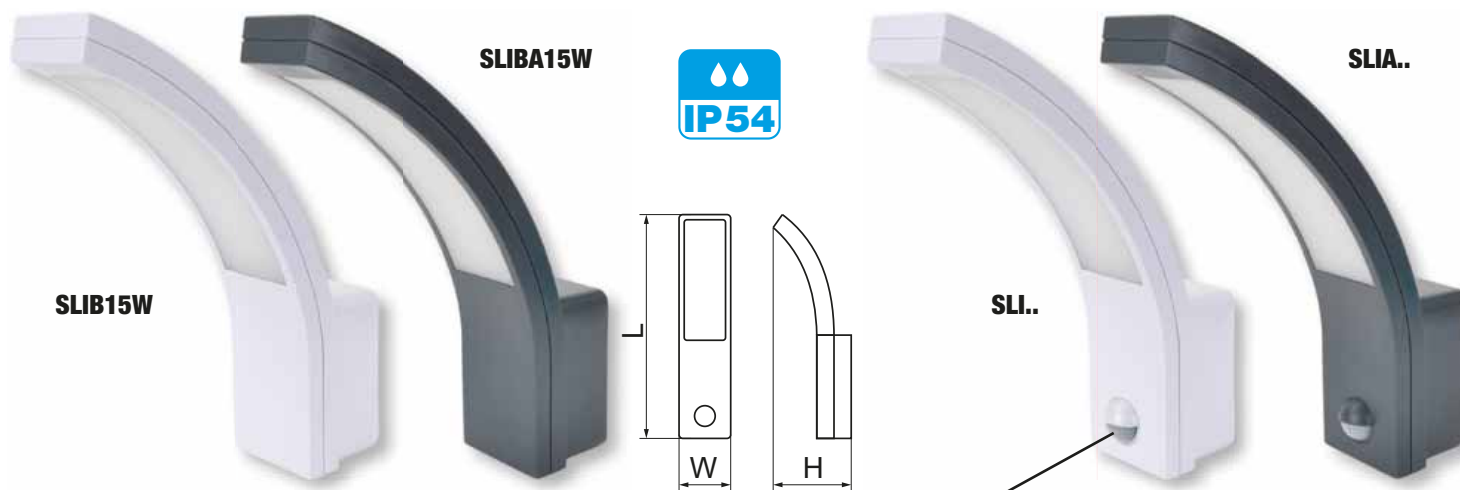
TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
LUFOD12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 × 74	A+
LUFOD18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+
LUFOD25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+



Zidna svjetiljka, lučnog oblika



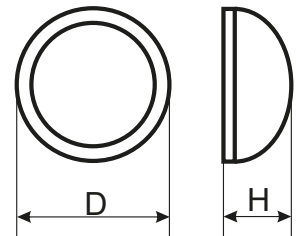
TRACON							
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		A
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 × 66 ×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



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



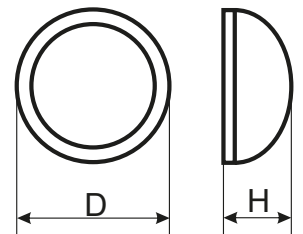
TRACON					D × H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	385 × 110	A
MF40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



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



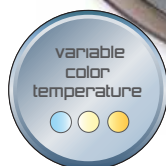
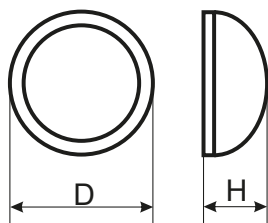
TRACON					D × H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



Svjetiljka za dizajn, SKY serija (efekt zvjezdanog neba)

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

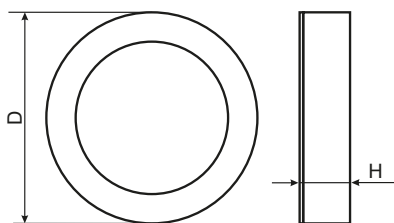
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	D × H (mm)		Ei
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 × 80	-	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A



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

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

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



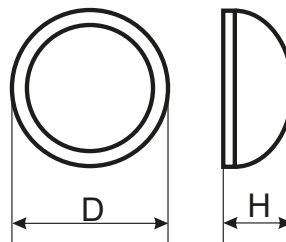
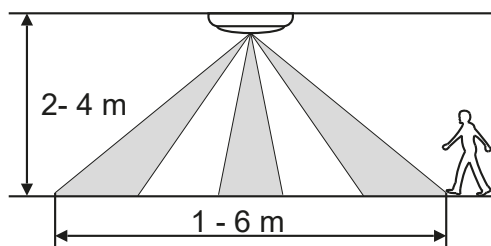
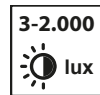
Plastična nadgradna LED svjetiljka s pojačanom zaštitom

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

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



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

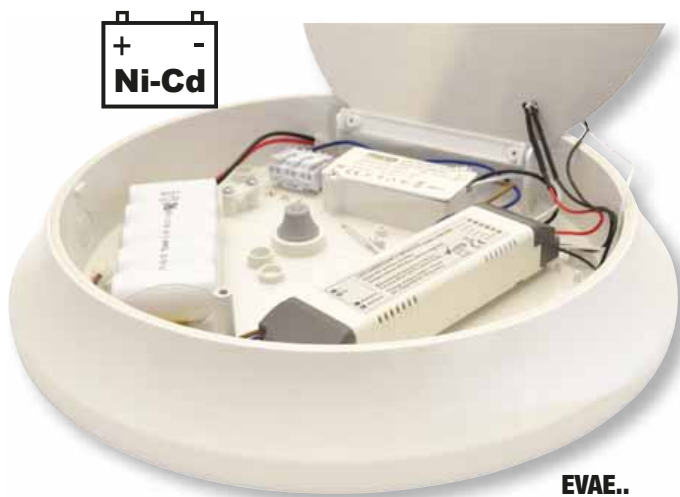
LED zidno rasvjetno tijelo, EVA serija



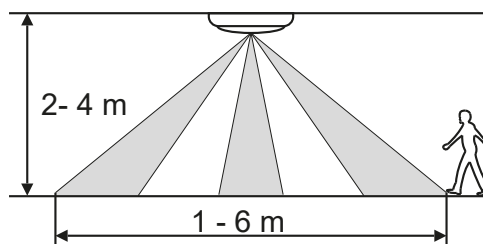
TRACON								
	[W]		LED	[lm]	[K]	(mm)	[h]	
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVAS21NW	21 W		108 ×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



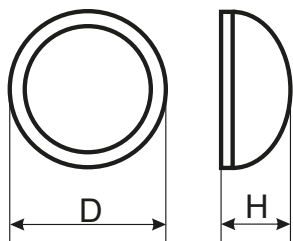
EVA..



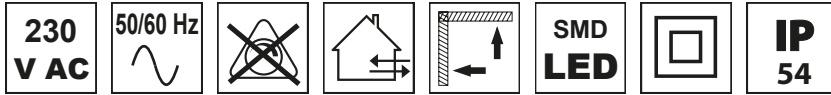
EVAE..



EVAS..

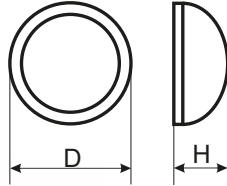


LED zidno rasvjetno tijelo, LFEK serija

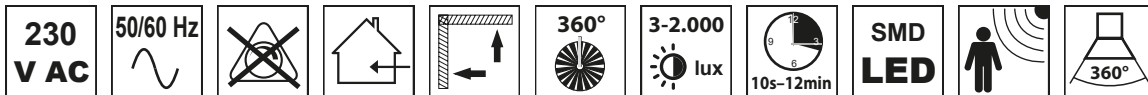


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

RELEVANT STANDARD
EN 60598



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



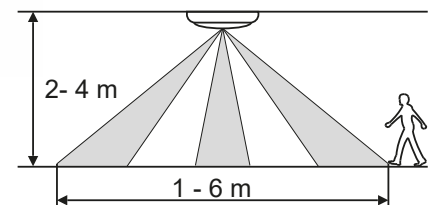
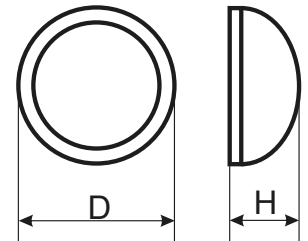
TRACON					D × H (mm)	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	300 × 112	IP 44	A



MFM02



MFM01



Staklene zidne i stropne svjetiljke (UFO svjetiljke)



230 V AC
50/60 Hz
⏏
🏠
↑
[mm²]
3 x 2,5
70 mm
IP 20

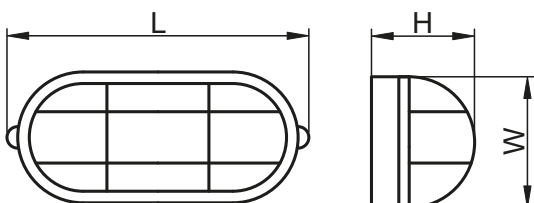
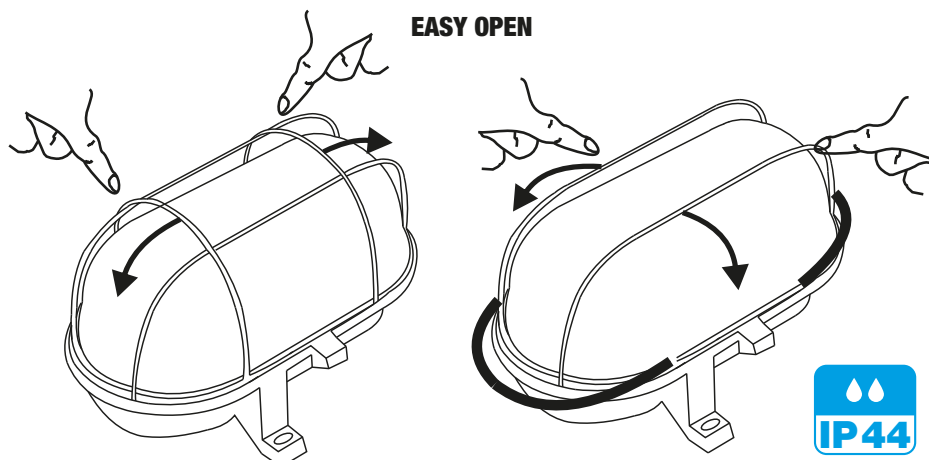


TRACON	🎨	💡	🔌	D (mm)	📄	◀ Ei
UFO-1-B						
UFO-1-F		1 x 60 W	1 x E27			
UFO-1-K						
UFO-1-Z						
UFO-2-B						
UFO-2-F		2 x 60 W	2 x E27	∅ 300		A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K						
UFO-2-Z						
UFO-F-B						
UFO-F-F		1 x 60 W	1 x E27			
UFO-F-K						
UFO-F-Z						

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

230 V AC
50/60 Hz
🏠
↑
IP 44
E27
80 mm

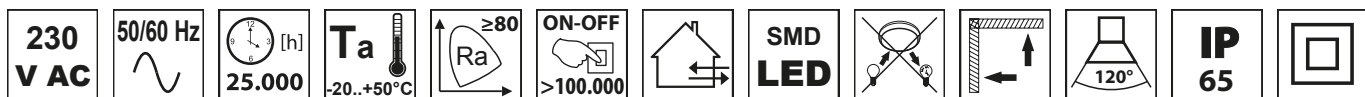
TRACON	🔌	💡	L x W x H (mm)	◀ Ei
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110	A++, A+, A, B, C, D, E



RELEVANT STANDARD
EN 60598



Zaštićena LED brodska svjetiljka, u plastičnom kućištu



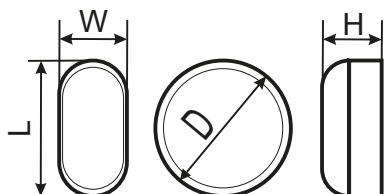
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHIP08W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	A+
LHIPK8W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 85	A+



LHIP08W



LHIPK8W



LED brodska svjetiljka, plastično kućište

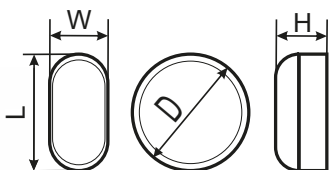


TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLMOS15NW	15 W	100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



LHLMK..

LHLMO..



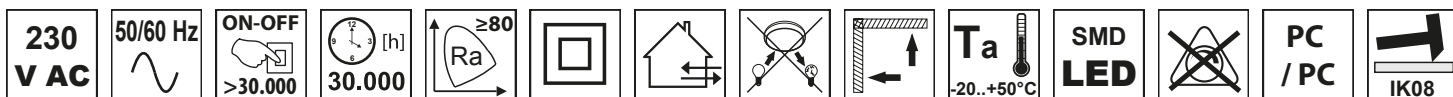
LHLMOS15NW



LHLMKS15NW

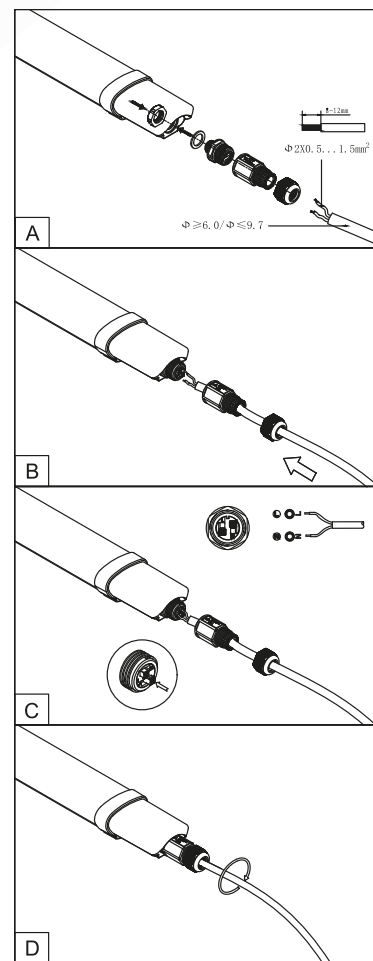
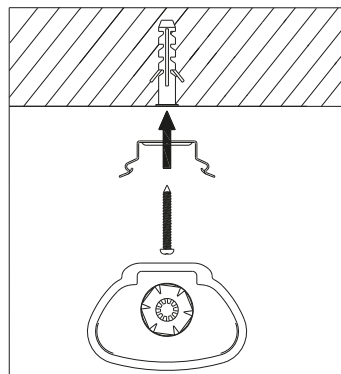
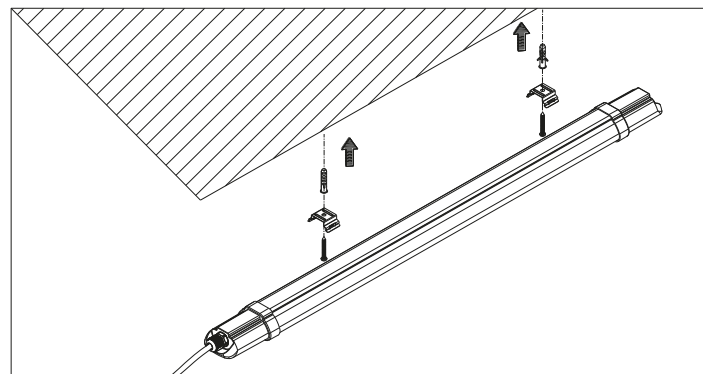


Zaštićena LED industrijska rasvjetna tijela



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

Proizvod nije za redanje!



UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

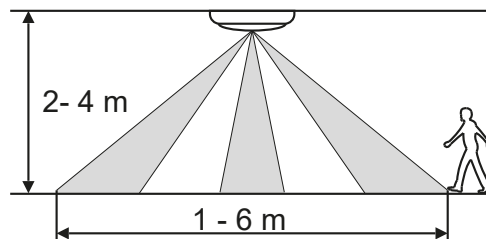
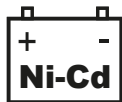
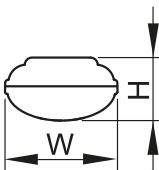
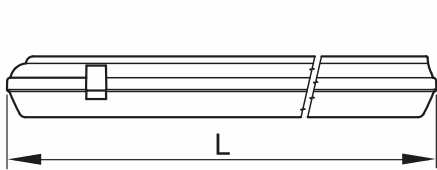
Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

Zaštićeno LED industrijsko rasvjetno tijelo



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

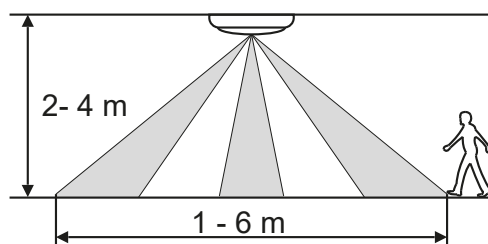
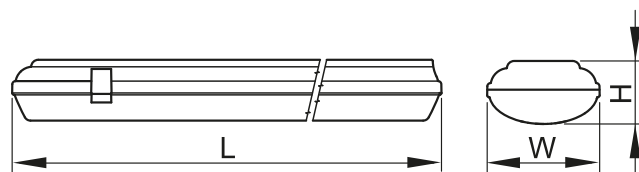
Proizvod ima kabelski ulaz s obje strane, mogućnost montaže u nizu!



LED industrijsko rasvjetno tijelo zaštićeno od prašine i vlage



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



Metalne kopče su dijelovi kompleta.

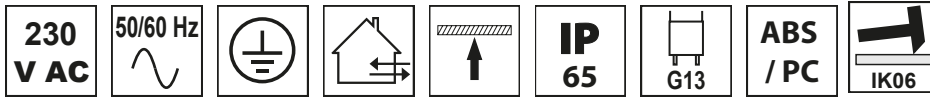


UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

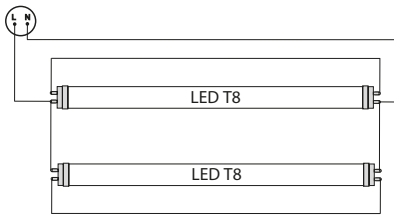
Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
 Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
 Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

Zaštićeno rasvjetno tijelo za LED svjetlosne cijevi

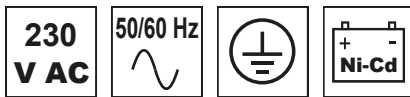


TRACON	LED			L x W x H (mm)	Ei
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x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

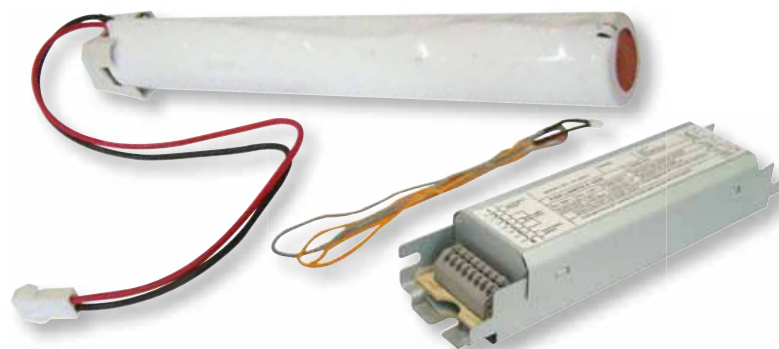
Rasvjetna tijela su ožičena za LED cijevi s jednostranim napajanjem (LT8G., LT8GH), za dvostrano napajanje cijevi potrebno je promijeniti ožičenje na osnovu uputa o uporabi!



Inverterska dopunska jedinica za panik rasvjetu



TRACON	T5	T8	[h]	V	Ah
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-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 E/41-42. stranicu		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



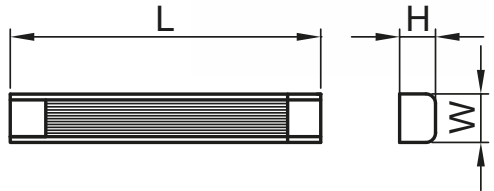
Ugradnjom inverterskih dopunskih jedinica (pretvarača) u rasvjetna tijela s fluocijevi u slučaju nestanka napona napajanja ona mogu raditi kao panik rasvjeta.

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

Zaštićena rasvjetna tijela za fluocijevi

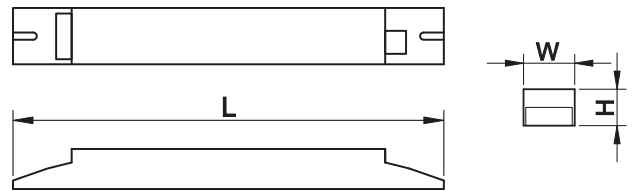
TRACON			L x W x H (mm)	
EVG				
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A

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

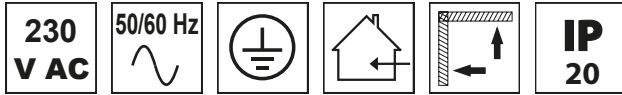


Elektroničke predspojne naprave za rasvjetna tijela s fluocijevi T8

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



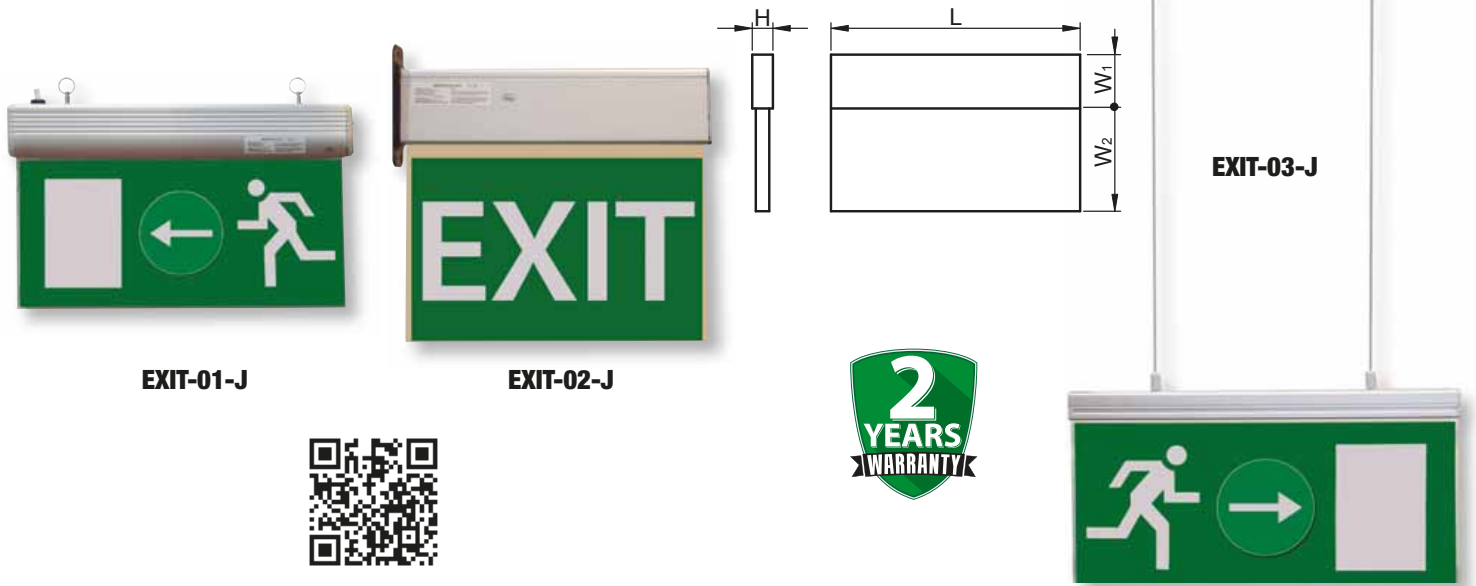
LED rasvjetna tijela za označavanje izlaza



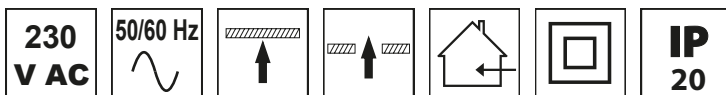
TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

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

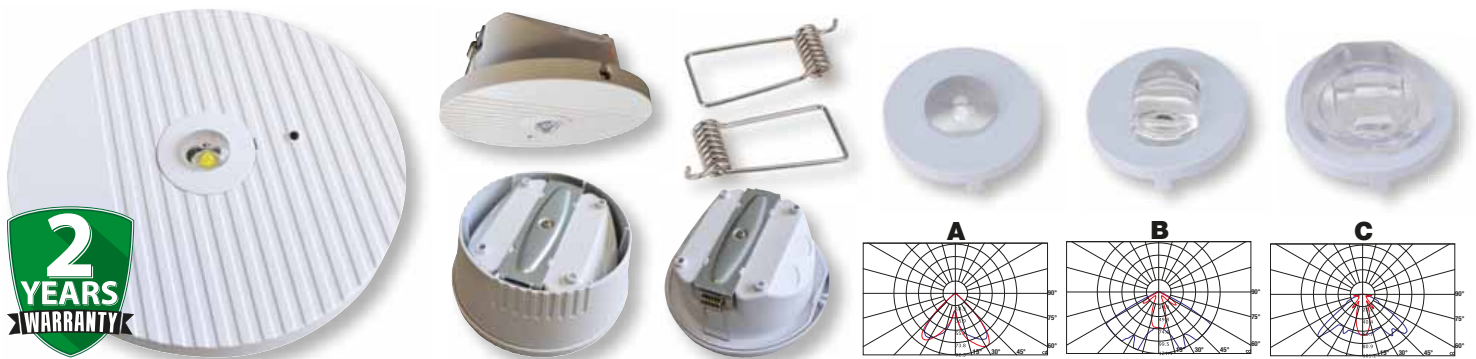
Set matrica je u kompletu!



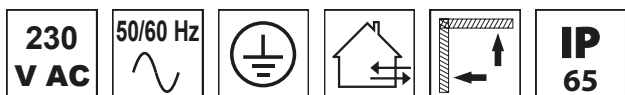
LED panik svjetiljka, s promjenjivom lećom



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



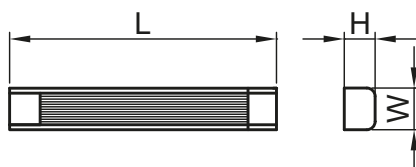
Rasvjetno tijelo za panik rasvjetu



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



Set matrica je u kompletu!



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



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	Okvir za podžbuknu montažu TLBVLED30NM svjetiljki
TLBVLED30NM-KJ	Pločica za označavanje izlaza za stropnu montažu TLBVLED30NM svjetiljki, promjenjiva strelica

Set matrica je u kompletu!



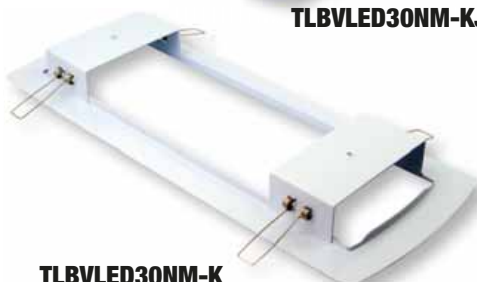
TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K



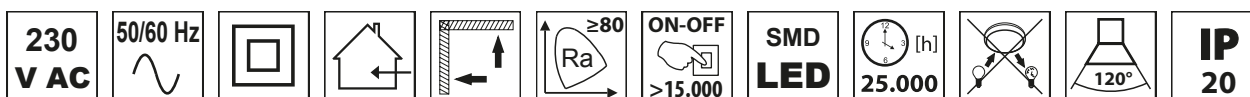
Zaštićene LED svjetiljke za namještaj, TLFLED serija



TRACON							
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 × 53 × 65	–	A
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 × 59 × 66	✓	A
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 × 59 × 66	✓	A



LED svjetiljke za namještaj, TLLED serija



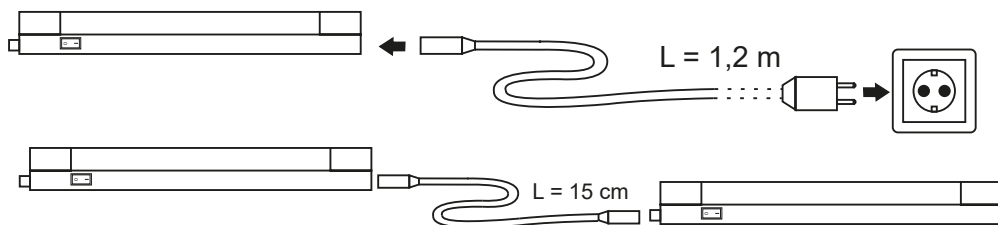
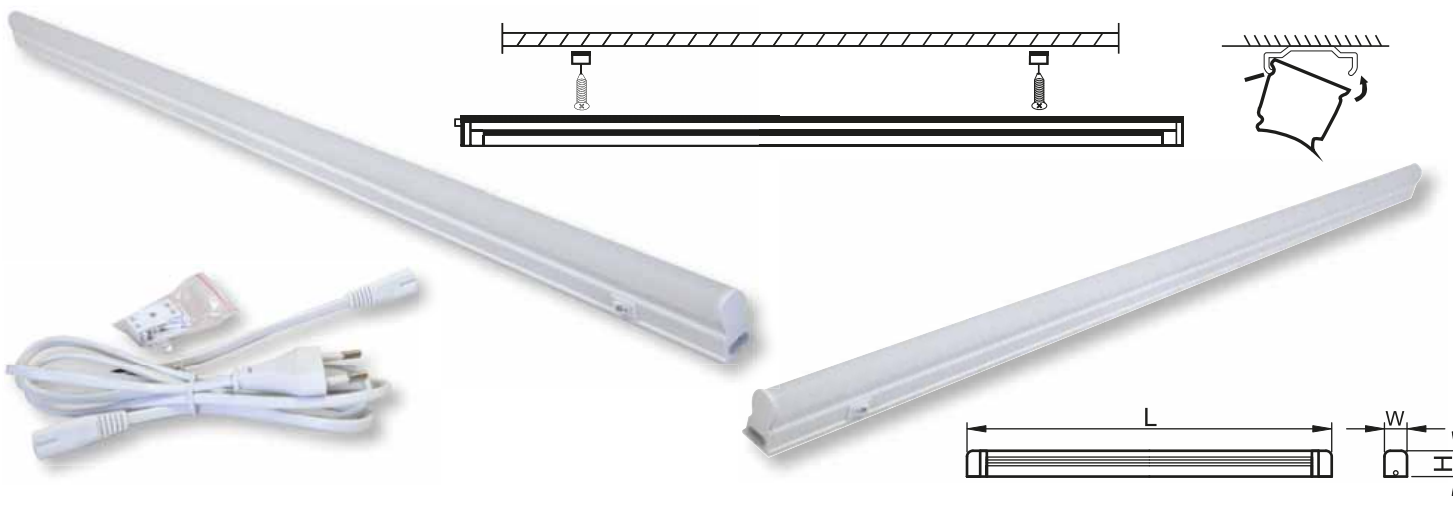
TRACON							
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	A+
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	A+
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	A+
TLLEDB10W	–	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43	A+
TLLEDB20W	–	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43	A+
TLLEDB24W	–	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43	A+



LED svjetiljke za namještaj, plastično kućište

230 V AC 50/60 Hz $Ra \geq 80$ $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ ON-OFF >30.000 30.000 [h] SMD LED Hg 0 mg $T_{up} < 1s$ 180° IP 20

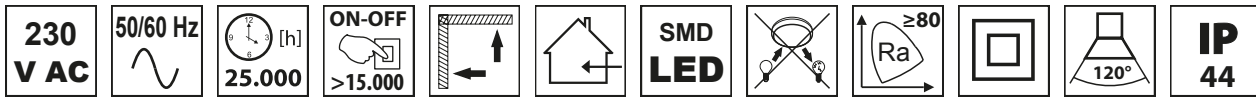
TRACON					L x W x H (mm)	x SMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300 x 22 x 35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600 x 22 x 35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900 x 22 x 35	76	A
LBV15NW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



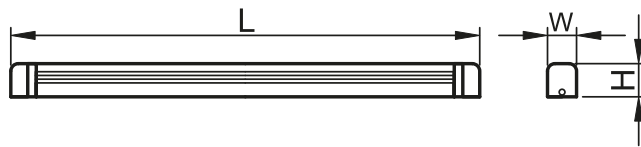
Σ max. 2300 W !



LED svjetiljka iznad ogledala



TRACON						
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 × 121 × 42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 × 121 × 42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 × 121 × 42	A



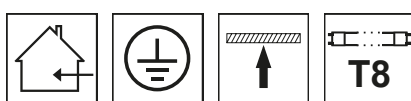
TGE RAZVODNI ORMARI

TRACON
ELECTRIC®

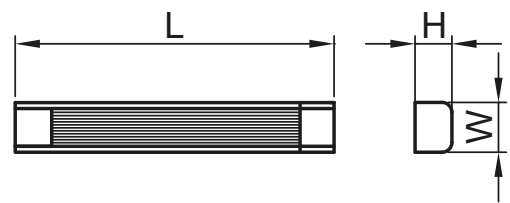


H/14

Otvorena svjetiljka za T8 LED svjetlosne cijevi



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



Svjetiljke su ožičene za LED svjetlosne cijevi (LT8G..., LT8GH) koje se napajaju s jedne strane!

Mehaničarske svjetiljke



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



STL-02
mehaničarska svjetiljka







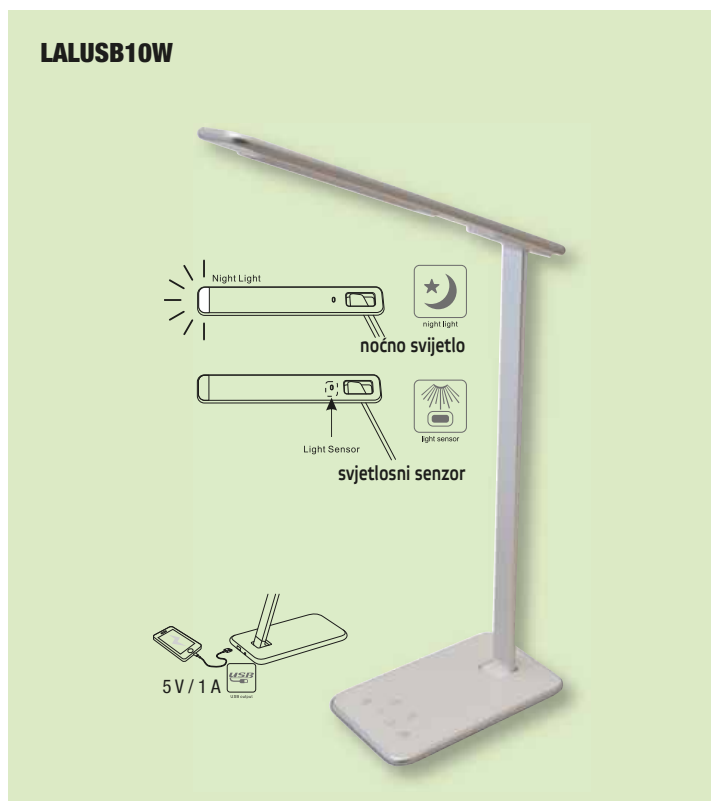
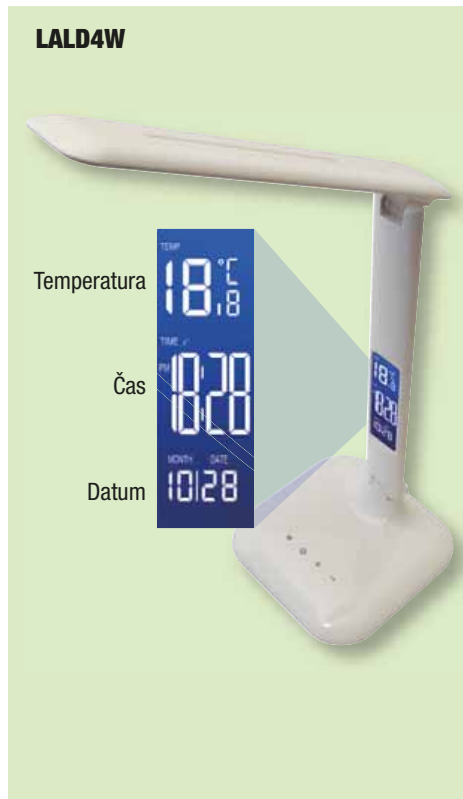
STL-03
mehaničarska svjetiljka s metalnim zaštitnim okvirom



STL04
mehaničarska svjetiljka s plastičnim zaštitnim okvirom





LED stolne svjetiljke

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



LED stolne svjetiljke

LED stolne svjetiljke

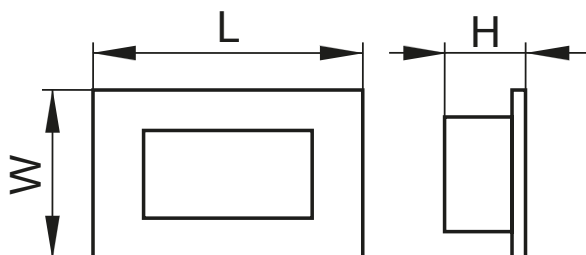
TRACON				
LALBFLEX6W	6 W	700 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALG3W	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALSLIM4W	4 W	330 lm	4.000 K	20-40-60-80-100 %
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %



LED rasvjetna tijela za ugradnju u stube, LVS serija



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

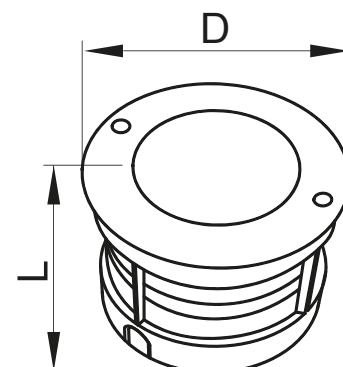


RELEVANT STANDARD
EN 60598

LED rasvjetna tijela za ugradnju u tlo



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



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	IP 54
------------------------	----------	---------------	--------------------------	-------------------------	--	--	--	----------------	-----------	--------------

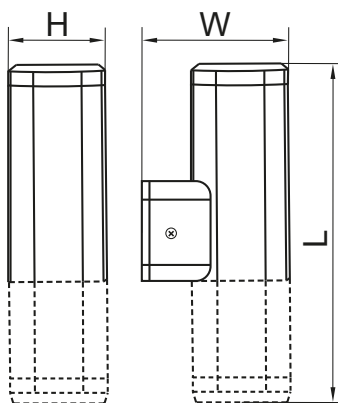
TRACON			[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



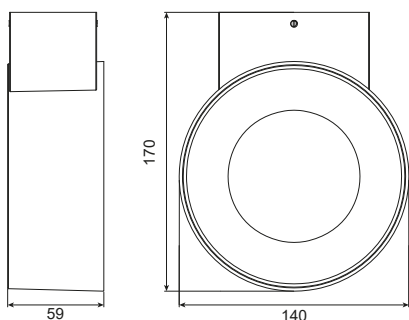
GARCA12W



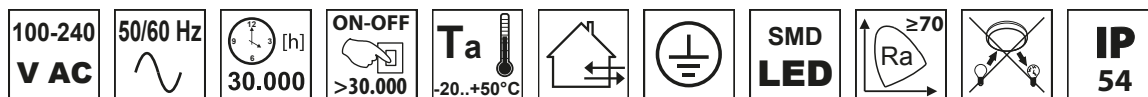
Vanjska LED zidna rasvjetna tijela, GLOO serija

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



Vanjska LED rasvjetna tijela

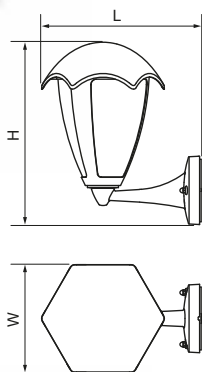


TRACON						
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 260	A+
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 265	A+
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 290	A+
GARP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 334	A+
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 1000	A+

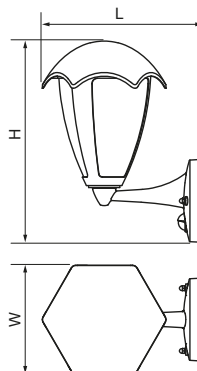
* izvedeno sa senzorom gibanja



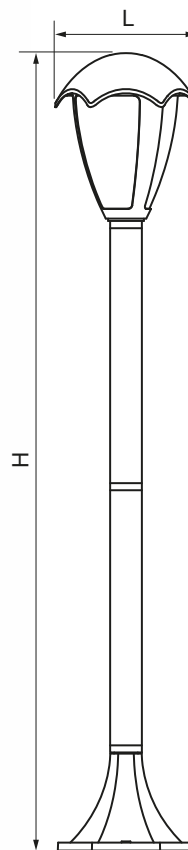
GARD8W



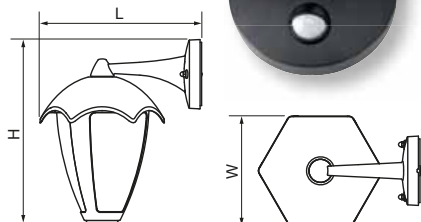
GARU8W



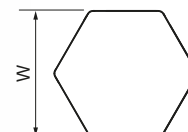
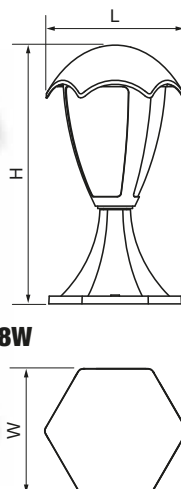
GARST8W



GARUM8W



GARP8W



UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
 Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
 Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!

Vanjske LED svjetiljke s podnoškom E27

100-240 V AC 50/60 Hz Ta -20..+50°C IP 54 70 mm E27

Piktogrami E/5

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

* izvedena sa senzorom gibanja

Technical specifications for motion sensor (GARUME27):

- Beam angle: 110°
- Light output: 3-2.000 lux
- Response time: 30s-12min

Technical specifications for GARTRIE27:

- Protection: IP54
- Warranty: 2 YEARS WARRANTY

Sklopke za sumrak



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

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 uključanja 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.



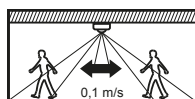
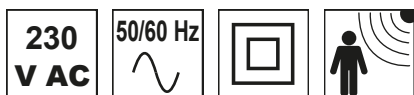
EDSS

RAZVODNI

ORMARI

H/4

PRS.. Senzor prisutnosti



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

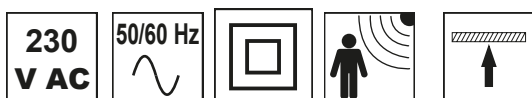
Nazivna priključena snaga

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

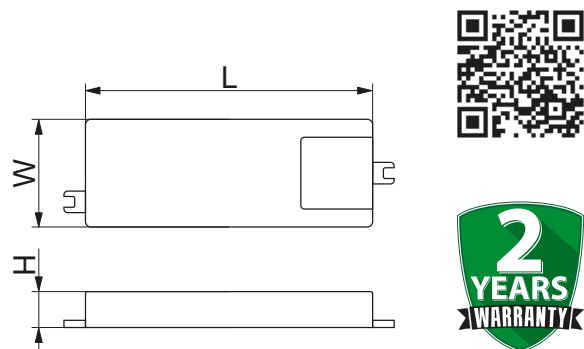


Detektira i najmanje pomake tijela. Namijenjen je za upravljanje rasvjetom u prostorijama u kojima se ljudi dulje vremena statično zadržavaju (WC, uredi).

Specijalni senzori gibanja



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



* Nazivna priključena snaga

Senzor gibanja kratkog dometa, upravljanje rukom



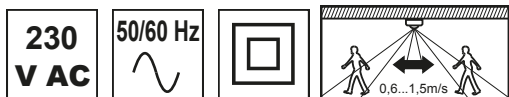
Senzor gibanja kratkog dometa, upravljanje vratima



Kapacitivna sklopka



Radarski (mikrovalni) senzori gibanja



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

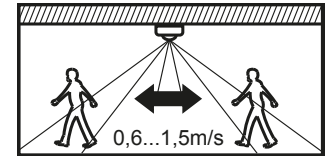
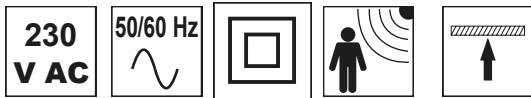
Nazivna priključena snaga

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



Senzori gibanja s mikrovalnom tehnologijom detektiraju odbijanje 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, gipskarton) i senzori se mogu instalirati skriveno u rasvjetna tijela, plastične kutije, ili iza stakla. Zbog toga njihovu osjetljivost valja postaviti veoma precizno!

Unutarnji infracrveni senzori gibanja



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

Nazivna priključena snaga

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



TMB-060



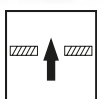
TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-DA

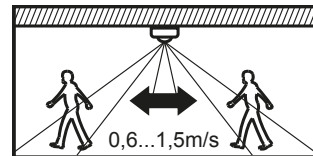
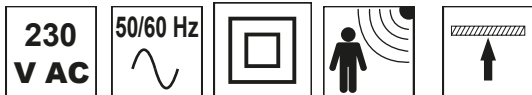


TMB-011



TMB-011L

Zaštićeni infracrveni senzori gibanja



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

* s 3 senzora

Nazivna priključena snaga

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

Pasivni infracrveni (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!**



PRODUŽNI KABELI NA KOLUTU

G/7

Zaštićeni infracrveni senzori gibanja

IP44



TMB-108



IP44



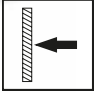
TMB-112



IP44



TMB-112F



TMB-118

IP44



IP44



TMB-016



IP44



TMB-011IP

IP44



TMB-311IP

IP65



TMB-115



IP65



TMB-011LIP



IP65



TMBT29



UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

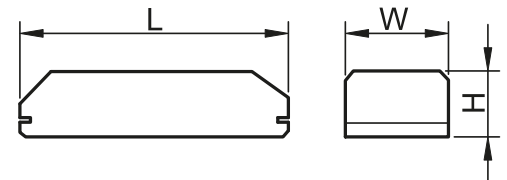
Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
 Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
 Za aktualne informacije posjetite našu
 web stranicu!

Zaštićene ELG LED pogonske jedinice s metalnim kućištem



100-305 V AC 50/60 Hz PFC IP 65

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

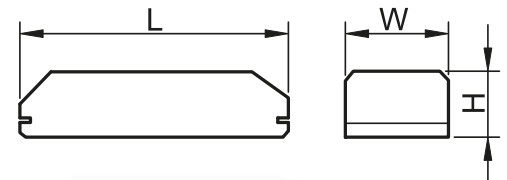


Zaštićene HLG LED pogonske jedinice s metalnim kućištem

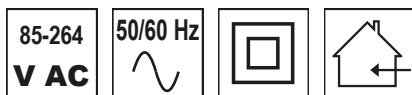


100-305 V AC 50/60 Hz PFC IP 65

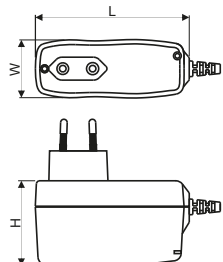
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90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



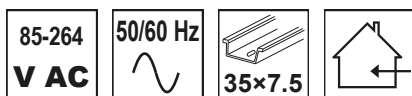
Utične jedinice za napajanje



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



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



HDR-15..



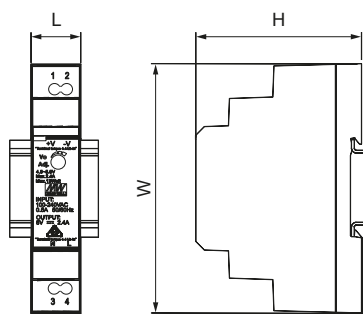
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

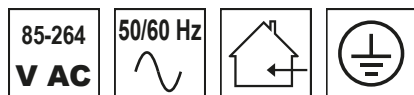


NDR-120..



NDR-240-24

LED pogonske jedinice s metalnim kućištem

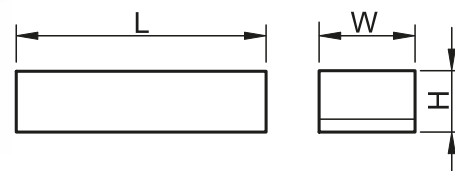


TRACON		U_{sec}	I_{pr}	I_{sec}	$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x 51 x 28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

RS..



LRS..



RSP..

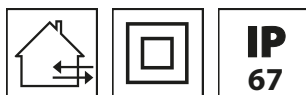


LED vrpce



E/101-105

Zaštićene LED pogonske jedinice s plastičnim kućištem

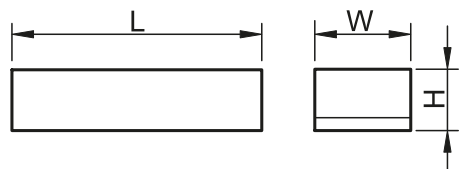


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
LPV-35-12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

LPH-18-12



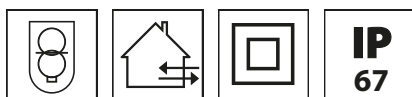
LPV-20..



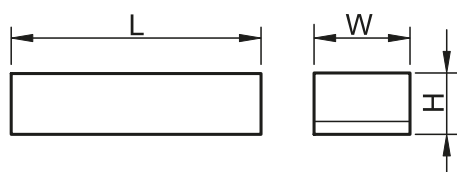
LPV-150..



Scharfer LED pogonska jedinica






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



Moduli za regulaciju intenziteta svjetlosti, ugradivi 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 duljim, neprekinitim pritiskom. Regulacija resvjete 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 jednobojne vrpce za 12-48 VDC. Produljenje vrpce kojima želimo grupno upravljati postiže se pomoću pojačavača signala.

TRACON			Broj tipkala	T _a 	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



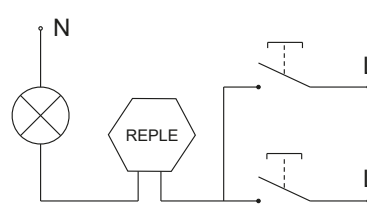
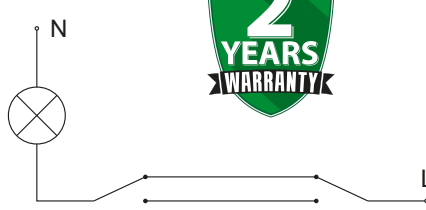
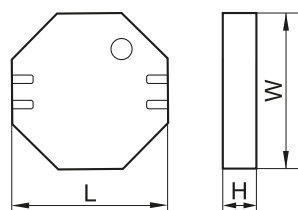
REPLELE1



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	T _a 	L x W x H (mm)
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



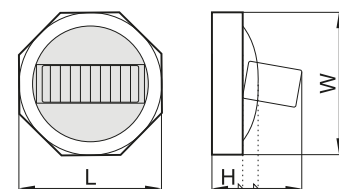
DMSENR03



EMMIN001






MIPLAR01



Moduli za regulaciju intenziteta svjetlosti, za profilne DIN nosače

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

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



REEL1LE1



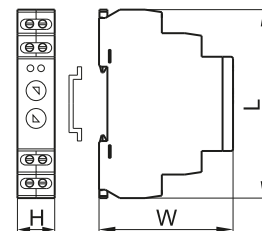
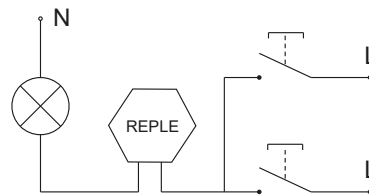
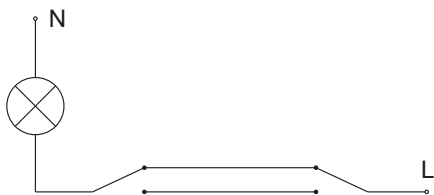
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

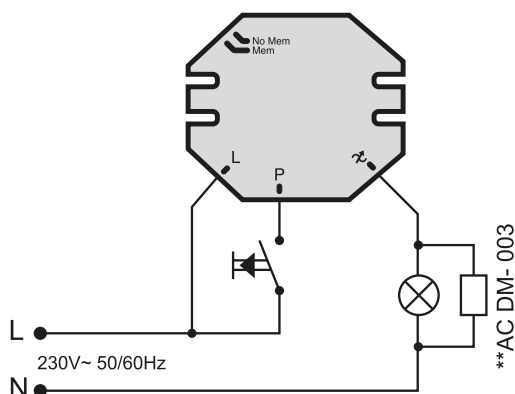


Kompenzator

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

TRACON

ACDM003



UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite u tijeku

Naša ponuda se brzo i kontinuirano razvija!
 Katalog prikazuje stanje u travnju 2021. godine.
 Za aktualne informacije posjetite našu web stranicu!



POZOR!

**Objavljen je naš
zasebni katalog
RASVJETNE TEHNIKE!**

- 110 grupa proizvoda
- 800 proizvoda
- reference
- LED noviteti
- QR kóđ za svaki proizvod
- svjetlotehnički laboratorij
- planiranje rasvjete
- Ulbrichtova kugla

**Zatražite od naših
komercijalista
i specijaliziranih trgovina!**