






































Razlaga piktogramov v glavi tabel

 Opombe, dopolnitve	 Nazivna moč	 Tip okova	 Svetlobni tok (lumen)
 T_c [K] Barvna temperatura (kelvin)	 Zamenjava kompaktnih fluorescentnih sijalke	 Število LED-ov (kom)	 Razred energetske učinkovitosti
 Zamenjava žarnice z žarilno nitko	 Nazivni tok (A)	 Zamenjava metalhalogenske žarnice	 Zamenjava halogenske žarnice
 Zamenjava cevne fluorescentne sijalke	 Zakasnitveni čas	 Višina in premer stebra (mm)	 Stopnja zaščite
 Premostitveni čas (h)	 Število sponk na pokrovu (kom)	 Življenjska doba	 Izkoristek
 lux Osvetlitev (luks)	 Kapacitivnost	 Barva pokrova	 Embalaža
 Mere izreza (mm)	 S stransko zaščito	 Kot svetilnosti (°)	 Mere (LxWxH)
 Nagibno gibljivo svetilo (°)	 Kapaciteta akumulatorja (Ah)	 Z iglično zaščito po francoskem standardu	 Barva
 Primarni tok	 Največji sekundarni tok	 Napetost akumulatorja (V)	 Tip akumulatorja
 Nazivna napetost (V)			

Piktogrami tehničnih podatkov

 Nazivna napetost (V)	 Razred zaščite pred neposrednim dotikom: I.	 Razred zaščite pred neposrednim dotikom: II.	 Svetilo z razredom zaščite pred neposrednim dotikom: III.
 Stropna svetilka	 Svetilka za notranjo razsvetljavo	 Svetilo za notranjo in zunanjo razsvetljavo	 Svetilka za zunanjo razsvetljavo
 Nazivna frekvenca	 Stenska svetilka	 Stenska in stropna svetilka	 Podometno svetilka
 Priključni vodnik	 Presek priključnega vodnika	 Priključni vodnik	 Stopnja zaščite
 Življenjska doba	 Magnetna dušilka	 Tip LED-a	 Nezamenljivi svetlobni vir
 Ni namenjeno zatemnjevanju	 Temperatura okolja	 Nastavitev časovnega razpona	 Indeks odboja svetlobe
 Možnost krajšanja (rezanja)	 Število vklopov in izklopov	 Najmanjša razdalja od osvetljenega predmeta	 Kot svetilnosti
 Osvetlitev (luks)	 Namenjeno za zatemnjevanje	 Vsebnost živega srebra	 Čas segrevanja
 Elektronska dušilka	 Senzor	 Daljinski upravljalnik	 Hitrost premikanja
 Kot zaznavanja	 Tip okova	 Tip okova	 Tip okova



LED svetila za hale in dvorane, LHB 8



LED zunanja svetila za hale, LHBP 9



LED zunanja svetila za hale, LHBU, LHBO 10



Ulične LED svetilke, serija LSJR 12



LED ulična svetilka tipa LSJK za stensko montažo 13



Dodatna oprema 13



LED reflektorji, RSMDB serija 14



LED reflektorji, R-SMDH serija 15



LED reflektorji, R-SMDP serija 15



LED reflektorji, serija RSMDS 16



LED reflektorji, serija RSMDR 17



LED reflektorji, RCOB serija z zamenljivim objektivom 17



Reflektorji 18



Montažni reflektorji 18



Metal halogen reflektorska svetila brez pogonskih enot 19



Prenosni / montažni LED reflektor 20



Prenosna svetila 20



Ročne LED svetilke 21



Vgradni LED paneli, okrogli, downlight 22



Dopolnilna inverter enota za silne razsvetljave za LED panele 22



Okrogli, vgradni LED reflektorski paneli z izboljšano zaščito 23



Vgradni LED paneli, oglati, downlight 23



LED paneli 24



Montažni okvir za panele LED 25



Gonilnik za regulacijo svetlobe 25



Viseča konstrukcija za panele LED 25



Vgradna svetila tipa TLC za spot žarnice 26



Vgradne led svetilke za spušen strop, vrtljive 26



Nadomestna LED svetila, okrogla, downlight 27



Stenske LED svetilke, serija LFK 28



Stenske LED svetilke, serija LJV 28



Stenske LED svetilke, serija LBL 28



Stenske LED svetilke, serija EVA 29



Stenske LED svetilke, serija MF, LFEK 30



Stenska svetila iz umetne mase s senzorjem gibanja 31





Zaščitene stenske LED svetilke **32**



Zaščitena stenska svetila okrogla **33**



Vgradna LED svetilna enota za svetilna telesa **34**



Zidna in stropna svetila s steklenim pokrovom (UFO plafonjere) **34**



Talne svetilke **35**



LED ladijske luči **36**



Stenske LED svetilke, serija LH... **36**



LED ladijske luči **37**



Zaščitene stenske svetilke z ročnim odpiranjem („ladijska luč“) **37**



Zaščitene industrijske LED svetilke **38**



Neonska svetila z zaščito **40**



Elektronske dušilke za svetlobna telesa s fluorescenčno sijalko T8 **40**



Dopolnilna inverter enota zasilne razsvetljave **41**



Zasilna razsvetljava **42**



LED zasilna razsvetljava **43**



LED svetilke za pohištvo **44**



LED svetilke za pohištvo, serija TLLED **45**



LED svetila za pohištvo, s plastičnim ohišjem **46**



Neonske svetilke za pohištvo **47**



Neonske svetilke za pohištvo z dvojno vtičnico **47**



Vrtljive neonske svetilke za pohištvo **48**



Vrstne neonske svetilke za pohištvo **49**



Stropna neonska svetilka T8 **49**



LED trakovi **50**



Seti LED trakov **51**



Miniaturni krmilniki LED-za enobarvne trakove **51**



Krmilniki LED RGB z regulacijo barvnih svetlobnih efektov **52**



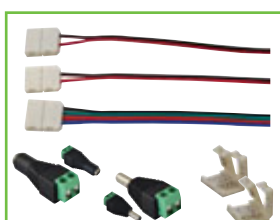
Ojačevalec za RGB LED trakove **52**



Pogonske enote za LED **52**



Aluminijasti profili za trakove LED **53**



Dodatna oprema LED trakov **53**



LED Namizne svetilke **54**



LED žarnice - sistem hlajenja z oljnim polnilom **56**



COG LED žarnice **57**



LED žarnice običajne okrogle oblike **58**



LED žarnice majhne okrogle oblike 59



LED žarnice velike okrogle oblike 59



SMD LED spot žarnice z mlečnim steklom 60



Power Spot LED žarnice 61



COB LED žarnice 62



VC0B LED žarnice 62



SMD LED spot žarnice (15 x LED) 63



Industrijske LED žarnice 64



LED žarnice, sveča 64



Reflektorske žarnice tipa LED 65



Miniaturne LED žarnice s podnožjem E14 65



LED žarnice z okovom G9 66



LED žarnice z okovom G4 66



LED žarnice z okovom R7s 67



LED fluorescentne cevi 67



Fitlamp 68



Kompaktne sijalke - 2U, 3U, 4U 69



Kompaktne sijalke - kratka spirala 69



Kompaktne sijalke - krog (GL), hruška (GLH) 70



Kompaktne sijalke - GR10Q (2D) 70



Kompaktne sijalke - miniaturna spirala 71



Metal halogenski vir svetlobe 72



Halogen linijske žarnice (Reflektorska žarnica) 72



Reflektorske žarnice 73



Halogen nizkonapetostne žarnice 74



Keramični okov za zrcalno halogen žarnice 230V (za tip MR230) 74



Zrcalno halogen žarnice 230V 74



Mrežni adapter za žarnice tipa MR230 75



Elektronske napajalne enote za zrcalno halogen žarnice 75



Infrardeči senzorji gibanja 76



Infrardeči senzorji gibanja 76



Radarski (mikrovalovni) senzorji gibanja 78



Radarski (mikrovalovni) senzorji gibanja 78



Senzor prisotnosti 79



Stikalo za somrak 79

Reference

Prosimo, oglejte si spodnje reference za notranje in zunanje projekte, katere so naši partnerji uresničili z uporabo Tracon-ovih artiklov.

Kulturni dom Károly Flesch – Mosonmagyaróvár, Madžarska

Javna razsvetljava Mosonmagyaróvár – Mosonmagyaróvár, Madžarska

Hangar – Gyúró, Madžarska

Center za osveščanje in ponovno uporabo – Budimpešta, XV. okrožje, Madžarska

Podružnični vrtec Lakihegyi Akácliget – Szigetszentmiklós, Madžarska

Kulturni dom Kisvárd – Kisvárd, Madžarska

Raben Trans European – Dunaharaszti, Madžarska

Plesni studio BHG – Budimpešta, XI. okrožje, Soproni utca, Madžarska

ML Produktion s.r.o. Myjava, Morsdorfer, Knill Grupe – Myjava, Slovaška

Slovaška akademija znanosti, Bratislava – Bratislava, Slovaška

Nove terasaste stanovanjske enote – Košice, Slovaška

Naprava za kompenzacijo jalove energije – Nižný Hrušov, Slovaška

Magneti Marelli, Industrijski park Košice – Košice, Slovaška

Mehanična delavnica – Pivka, Slovenija

Poslovni in pisarniški prostori – Ormož, Slovenija

Razsvetljava v skladišču – Ormož, Slovenija

Restavracija „Prestige“ – Lazarevac, Srbija

Mlekarna Somboled – Sombor, Srbija

Dvorana borilnih športov – Odorheiu Secuiesc, Romunija

AEM – Temišvar, Romunija

Alusystem – Temišvar, Romunija

Hala Surub trade – Târgu Mureș, Romunija

Športni center na prostem, nogometno igrišče z umetno travo, teniško igrišče – Čavle, Hrvaška

Športni center, notranji, teniško in skvoš igrišče – Čavle, Hrvaška

Otok BRAČ - Apartmajske hiše – Sutivan na otoku Braču, Hrvaška

Molo Longo - trajektni terminal za potniški promet – Reka, Hrvaška

Bjelovar - javna razsvetljava – Bjelovar in okolica, Hrvaška

Javna razsvetljava - VINKOVCI in okolica – Vinkovci, Hrvaška

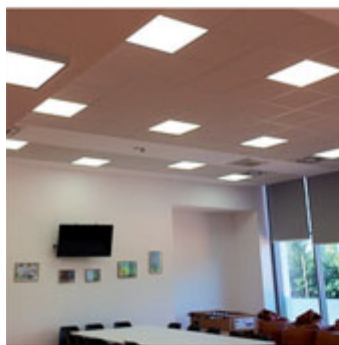
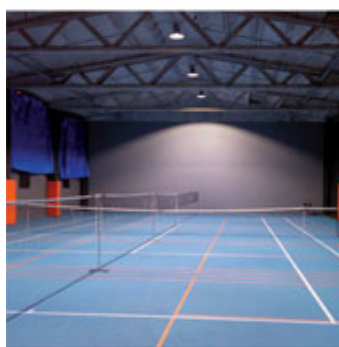
Mestno kopališče Đakovo – Đakovo, Hrvaška

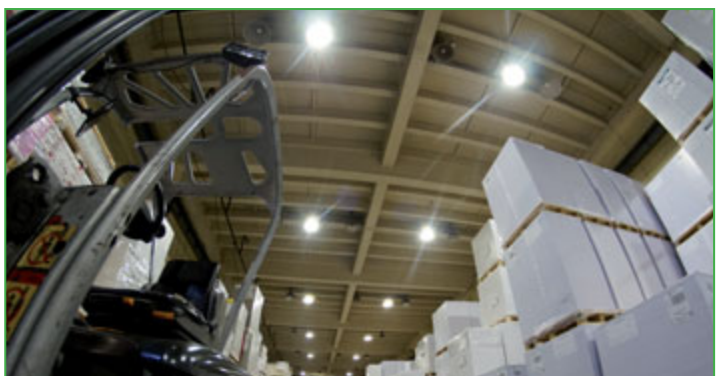
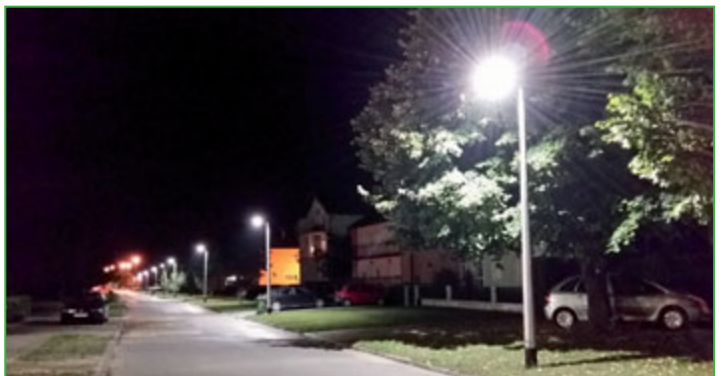
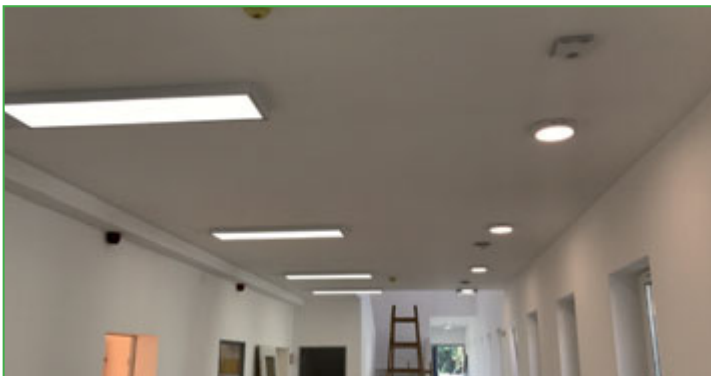
TISKARNA – Bielsko-Biała, Poljska

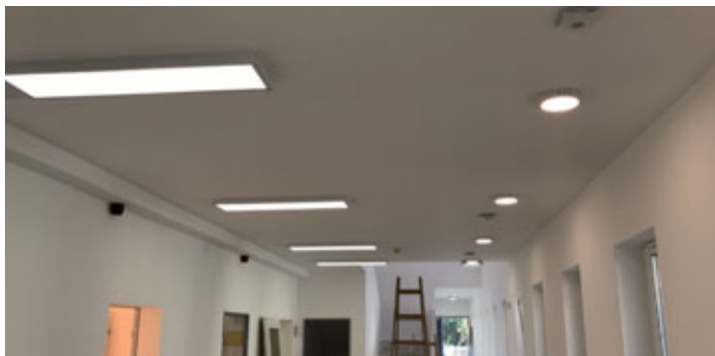
Lesnopredelovalno podjetje - Tartak FENIKS – Miasteczko Śląskie, Poljska

Šlezijaska vrtnarska in čebelarska zadruga – Ruda Śląska, Poljska

Center za predelavo odpadkov – Katowice, Poljska







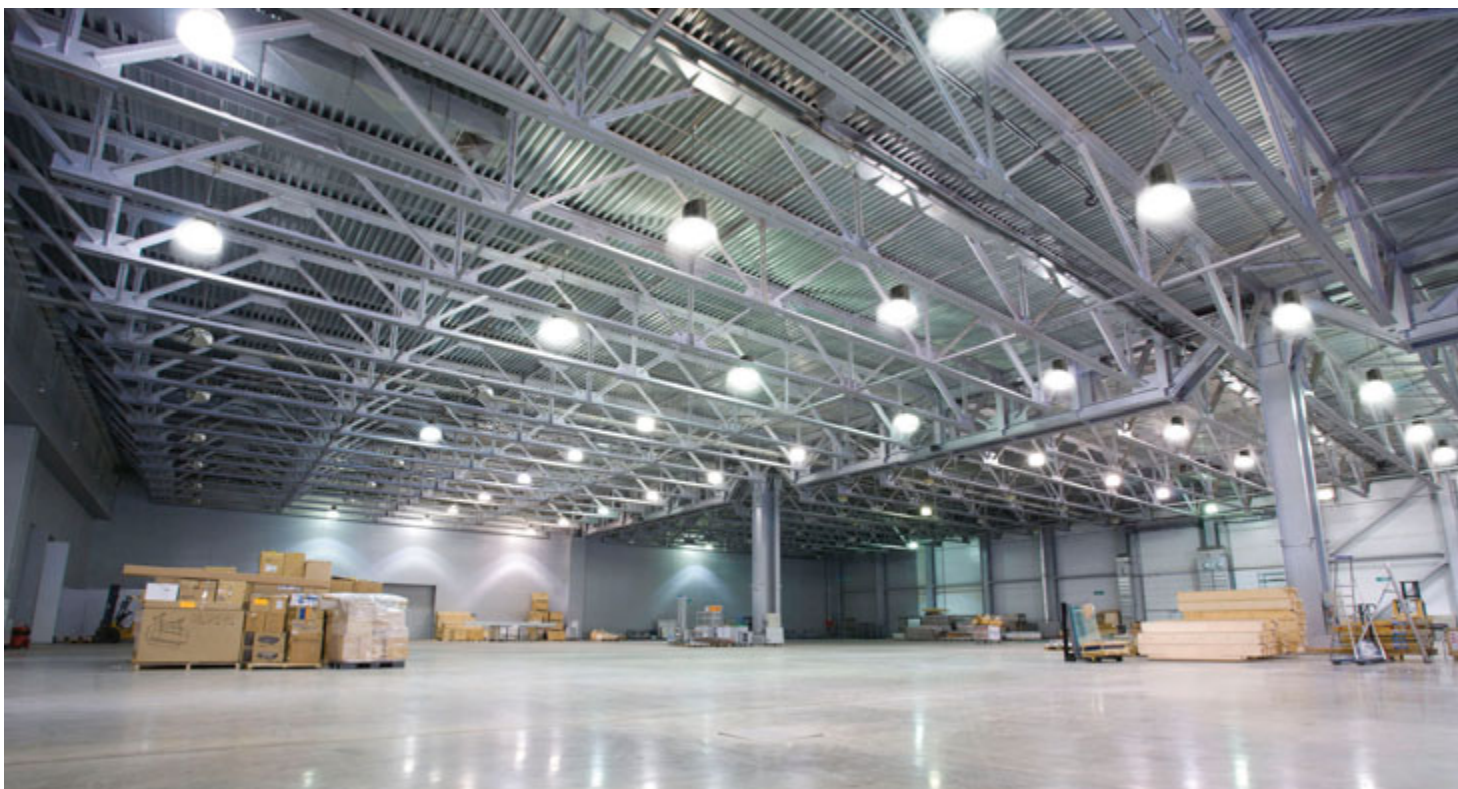
LED tehnologija je dosegla stopnjo razvoja, ko še nedavno razširjeno metalhalogensko razsvetljavo z gotovostjo lahko nadomestijo učinkovitejše, bolj ekonomične varčne svetilke enostavnim upravljanjem. Preprost izračun prihranka in dolga garancijska doba zagotavljata povrnitev nekoliko večjih investicijskih stroškov.

Priporočamo LED ulične svetilke z barvno temperaturo 4.500 K, ki so najbolj prodajane. Proizvode z drugačno barvno temperaturo dobavljamo ob doplačilu. Svetilke lahko glede na želje in potrebe naročnika dobavljamo tudi z moduli za regulacijo, ki so predstavljeni v nadaljevanju.



Uporaba LED uličnih svetilk z reguliranjem svetlobne jakosti, ugašanjem luči oz. s priključitvijo senzorja gibanja omogoča prihranek dodatne električne energije.

V naši spletni trgovini se nahajajo posamični in podrobni podatkovni listi vseh svetilk LED, ki vključujejo krivulje svetlobne jakosti, dimenzijske skice itd.



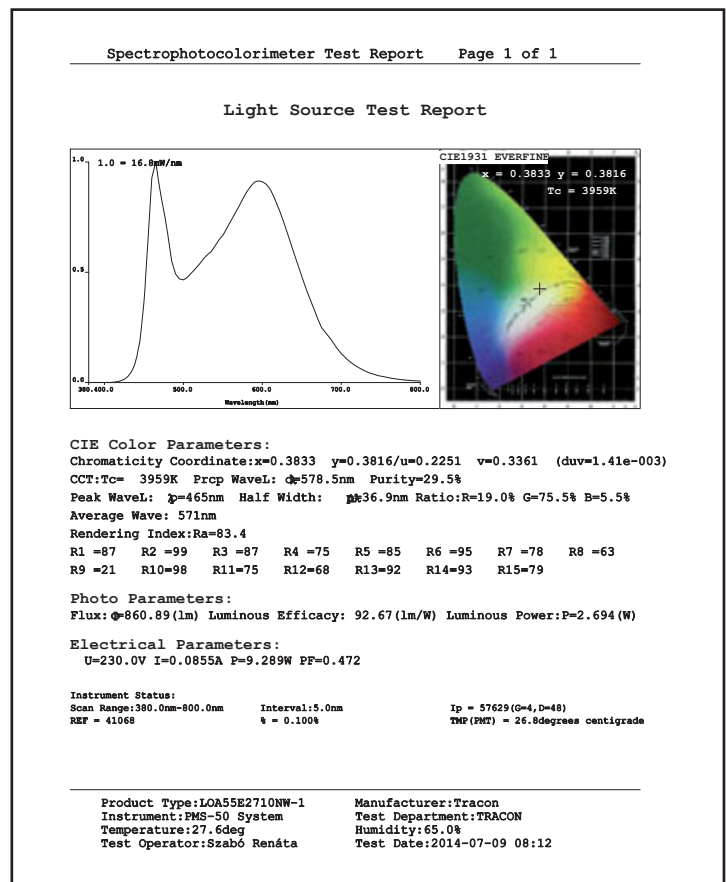
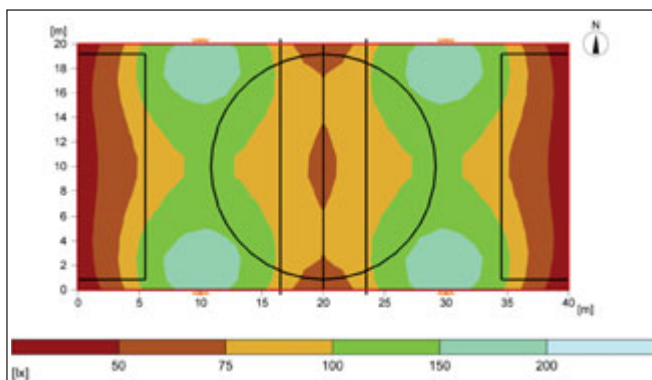
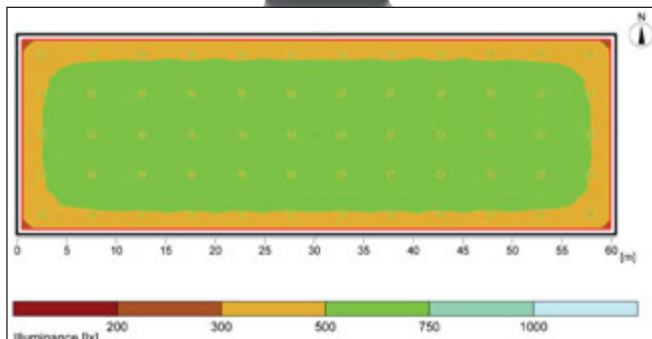
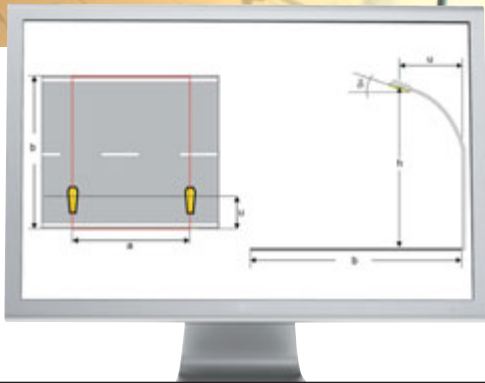
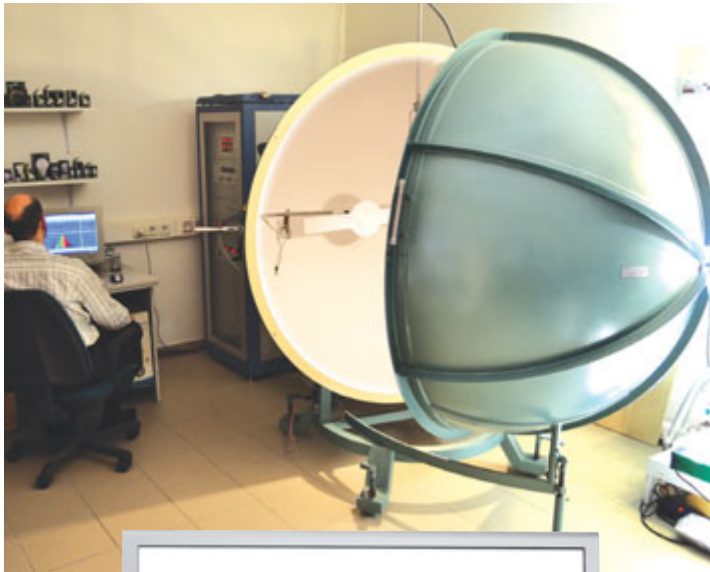
ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

**Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje januarja 2017.
Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!**

Testi svetilnih tehnik in načrtovanje svetlobe

V laboratoriju za razsvetljavo in fotometrijo konstantno preverjamo parametre svetil in drugih svetlobnih virov, ki jih tržimo, z namenom, da svojim partnerjem dostavljamo le kakovostne izdelke.

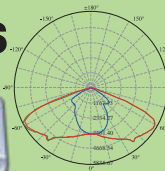


Delo, ki ga opravljamo skupaj z našimi partnerji, podpira programska oprema Relux, ki je oblikovana posebej za načrtovanje razsvetljave.



Za lažje načrtovanje razsvetljave vam na naši spletni strani omogočamo prenos datotek o fotometriji v formatu IES, ki se enostavno uvozijo v splošno rabljene programe (Dialux, Relux) za načrtovanje razsvetljave z našimi LED svetili.

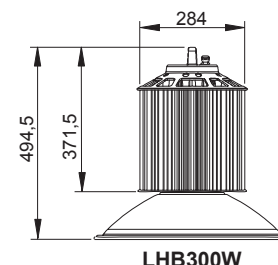
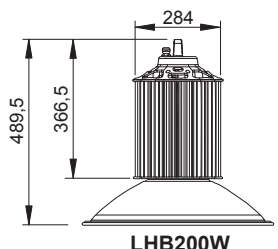
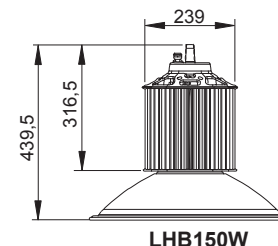
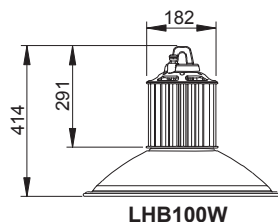
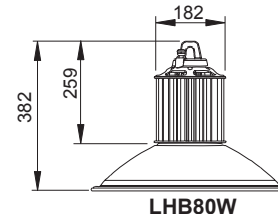
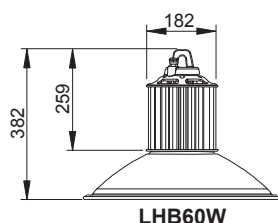
.ies



LED svetilke za hale in dvorane



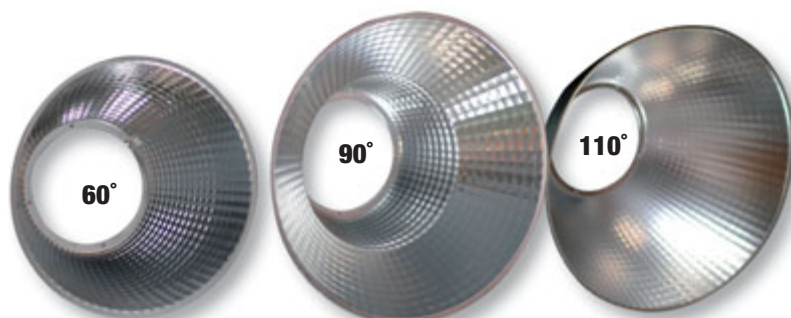
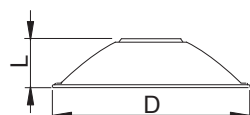
TRACON					IP..	
LHB80W	80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	IP 40	A+
LHB100W	100 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	IP 40	A+
LHB150W	150 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	IP 40	A+
LHB200W	200 W	500 W	20.000 lm	4.500 K	IP 40	A
LHB300W	300 W	800 W	30.000 lm	4.500 K	IP 40	A



Senčnik je osnovni element svetilk LHB, kar pomeni, da je ob vsakem naročilu zmeraj potrebno navesti tudi tip senčnika. V primeru naknadnega naročanja se bo cena senčnika zaračunala.

Senčniki k svetilkam za dvorane tipa LHB...

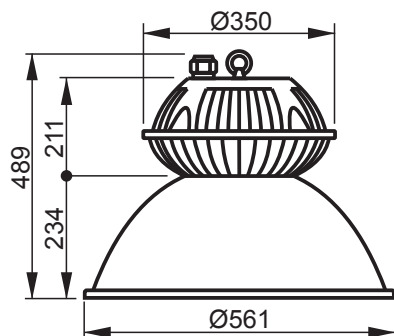
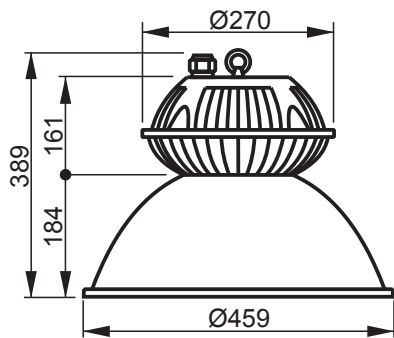
TRACON	[°]	D×L
LHBB60	60°	350 × 200 mm
LHBB90	90°	480 × 155 mm
LHBB110	110°	500 × 150 mm



Zunanje LED svetilke za dvorane, serija LHBP



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



LHBP100W



LHBP160W
LHBP200W



Zunanja LED svetila za dvorane, serija LHBU

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

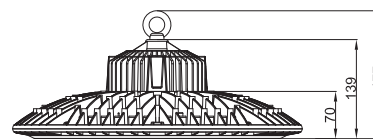
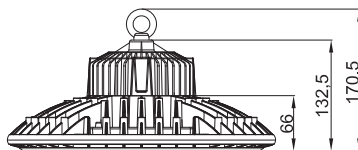
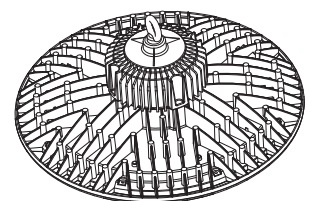
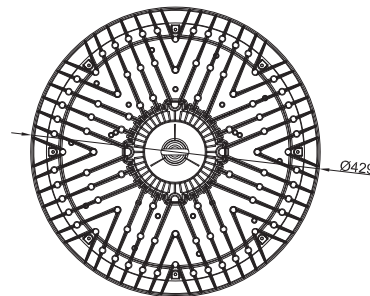
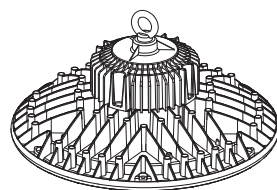
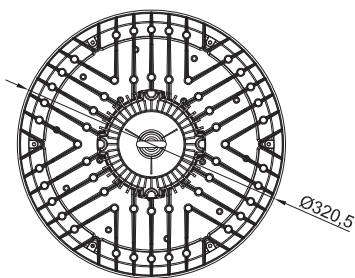
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	IP..	
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	IP 65	A

LHBU100W

LHBU150W
LHBU200W



5 YEARS
WARRANTY

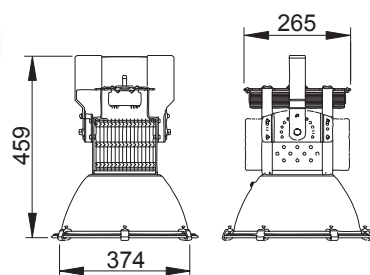


Preklopite še vi na razsvetljavo z LED-i!

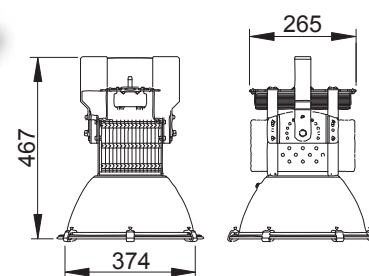
Zunanje LED svetilke za hale, serija LHBO



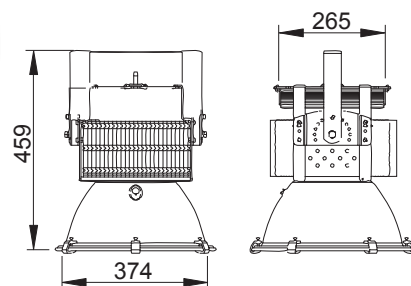
TRACON					IP..	
LHBO100W	100 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBO150W	150 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	IP 65	A+
LHBO200W	200 W	500 W	20.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBO300W	300 W	800 W	30.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBO400W	400 W	1.000 W	40.000 lm	4.500 K	IP 65	A
LHBO500W	500 W	1.200 W	50.000 lm	4.500 K	IP 65	A



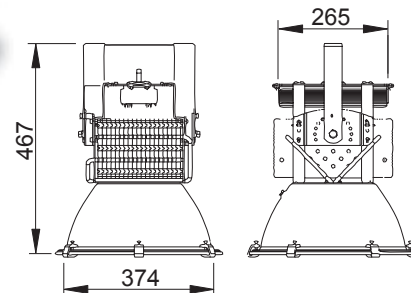
LHBO150W



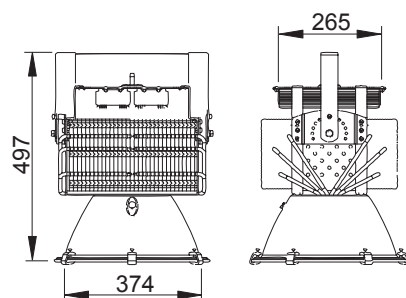
LHBO100W



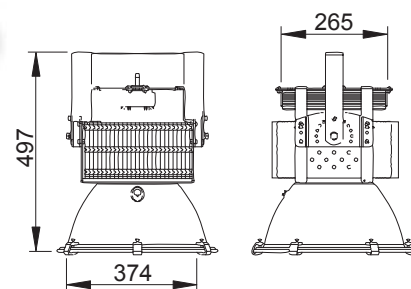
LHBO300W



LHBO200W



LHBO500W



LHBO400W



5 YEARS
WARRANTY



ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje januarja 2017.

Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!

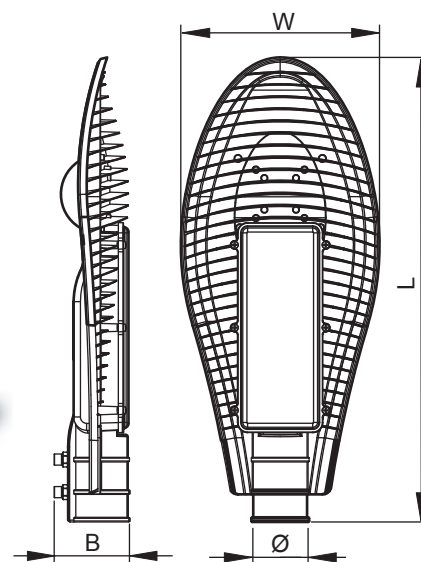
Ulične LED svetilke, serija LSJA



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



5 YEARS WARRANTY



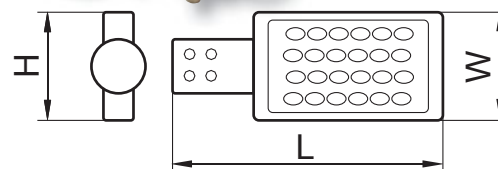
Ulične LED svetilke, serija LSJR



TRACON			LED		Tc [K]		LxWxH	Ei
LSJR30W	30 W	50 W	2.400 lm	2700/4500/6000 K	∅ 60 mm × 6 m	495×215×70 mm	A	
LSJR50W	50 W	100 W	4.000 lm	2700/4500/6000 K	∅ 60 mm × 6 m	495×215×70 mm	A	
LSJR100W	100 W	200 W	8.000 lm	2700/4500/6000 K	∅ 60 mm × 8 m	700×270×75 mm	A	



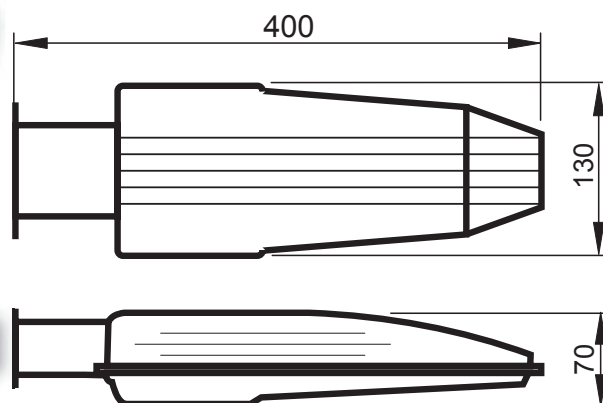
2 YEARS WARRANTY



Ulične LED svetilke tipa LSJK za stensko montažo



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



Dodatna oprema

TRACON



LSJKAV	Adapter za LSJK ulično svetilko, pritrrditev na vodoravno cev, 50 mm
LSJKAF	Adapter za LSJK ulično svetilko, pritrrditev na navpično cev, 50 mm
LSJAA	Adapter za stebre k ulični razsvetljavi tipa LSJA30/50/60, 50/63 mm
LSJAA906050	Nastavljiva glava svetilke-adapter za ulično svetilko tipa LSJA30-60W, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Nastavljiva glava svetilke-adapter za ulično svetilko tipa LSJA30-60W, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm



LSJAA



LSJAA906050



LSJKAV



LSJKAF



ODČITAJTE KODO!







- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje januarja 2017.

Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!

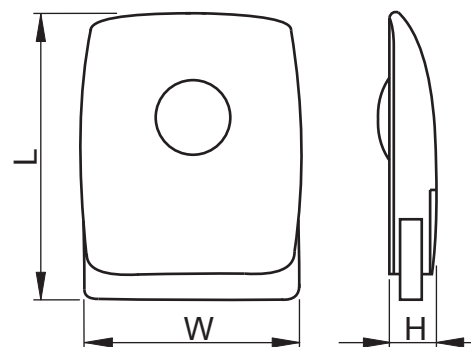
LED reflektorji, serija RSMDB

100-240 V AC 50/60 Hz 50.000 [h] Ra ≥75 ON-OFF >30.000 SMD LED Ta -20..+50°C IP 65

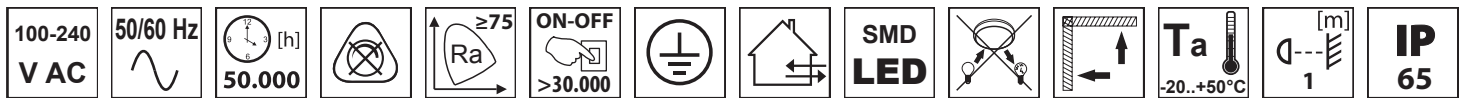
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	 [°]	 Ei
RSMDB10W	10 W	–	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB20W	20 W	–	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB30W	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB50W	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB80W	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 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



5 YEARS WARRANTY



LED reflektorji, serija R-SMDH



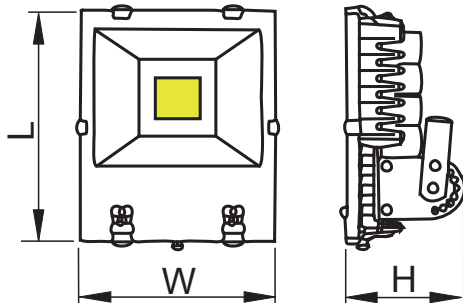
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	[°]	
R-SMDH-100W	100 W	200 W	8.500 lm	4.500 K	341	250	116	120°	A
R-SMDH-120W	120 W	250 W	10.200 lm	4.500 K	375	310	187	120°	A
R-SMDH-150W	150 W	400 W	12.800 lm	4.500 K	375	310	187	120°	A
R-SMDH-200W	200 W	500 W	17.000 lm	4.500 K	400	340	187	120°	A



R-SMDH-100W
R-SMDH-120W
R-SMDH-150W

5 YEARS
WARRANTY

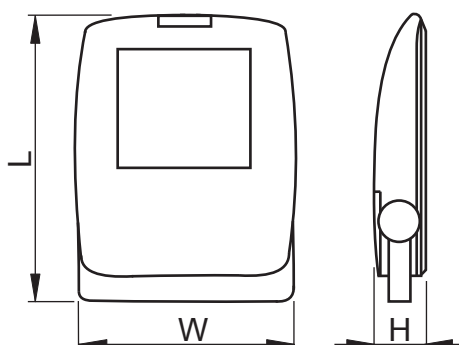
R-SMDH-200W



LED reflektorji, serija R-SMDP



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



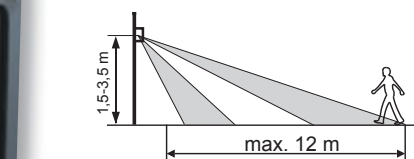
5 YEARS
WARRANTY



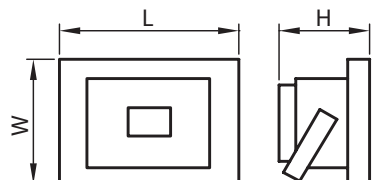
LED reflektorji tipa SMD s senzorjem ali brez



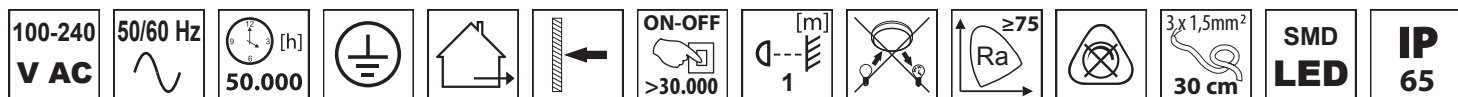
TRACON			LED	LED	Beam spread [°]	L x W x H (mm)	Ei	
4500 K	4500 K	2700 K	10 W	70 W	700 lm	120°	A	
R-SMD-10W	R-SMDM-10W	R-SMD-10WW	10 W	70 W	700 lm	120°	115 x 90 x 86	A
R-SMD-20W	R-SMDM-20W	R-SMD-20WW	20 W	150 W	1.400 lm	120°	183 x 142 x 102	A
R-SMD-30W	R-SMDM-30W	R-SMD-30WW	30 W	250 W	2.100 lm	120°	227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



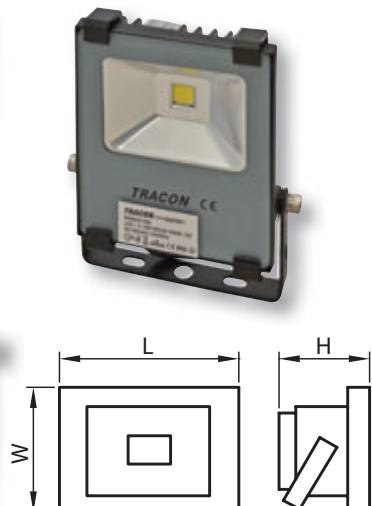
2 YEARS WARRANTY



LED reflektorji, serija RSMDS



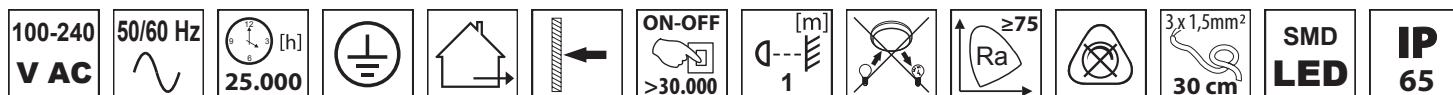
TRACON	LED	LED	LED	Tc [K]	Beam spread [°]	L x W x H (mm)	Ei
10 W	70 W	800 lm	4.500 K	120°	165 x 143 x 52	A	
RSMDS10W	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	120°	165 x 143 x 52	A
RSMDS20W	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	120°	211 x 190 x 62	A
RSMDS30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	120°	238 x 205 x 68	A
RSMDS50W	50 W	400 W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



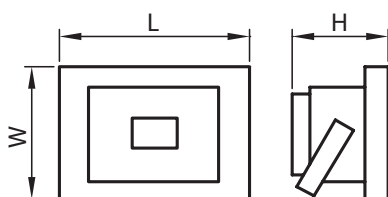
2 YEARS WARRANTY



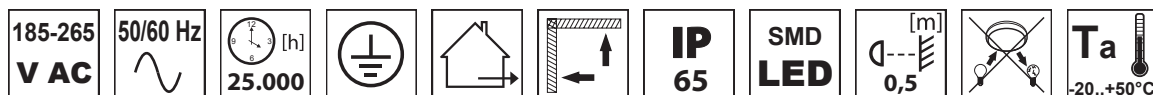
LED reflektorji, serija RSMDR



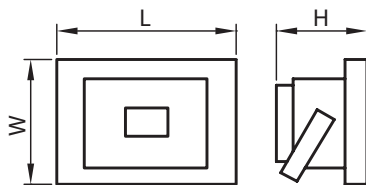
TRACON						L x W x H (mm)	
RSMDR10W	10 W	70 W	700 lm	4.500 K	120°	115 x 85 x 35	A
RSMDR20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	120°	180 x 140 x 45	A
RSMDR30W	30 W	250 W	2.100 lm	4.500 K	120°	225 x 185 x 50	A
RSMDR50W	50 W	400 W	3.500 lm	4.500 K	120°	285 x 230 x 60	A
RSMDR80W	80 W	600 W	5.600 lm	4.500 K	120°	335 x 290 x 85	A



LED reflektorji, serija RCOB

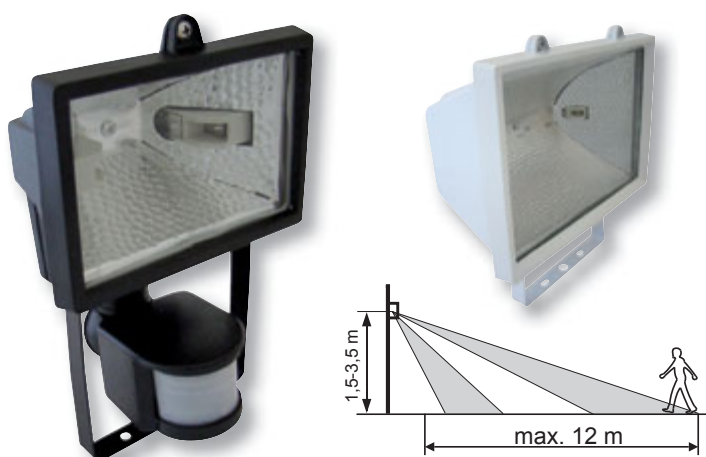


TRACON					L x W x H (mm)	
RCOB10W	10 W	70 W	700 lm	4.000 K	185 x 167 x 45	A
RCOB30W	30 W	250 W	2.100 lm	4.000 K	215 x 206 x 52	A
RCOB50W	50 W	400 W	3.500 lm	4.000 K	240 x 232 x 57	A



Reflektorji

TRACON					
R-150W	RM-150W	150 W		78 mm	A++, A+, A, C, D, E
R-150WFEH	RM-150WFEH	150 W		78 mm	
R-500W	RM-500W	500 W		118 mm	
R-500WFEH	RM-500WFEH	500 W		118 mm	
R-1000W	-	1000 W		189 mm	
R-1000WFEH	-	1000 W		189 mm	



Prenosni ali montažni reflektorji



TRACON		h (mm)			
RH-150	150 W	-	78 mm	1.2 m	A++, A+, A, C, D, E
RH-500	500 W	-	118 mm	1.2 m	
RA-150	150 W	650-1500	78 mm	2.5 m	
RA-500	500 W	650-1500	118 mm	3 m	
RA-2500	2x500 W	650-1500	118 mm	3 m	
RALV	-	650-1500	-	-	



Halogene linijske žarnice energijskega razreda C

E/72

Metal-halogene reflektorske svetilke brez pogonskih enot



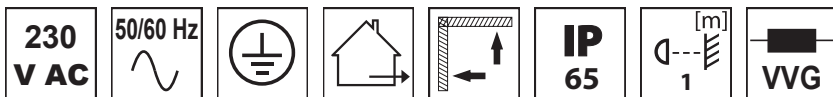
TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)		
R-FH-R7S-150A	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FH-E27-150A	E27	150 W	435	280	130		A
R-FH-E40-400A	E40	400 W	425	433	147		A
R-FH-R7S-150SZ	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FH-E27-150SZ	E27	150 W	435	280	130		A
R-FH-E40-400SZ	E40	400 W	425	433	147		A

A: asimetrični

SZ: simetrični



Metal-halogene reflektorske svetilke s pogonskimi enotami



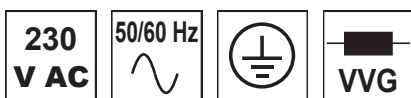
TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)		
R-FHSZ-R7S-70A	R7XS	70 W	435	280	130		A
R-FHSZ-R7S-150A	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FHSZ-E40-250A	E40	250 W	425	433	147		A
R-FHSZ-E40-400A	E40	400 W	425	433	147		A
R-FHSZ-R7S-70SZ	R7XS	70 W	435	280	130		A
R-FHSZ-R7S-150SZ	R7XS	150 W	435	280	130		A
R-FHSZ-E40-250SZ	E40	250 W	425	433	147		A
R-FHSZ-E40-400SZ	E40	400 W	425	433	147		A

A: asimetrični

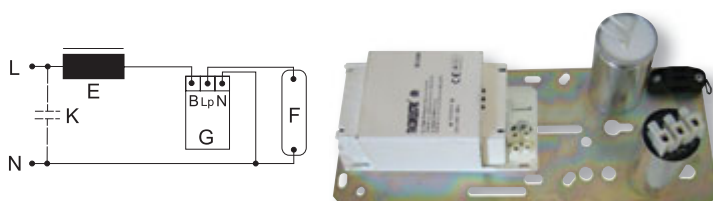
SZ: simetrični



Pogonske enote za metal-halogene reflektorske svetilke



TRACON		In
FHE-70	70 W	1 A
FHE-150	150 W	1,8 A
FHE-250	250 W	2,4 A
FHE-400	400 W	3,25 A

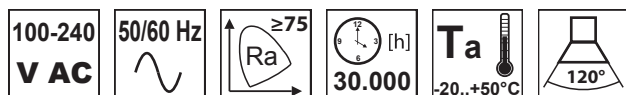


Metal-halogeni vir svetlobe



E/72

Prenosni ali montažni LED reflektorji



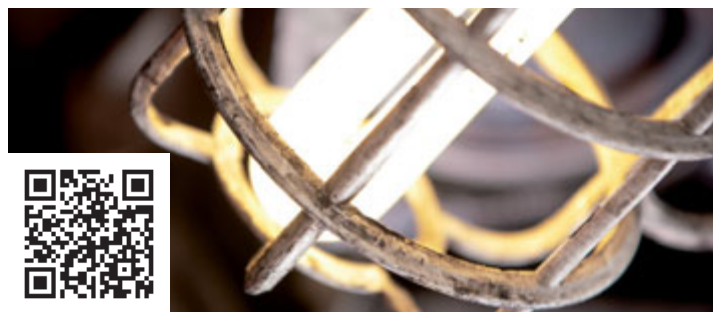
TRACON					IP..			
RSMDAE10W	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	IP 54	4 h	3,7 V/4 Ah	A
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	IP 54	4 h	8,4 V/10 Ah	A
RSMDACC10W	10 W	70 W	700 lm	4.500 K	IP 54	5 h	7.2 V/2.2 Ah	A
RSMDACC20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	IP 54	5 h	14,4 V/4.4 Ah	A
RSMDSZ20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.500 K	IP 65	–	–	A
RSMDA220W	2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.400 lm	4.500 K	IP 65	–	–	A



Prenosne svetilke



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



STL-02
Prenosna palična svetilka, z neonsko cevjo

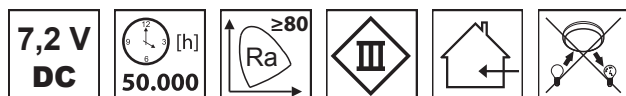


STL-03
Ročna svetilka s kovinsko zaščitno mrežo



STL-04
Ročna svetilka s plastično zaščitno mrežo

LED prenosne svetilke



TRACON					
STL-05	5.4 W	× 61	4 h	7,2 V 600 mAh Ni-MH	A



Ročne LED svetilke



TRACON	[W]	[lm]	Tc [K]	[h]	IN	V	OUT
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.500 K	3 h	✓	3.7 V/2.2 Ah Li-Ion	-
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.500 K	3 h	✓	3,7 V, 1800 m Ah Li-Ion	✓
STLE2W	2/0,5 W	200/100 lm	6.500 K	4 h	-	3×1,5 V AAA	-



PREKLOPITE SE NA LED!

3 W - 20 W

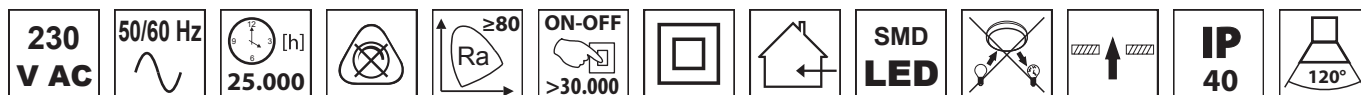
S podnožjem E14 in E27

S toplo belo in naravno belo barvno temperaturo

TRACON
ELECTRIC®



Vgradni LED paneli, okrogli, downlight

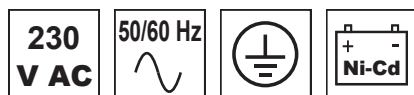


TRACON			L E D		T _c [K]		D × H	
LED-DL-6NW	6 W	1 × 13 W		390 lm	4.000 K	110 mm	120 × 20 mm	A
LED-DL-12WW	12 W	1 × 26 W		850 lm	2.700 K	160 mm	174 × 20 mm	A
LED-DL-12NW	12 W	1 × 26 W		800 lm	4.000 K	160 mm	174 × 20 mm	A
LED-DL-18WW	18 W	2 × 26 W		1.300 lm	2.700 K	205 mm	225 × 20 mm	A
LED-DL-18NW	18 W	2 × 26 W		1.300 lm	4.000 K	205 mm	225 × 20 mm	A
LED-DLE-18NW	18 W	2 × 26 W		1.300 lm	4.000 K	205 mm	225 × 20 mm	A

Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

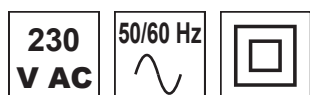


Dopolnilna inverter enota zasilne razsvetljave za LED panele



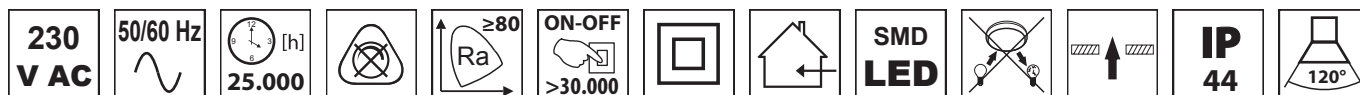
TRACON				
INV-DL-15	0.5 h	19.2 V	1.500 mAh	220 × 105 × 55

Gonilna enota z možnostjo zatemnitve za panele LED-DL...

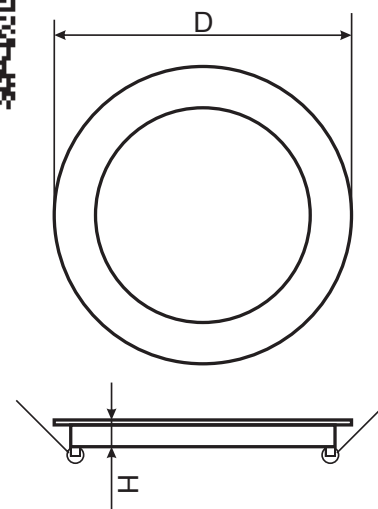


TRACON			η %		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 450 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25

Okrogli, vgradni LED reflektorski paneli s povečano stopnjo zaščite



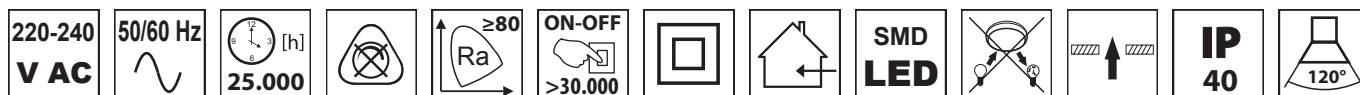
TRACON						D × H	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	Ø115 × 32 mm	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	Ø170 × 32 mm	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	Ø220 × 32 mm	A



2 YEARS
WARRANTY

Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

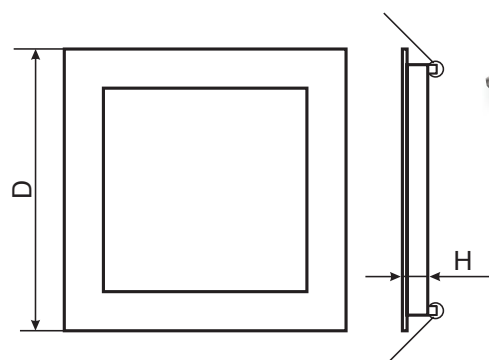
Vgradni LED paneli, oglati, downlight



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



2 YEARS
WARRANTY



Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

LED paneli



TRACON						
LP303019NW	19 W	2×18 W	1.400 lm	4.000 K	296 × 296 × 11 mm	A
LP606040WW	40 W	4 × 18 W	2.900 lm	2.700 K	596 × 596 × 11 mm	A
LP606040NW	40 W	4 × 18 W	2.900 lm	4.000 K	596 × 596 × 11 mm	A
LPE606050NW	48 W	4 × 18 W	3.300 lm	4.000 K	596 × 596 × 11 mm	A
LP3012040WW	40 W	2 × 36 W	2.900 lm	2.700 K	1.196 × 296 × 11 mm	A
LP3012040NW	40 W	2 × 36 W	2.900 lm	4.000 K	1.196 × 296 × 11 mm	A



2 YEARS
WARRANTY

Pravokotne LED panele priporočamo za osvetlitev javnih prostorov, pisarn in delavnic, kjer se vgradijo v spuščene strope.

Panel z merami 600 x 600 mm natanko ustreza velikosti ene plošče montažnega stropa, kar pomeni, da je primeren za nadomestilo svetil s fluorescenčnimi sijalkami moči 4 x 18 W.

Panel 300 x 1200 mm ima širino polovice in dolžino dveh plošč montažnega stropa, tako natanko ustreza meram svetil s fluorescenčnimi sijalkami 2 x 36 W, zato so ti paneli primerni zlasti za osvetlitev hodnikov.

Paneli, izpopolnjeni s pretvorniško enoto **INV-DL-15**, lahko delujejo tudi kot zasilna razsvetljava.

Za vgradnjo panelov v spuščeni strop ali za namestitve visečega panela ponujamo tudi montažne elemente. Poleg tega lahko naročite panele z različnimi tehničnimi podatki (odstopanja v moči, različna barvna temperatura, zmogljivost, barva okvirja, mera, usmerjevalnik jakosti svetlobe).

Okvir in zadnji del:
Prednji del:
Barva okvirja plošče:

aluminij
polikarbonat
bela



K svetilkam so priložene vse potrebne pogonske enote, odporne na tresljaje, in LED-i, potrebni za priključitev na omrežje.



Montažni okvir za LED panele

TRACON



LP3030K

LP303019NW

LP6060K

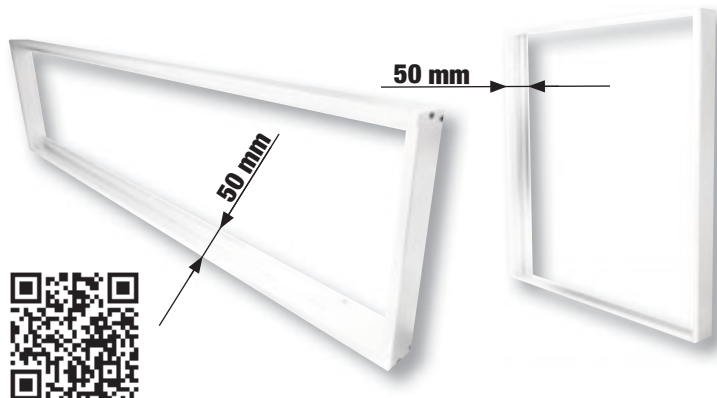
LP606040NW, LP606040WW, LPE606050NW

LP30120K

LP3012040NW, LP3012040WW

Dodatni montažni okvirji omogočajo nadomestno namestitev plošč LED. Med ploščo in montažno površino se lahko zaganjalniki naprave (starterji), visoki največ 32 mm.

Material okvirja: aluminij, bele barve.



Viseča konstrukcija za LED panele

TRACON

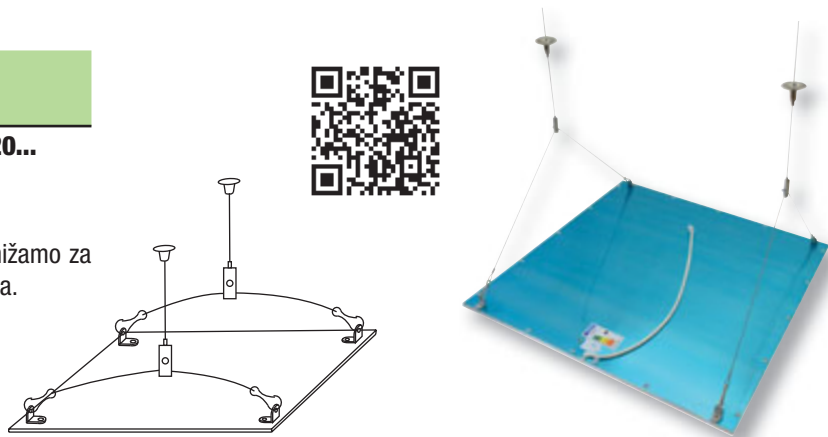


LP606040F

LP6060..., LPE30120...

Dolžina vrvi: 1,5 m.

Pri ekstremno visokih stropih lahko svetlobo približamo oz. znižamo za 1,5 metra in zaradi tega ni potrebna renovacija celotnega stropa.



Gonilnik za regulacijo jakosti svetlobe

TRACON

 $\eta\%$ 

LPCC40WD

180-240 VAC;
0,23 A28-42 VDC;
950 mA

> 85 %

Triac
3 - 100 %

Uporaba gonilnika za regulacijo jakosti svetlobe omogoča, da paneli LED s podporo ustreznih zunanjih regulacijskih instrumentov (Triac) uravnava vajo jakost svetlobe oz. zatemnitev.

2 YEARS
WARRANTY


Montažno uho za vgradno montažo LED panelov



TRACON

600 × 600

300 × 1.200

LPC

×4

×6

Svetovanje pri načrtovanju in postavitvi razsvetljave



Za nove naložbe in prenove našim partnerjem ponujamo široko paleto izdelkov za razsvetljavo.

Za pomoč pri izbiri najprimernejših izdelkov prosite naše sodelavce, ki vam bodo priporočali najustreznejše rešitve za dane prostore in konkretne naloge.

Vgradne svetilke tipa TLC za spot žarnice



12 V AC/DC	50/60 Hz	III	House icon	Upward arrow icon	IP 20	2x0,5mm 12 cm
G5.3	max. 50 W	Opomba: za 230 V svetila z okovom GU10 je potrebno dodatno naročiti okov TAGU-10, glej stran E/75 ali TGU-10, glej stran E/68.				

TRACON FIX 30°			Ei
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

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

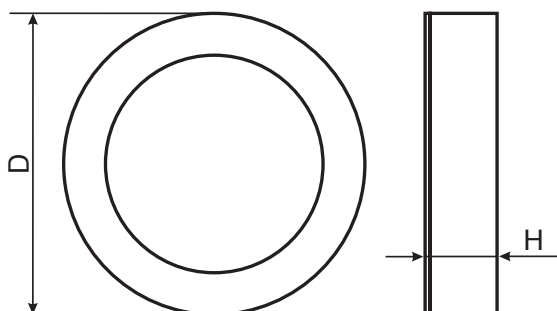
Vgradne led svetilke za spušen strop, vrtljive

230 V AC	50/60 Hz	Upward arrow icon	Square icon	House icon	50.000 [h]	IP 40	ON-OFF >100.000	SMD LED	Light bulb icon	Ra ≥80
----------	----------	-------------------	-------------	------------	------------	-------	--------------------	---------	-----------------	--------

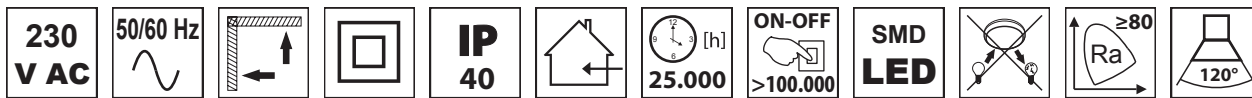
TRACON				Tc [K]	[°]		D×H	Ei
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60	165 mm	180 × 100 mm	A



Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



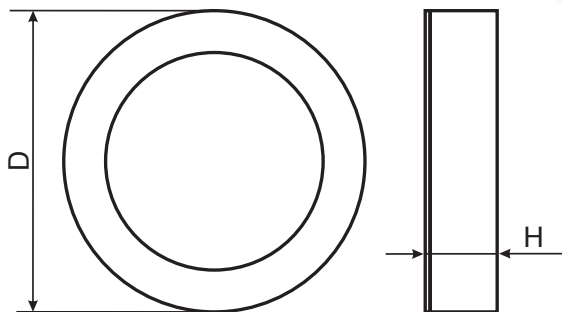
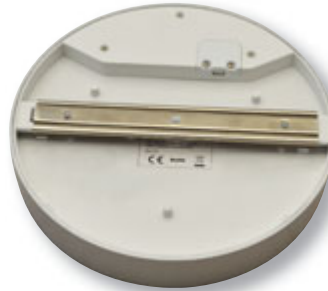
Stenska LED svetila, serija MFDS



TRACON						
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28 mm	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34 mm	A



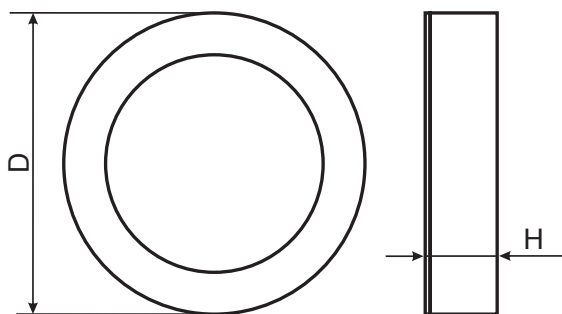
Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



Nadometne LED svetilke, okrogle, downlight



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



2 YEARS
WARRANTY

Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



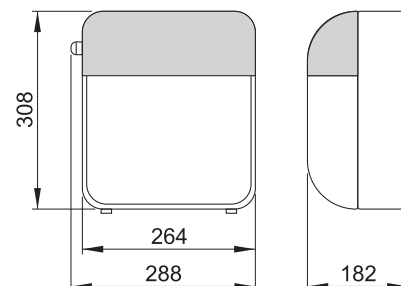
Stenske LED svetilke, serija LFK



TRACON					LxWxH	
LFK30W	30 W	150 W	2.100 lm	4.500 K	308x288x182 mm	A
LFK40W	40 W	200 W	3.000 lm	4.500 K	308x288x182 mm	A



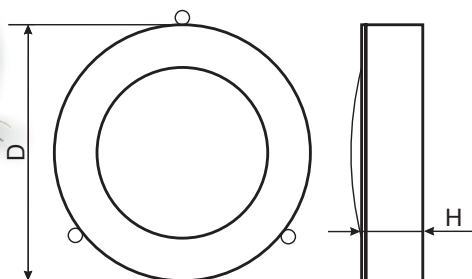
RELEVANT STANDARD
EN 60598



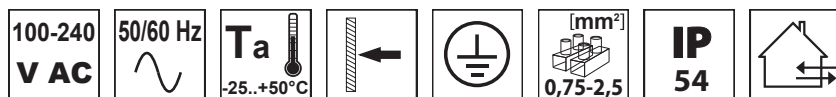
Stenske LED svetilke, serija LFB



TRACON					D x H	
LFB40NW	40 W	200 W	3.000 lm	4.000 K	276x86 mm	A
LFB60NW	60 W	300 W	4.200 lm	4.000 K	320x89 mm	A



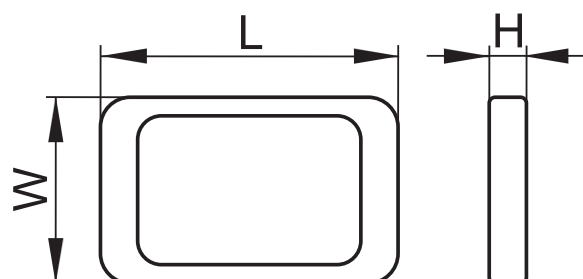
Stenske LED svetilke, serija LBL



TRACON					LxWxH	
LBL10W	10 W	75 W	700 lm	4.000 K	220x130x36 mm	A
LBL20W	20 W	150 W	1.400 lm	4.000 K	220x130x36 mm	A



RELEVANT STANDARD
EN 60598



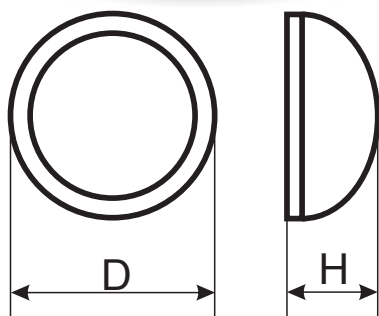
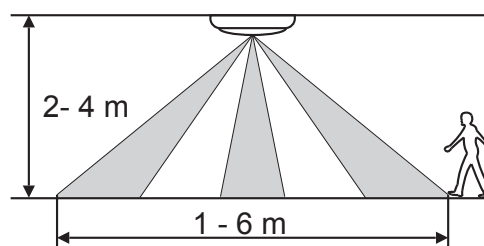
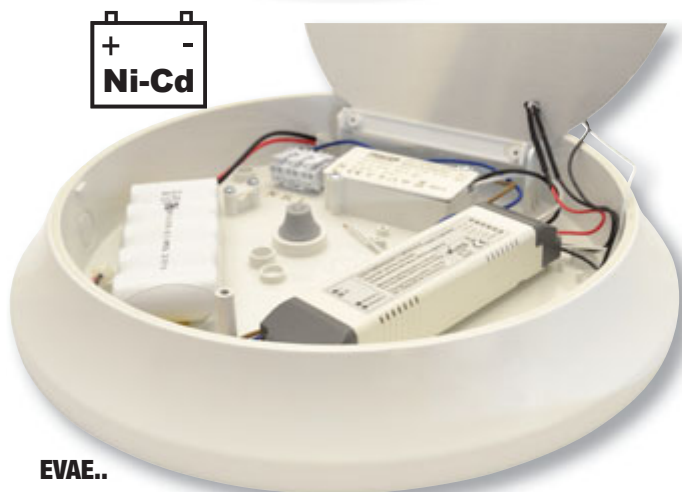
Stenske LED svetilke, serija EVA



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



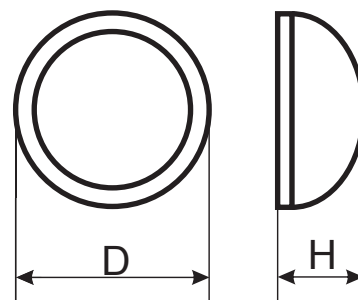
2 YEARS
WARRANTY



Stenske LED svetilke, serija MF



TRACON					D × H (mm)	IP..	Tc [K]		
MF04	<input type="checkbox"/>	16 W	150 W	1.285 lm	96×SMD5028	∅ 296×75	IP 54	4.000 K	A
MF05	<input type="checkbox"/>	10 W	100 W	800 lm	24×SMD5028	∅ 275×117	IP 20	4.000 K	A



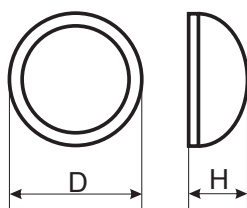
RELEVANT STANDARD
EN 60598

Stenske LED svetilke, serija LFEK



TRACON					D × H (mm)	IP..	Tc [K]		
LFEK6NW	<input type="checkbox"/>	6 W	60 W	420 lm	24×SMD5028	∅ 170×45	IP 54	4.000 K	A
LFEK12NW	<input type="checkbox"/>	12 W	100 W	840 lm	24×SMD5028	∅ 230×45	IP 54	4.000 K	A

RELEVANT STANDARD
EN 60598



Stenske svetilke iz umetne mase s senzorjem gibanja

230 V AC
50/60 Hz

360°
3-2.000 lux
10s-12min
SMD LED

Razlaga piktogramov
E/0

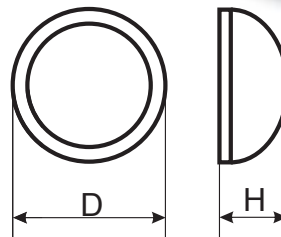
TRACON					L x W x H D x H (mm)	IP..			
MFM01	<input type="checkbox"/>	1 x E27	max. 1 x 25 W	-	-	∅ 270 x 103	IP 20	360°	A++, A+, A,
MFM03	<input type="checkbox"/>	2 x E14	max. 2 x 40 W	-	-	346x87x65	IP 44	180°	B, C, D, E
MFM02	<input type="checkbox"/>	-	16 W	1.285 lm	81xSMD5028	∅ 300x112	IP 44	360°	A
MFM04	<input type="checkbox"/>	-	16 W	1.285 lm	96xSMD5028	∅ 296x75	IP 54	360°	A

MFM04



2 YEARS WARRANTY

MFM01



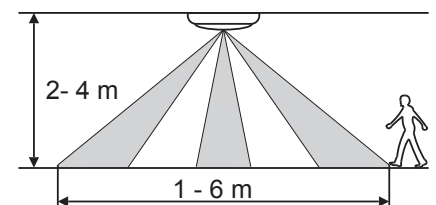
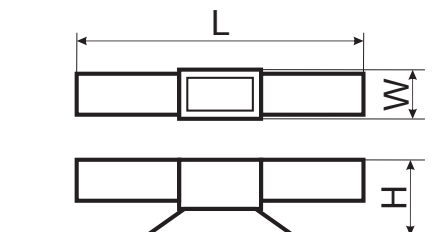
MFM02



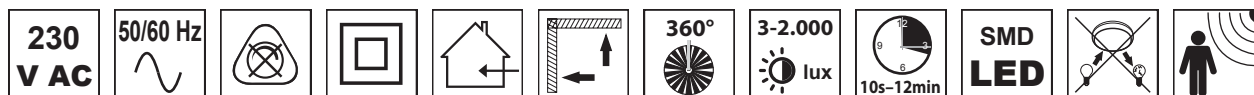
MFM03

TRACON ELECTRIC®

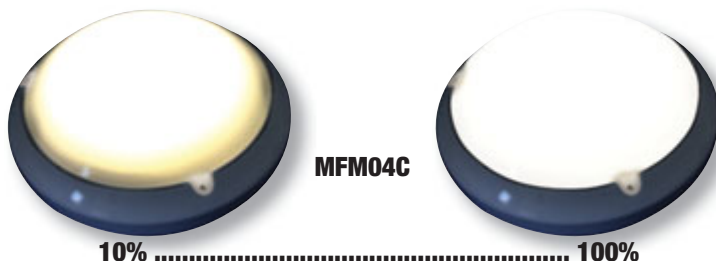
Preklopite še vi na razsvetljavo z LED-i!



LED svetilke iz umetne mase s senzorjem gibanja in varnostno funkcijo



TRACON				D × H (mm)	IP..		
MFM04C	16 / 1,6 W	6 s...30 min.	96 × SMD5028	Ø 296 × 75	IP 54	360°	A
MFM04E	10 / 5 W	10 s...12 min.	56 × SMD5028	Ø 275 × 117	IP 20	360°	A

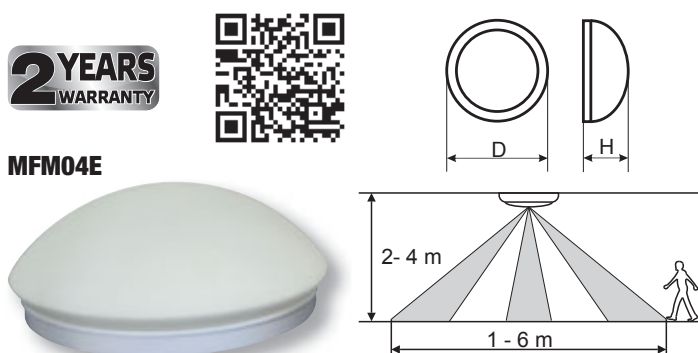


Osnovni model **MFM04C** je svetilka s senzorjem gibanja, ki običajno deluje z 10 % svetilnostjo, v primeru zaznavanja gibanja pa preklopi na 100 % svetilnost do nastavljenega časovnega zamika. Po tem času svetilnost pade na raven 10 %.

Velika prednost takega načina delovanja je, da v prostorih brez naravne svetlobe svetila oddajajo varčno minimalno svetlobo in signalizirajo prisotnost oseb ter njihovo gibanje v prostoru.

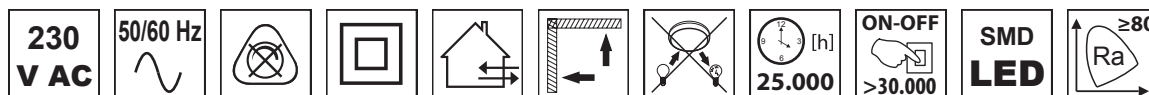
Tip **MFM04E** ima vgrajeno baterijo in pretvorno enoto, tako po prekinitvi napajanja svetilo 120 minut neprekinjeno deluje z zmanjšano močjo (30 %).

Ker je funkcija zaznavanja gibanja še zmerja aktivna, se delovni čas svetilke med prekinjenim delovanjem, ko ni napajanja, zelo poveča.



RELEVANT STANDARD
EN 60598

Zaščitene stenske LED svetilke



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



ODČITAJTE KODO!

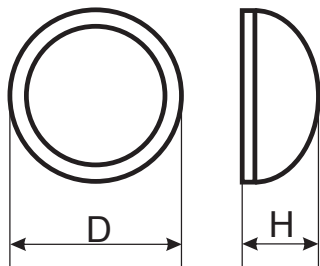
- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje januarja 2017.
Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!

Zaščitene stenske svetilke, okrogle, plastične



TRACON					D × H (mm)	IP..	
TLKV-2D-16	○	GR10q	16 W	Prozorna	-	∅ 270 × 100	IP 54 A
TLKV-2D-21	○	GR10q	21 W	Prozorna	-	∅ 270 × 100	IP 54 A
TLKV-2D-28	○	GR10q	28 W	Prozorna	-	∅ 360 × 100	IP 54 A
TLKV-2D-38	○	GR10q	38 W	Prozorna	-	∅ 360 × 100	IP 54 A
TLKVL-E27	○	E27	max. 60 W	Opalna	-	∅ 270 × 100	IP 54 A++, A+, A, B, C, D, E
TLKV-E27	○	E27	max. 60 W	Prozorna	-	∅ 270 × 100	IP 54 A++, A+, A, B, C, D, E



Elektronska predstikalna naprava (dušilka) za 2D svetilke



TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLKV-EE-16	16 W	82	41	27
TLKV-EE-21	21 W	82	41	27
TLKV-EE-28	28 W	150	41	30
TLKV-EE-38	38 W	150	41	30



Vgradne LED svetilne enote za svetilna telesa

230 V AC 50/60 Hz Ra ≥80 30.000 [h] ON-OFF >30.000 SMD LED Hg 0 mg T_{up} < 1s

TRACON							D	
LLM9NW	9 W	75 W	630 lm	4.000 K	120°	TLKV-16, TLKV-21	Ø 125 mm	A
LLM18NW	18 W	150 W	1.260 lm	4.000 K	120°	TLKV-28, TLKV-38	Ø 180 mm	A



Zidne in stropne svetilke s steklenim pokrovom (UFO plafonjere)

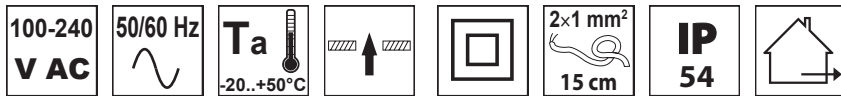
230 V AC 50/60 Hz IP 20 3 x 2,5 [mm²]



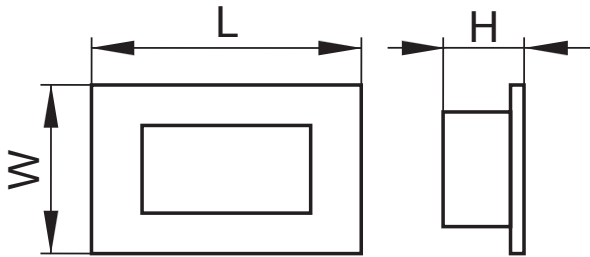
TRACON			D (mm)	
UFO-1-B				
UFO-1-F	1 x 60 W	1 x E27		
UFO-1-K				
UFO-1-Z				
UFO-2-B				
UFO-2-F	2 x 60 W	2 x E27	Ø 300 mm	A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K				
UFO-2-Z				
UFO-F-B				
UFO-F-F	1 x 60 W	1 x E27		
UFO-F-K				
UFO-F-Z				



Vgradne LED svetilke za stopnišča, serija LVS



TRACON			Tc [K]	LxWxH	
LVS01	1,5 W		3.500 K	110×44×45 mm	A
LVS02	1,5 W		3.500 K	110×44×45 mm	A

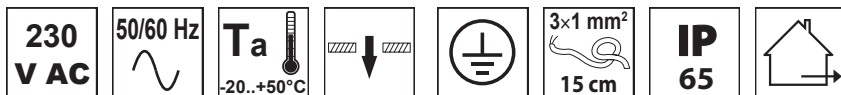


2 YEARS
WARRANTY

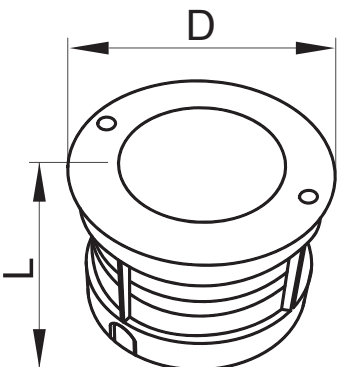


RELEVANT STANDARD
EN 60598

Talne LED svetilke



TRACON			Tc [K]	D x L	
LGL3W	3 W	210 lm	4.500 K	100×100 mm	A
LGL7W	7 W	490 lm	4.500 K	160×110 mm	A
LGL12W	12 W	840 lm	4.500 K	210×115 mm	A
LGL18W	18 W	1260 lm	4.500 K	260×125 mm	A



2 YEARS
WARRANTY

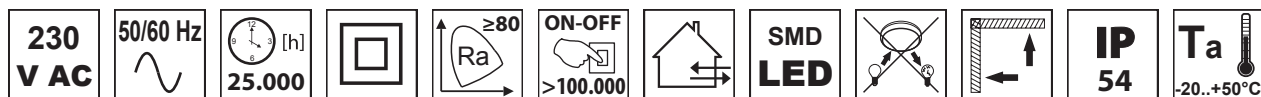
LED ladijske luči



TRACON					L x W x H D x H	
LHL08W	8 W	60 W	640 lm	4.000 K	170 x 105 x 70 mm	A
LHL8W	8 W	60 W	640 lm	4.000 K	168 x 65 mm	A
LHLK12W	12 W	75 W	960 lm	4.000 K	168 x 65 mm	A
LHLK18W	18 W	100 W	1.550 lm	4.000 K	168 x 65 mm	A



Stenske LED svetilke, serija LH...



TRACON					D x H	
LH8NW	8 W	75 W	540 lm	4.000 K	170 x 73 mm	A
LH15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	265 x 11 mm	A
LHR8NW	8 W	75 W	540 lm	4.000 K	170 x 73 mm	A
LHR15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	265 x 11 mm	A



LED ladijske luči

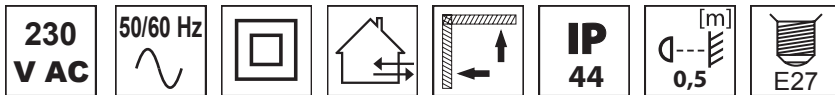


TRACON					L x W x H D x H	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70 mm	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70 mm	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70 mm	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80 mm	A
LHLMOS8NW*	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58 mm	A
LHLMOS15NW*	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68 mm	A
LHLMKS8NW*	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58 mm	A
LHLMKS15NW*	15 W	100 W	1050 lm	4.000 K	180 x 66 mm	A

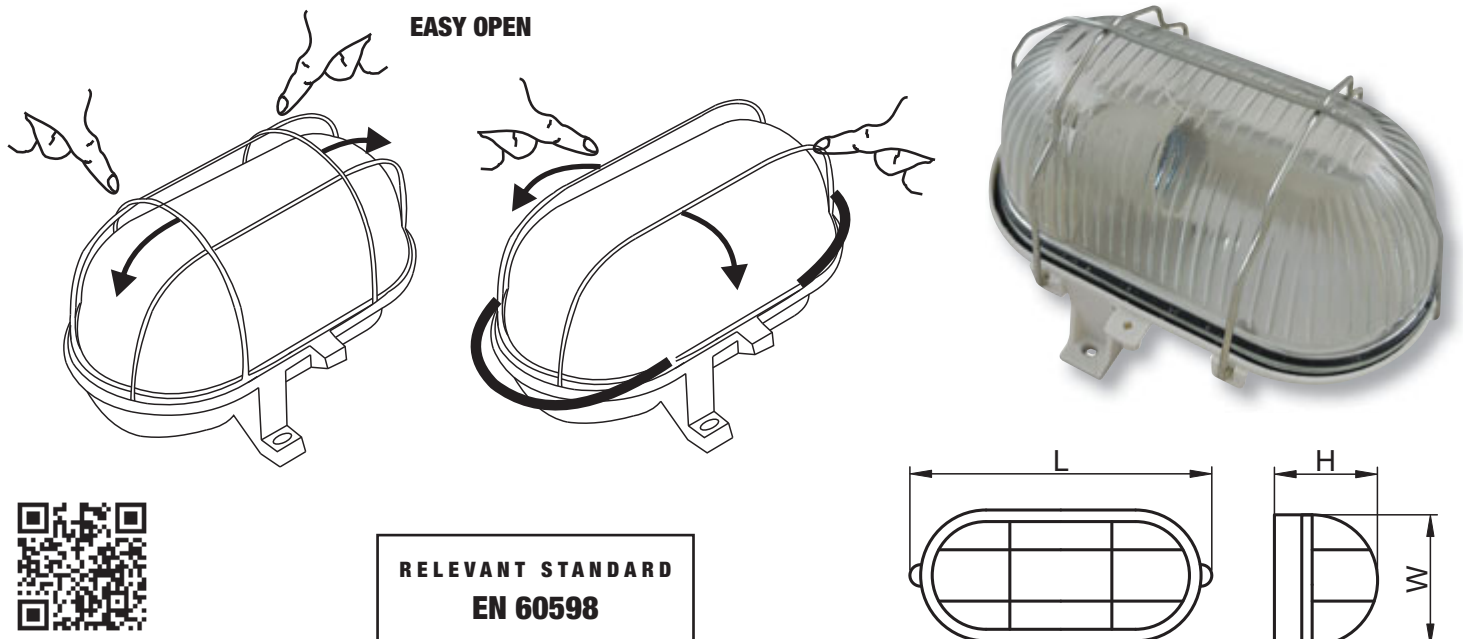
* Barva okvirja: srebrna.



Zaščitene stenske svetilke z ročnim odpiranjem („ladijska luč“)



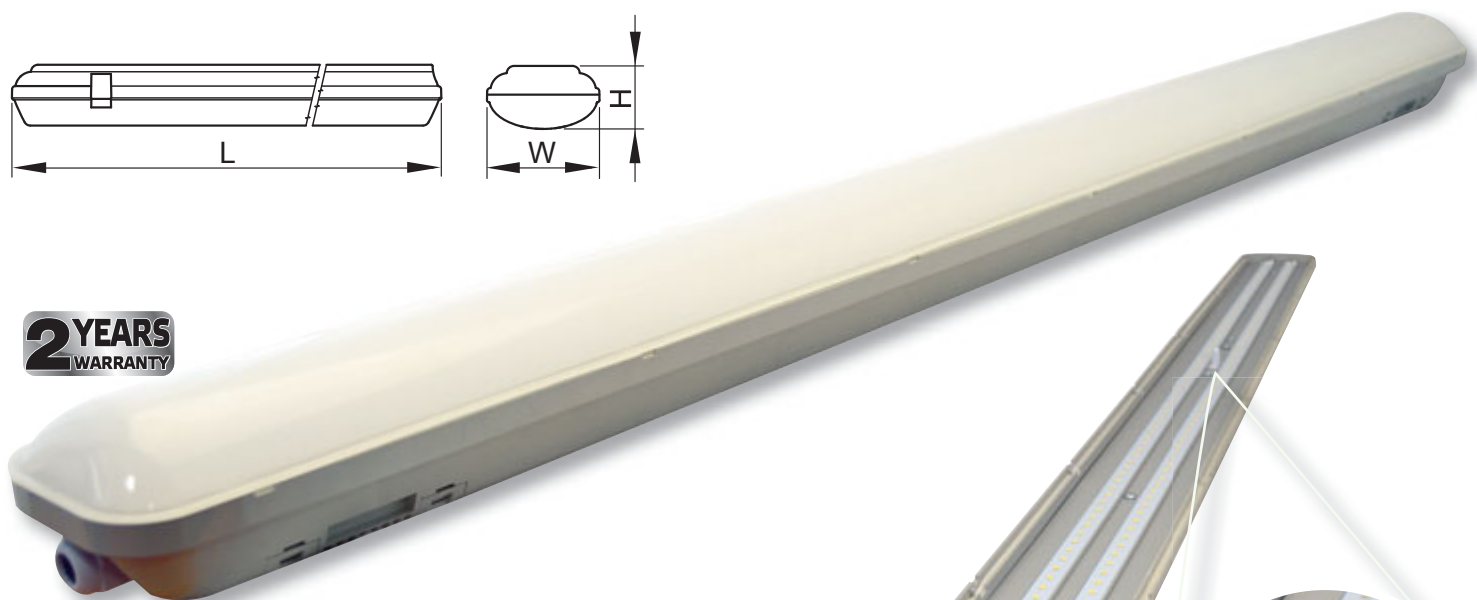
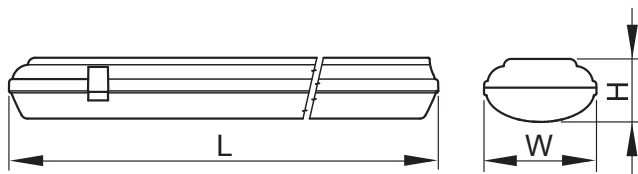
TRACON			L x W x H	
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110 mm	A++, A+, A, B, C, D, E



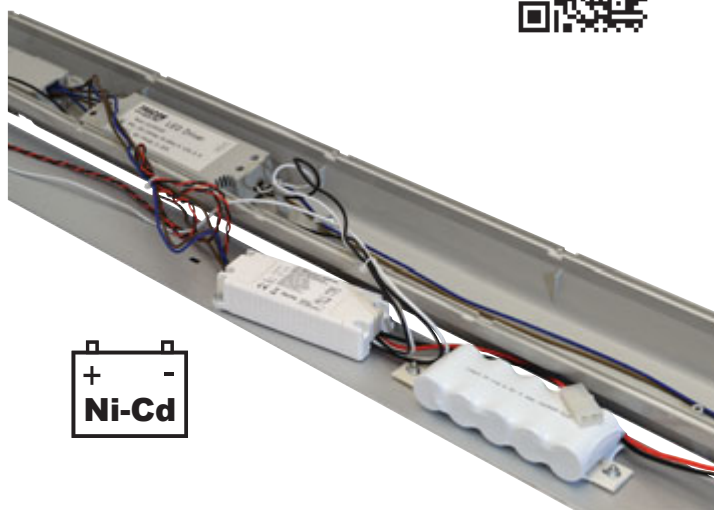
Zaščitene industrijske LED svetilke



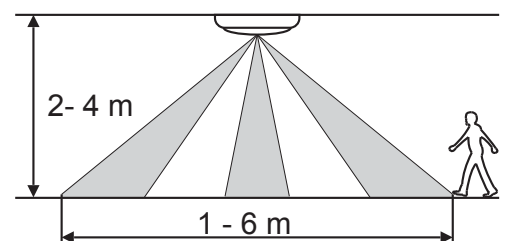
TRACON						L x W x H (mm)		
LV0612	12 W	18 W	BASIC	66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66mm	-	A
LV0618	18 W	2 x 18 W		92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66mm	-	A
LV1224	24 W	36 W		132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66mm	-	A
LV1236	36 W	2 x 36 W		168 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66mm	-	A
LV1530	30 W	58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







2 YEARS
WARRANTY







Ni-Cd

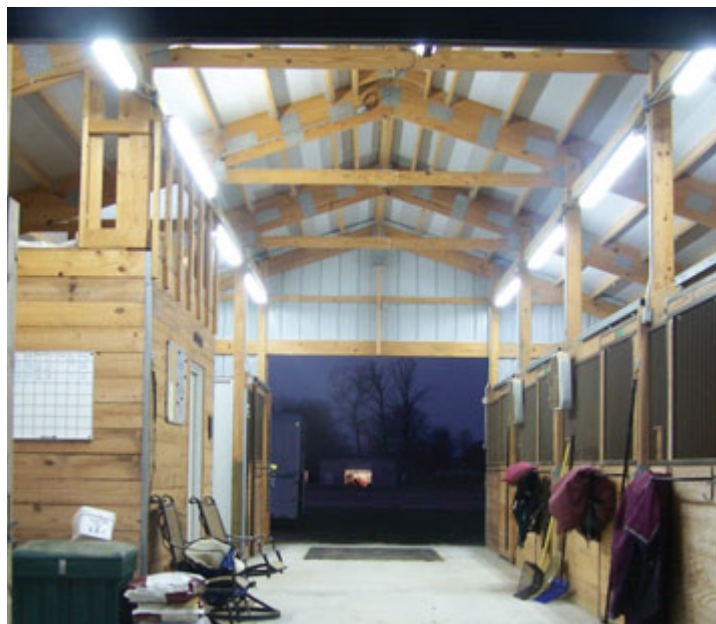


Zaščitene svetilke za LED svetlobne cevi

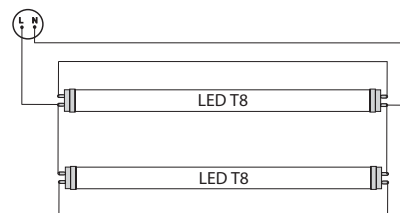
230 V AC 50/60 Hz    IP 65  ABS / PC

 Razlaga piktogramov E/0

TRACON				L x W x H (mm)	
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



Svetilke so ožičene za enostransko napajane za LED svetlobne cevi (tip LED-T8., LT8..). Za dvostransko napajane svetlobne cevi (tip LED-T8R-...) je potrebna prevezava ožičenja po priloženi vezalni shemi!



2 YEARS WARRANTY

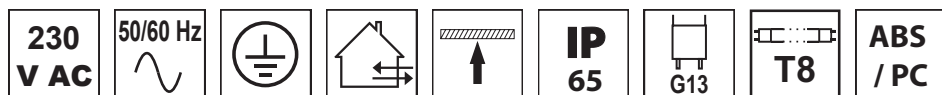


RAZDELILNE DOZE

- Velika izbira dimenzij
- Z vijakom iz umetne mase
- S prozornim ali sivim pokrovom
- S prozornim ali sivim pokrovom



Neonske (fluorescentne) svetilke z zaščito

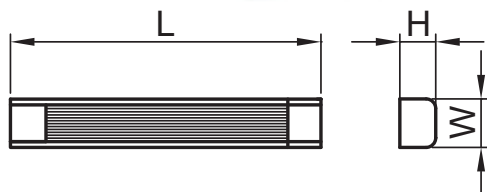


TRACON				L x W x H (mm)	
EVG					

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



RELEVANT STANDARD
EN 60928

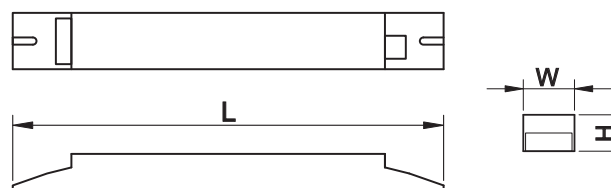
TLFV-BKZ



Elektronske dušilke za svetlobna telesa s fluorescentno sijalko 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



RELEVANT STANDARD
EN 60598

Dopolnilna inverter enota zasilne razsvetljave

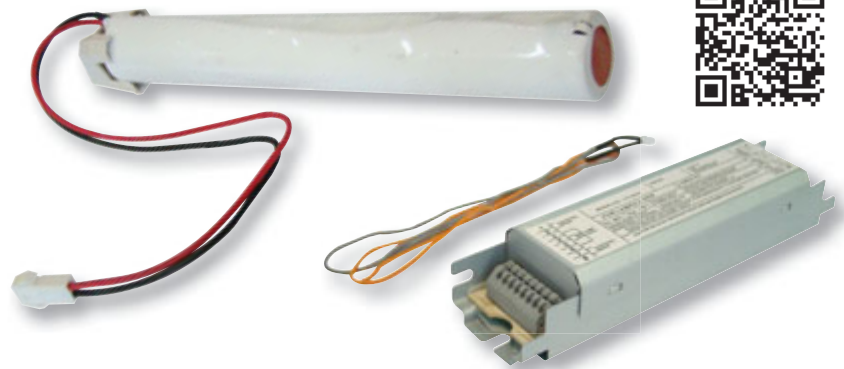


TRACON	T5	T8	[h]	V	Ah
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-1418-15	14 W	18 W	0,5 h	3,6 V	1.500 mAh
INV-2836-15	28 W	36 W	0,5 h	4,8 V	1.500 mAh
INV-3558-15	35 W	58 W	0,5 h	6 V	1.500 mAh
INV-2D28-45	za TLKV-2D-28 in TLKV-2D-38		0,5 h	3,6 V	4.500 mAh
INV-DL-15	za LED panel do 50 W, glej 24. stran		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh

Vgradnja dopolnilne pretvorne enote omogoča svetilkam s fluorescentnimi cevnicami sijalkami funkcijo delovanja zasilnega svetila ob izpadu električne napetosti.

Dopolnilna enota je iz dveh delov. Inverter (pretvornik) zagotavlja delovanje svetila ob prisotnosti napetosti, v trenutku izpada napetosti pa svetilo avtomatsko preklopi na vgrajeni akumulator.

**RELEVANT STANDARD
EN 60598**



Preklopite še vi na razsvetljavo z LED-i!

LED zasilna razsvetljava

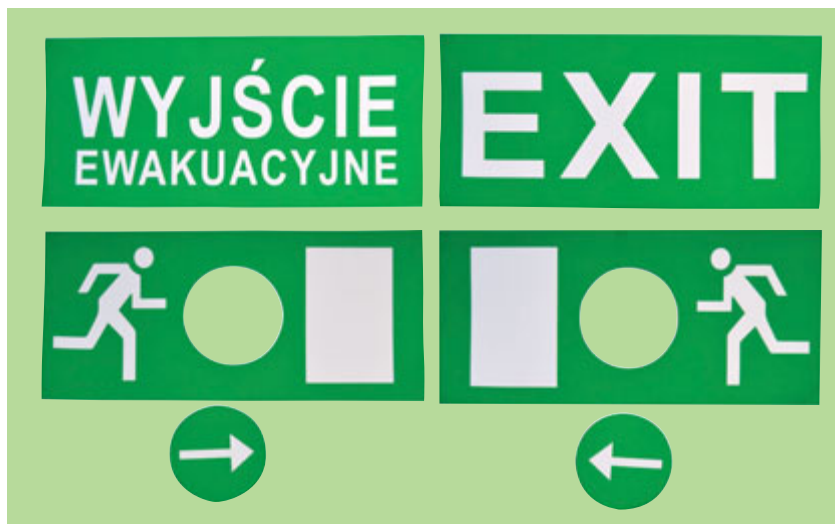
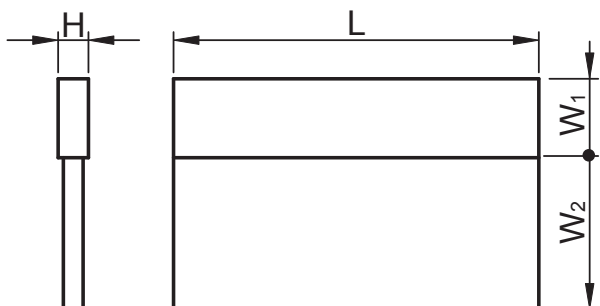
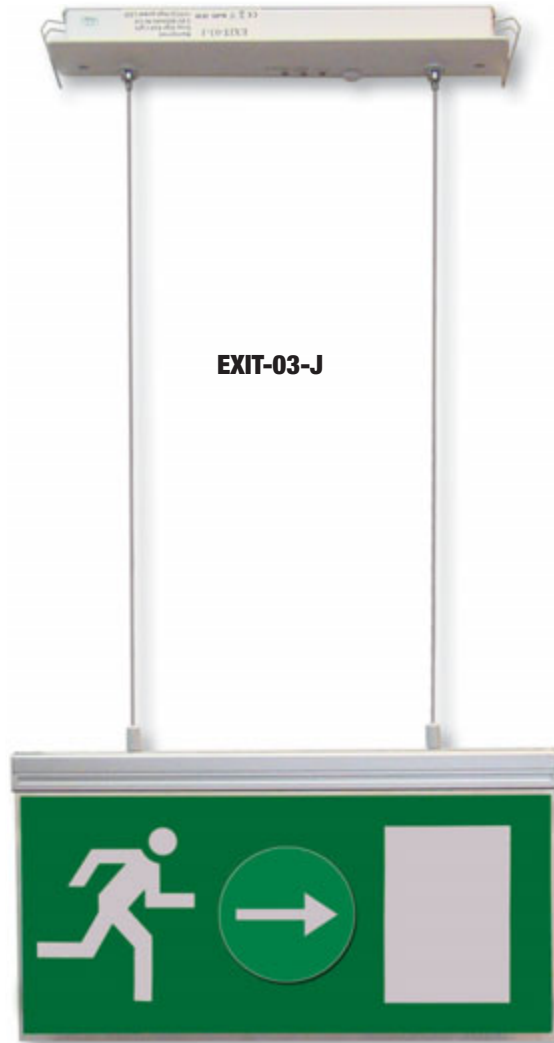


TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

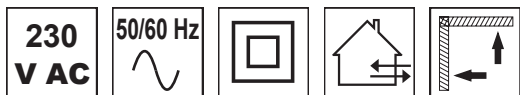
Svetlobna telesa s stalnim delovanjem (M) ostanejo dejavna tudi po kratkem preklopnem času!



2 YEARS WARRANTY



Zasilne svetilke



TRACON							L x W x H (mm)	IP..		
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	IP 65	NM	A
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	IP 65	M	A
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350 x 117 x 76	IP 65	NM	A
TLBVLED30	4 W	-	3 h	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	350 x 117 x 76	IP 65	M	A



TLBVLED30

TLBV-18..



Zasilne svetilke zagotavljajo ob izpadu napetosti razsvetlitev evakuacijskih poti. Svetlobna telesa **s stalnim delovanjem (M)** ostanejo dejavna tudi po kratkem preklopnem času, svetlobna telesa **z nestalnim delovanjem (NM)** se vklopijo po prekinitvi zunanega napajanja. Preklopni/vklopni čas je manj kot 1 sekunda.

TRACON

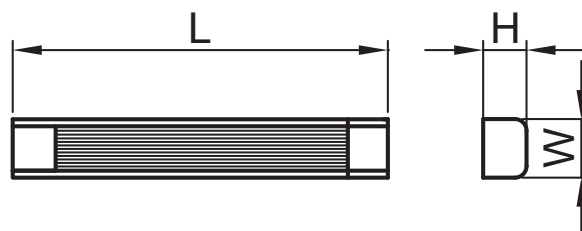


TLBV-18-KJ

Zaskočna tabla za izhod v sili za zasilne svetilke tipa TLBV, pri stropni montaži, puščica "PREČNO"

TLBV-18-KL

Zaskočna tabla za izhod v sili za zasilne svetilke tipa TLBV, pri stropni montaži, puščica "DOL"



LED svetilke za pohištvo, s kovinskim ohišjem, ploske izvedbe

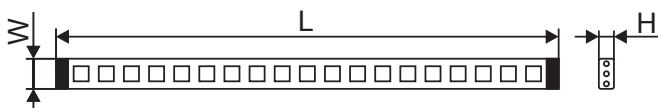


TRACON					L x W x H (mm)		
LLBS5WW	5 W	10 W	420 lm	3.000 K	500 × 29 × 8	72 × SMD3528	A
LLBS5NW	5 W	10 W	470 lm	4.000 K	500 × 29 × 8	72 × SMD3528	A
LLBS5CW	5 W	10 W	470 lm	6.000 K	500 × 29 × 8	72 × SMD3528	A
LLBS11WW	11 W	18 W	800 lm	3.000 K	1000 × 29 × 8	144 × SMD3528	A
LLBS11CW	11 W	18 W	870 lm	6.000 K	1000 × 29 × 8	144 × SMD3528	A

2 YEARS
WARRANTY



S pomočjo dodatnih spojnih elementov so povezljive le v linijo. Te enote priporočamo pritrditi na mesta ob stiku pohištva in stene.



LED svetilke za pohištvo, s kovinskim ohišjem, trikotne izvedbe

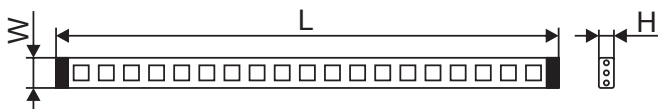


TRACON					L x W x H (mm)		
LSBS5WW	5 W	10 W	420 lm	3.000 K	500 × 32 × 19.7	72 × SMD3528	A
LSBS5CW	5 W	10 W	470 lm	6.000 K	500 × 32 × 19.7	72 × SMD3528	A
LSBS11WW	11 W	18 W	800 lm	3.000 K	1000 × 32 × 19.7	144 × SMD3528	A
LSBS11CW	11 W	18 W	870 lm	6.000 K	1000 × 32 × 19.7	144 × SMD3528	A

2 YEARS
WARRANTY



S pomočjo dodatnih spojnih elementov so povezljive le v linijo. Te enote priporočamo pritrditi na mesta ob stiku pohištva in stene.



Gonilniki

TRACON	U_n	
LED-CVD-24W	230 V / 12 V	24 W
LED-CVD-48W	230 V / 12 V	48 W
LED-CVL-24W	230 V / 12 V	24 W
LED-CVL-48W	230 V / 12 V	48 W
LED-CVL-96W	230 V / 12 V	96 W

LED-CVD



LED-CVL



2 YEARS
WARRANTY

Spojni elementi

TRACON	
LBSTL	LLBS
LSBSTL	LSBS
LBSC05	L = 0,5 m
LBSC1	L = 1 m
LBSC41	1:4
LBSC61	1:6



LED svetilke za pohištvo, serija TLLED

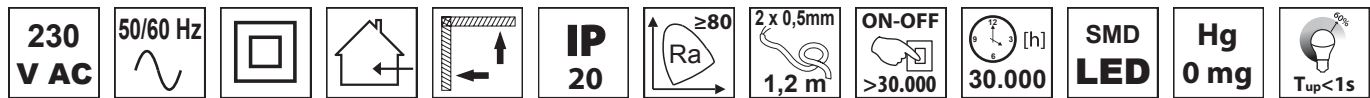


TRACON					L x W x H (mm)		
	[W]	LED	[lm]	[K]		[°]	
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 × 30 × 43mm	120°	A+
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 × 30 × 43mm	120°	A+
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 × 30 × 43mm	120°	A+

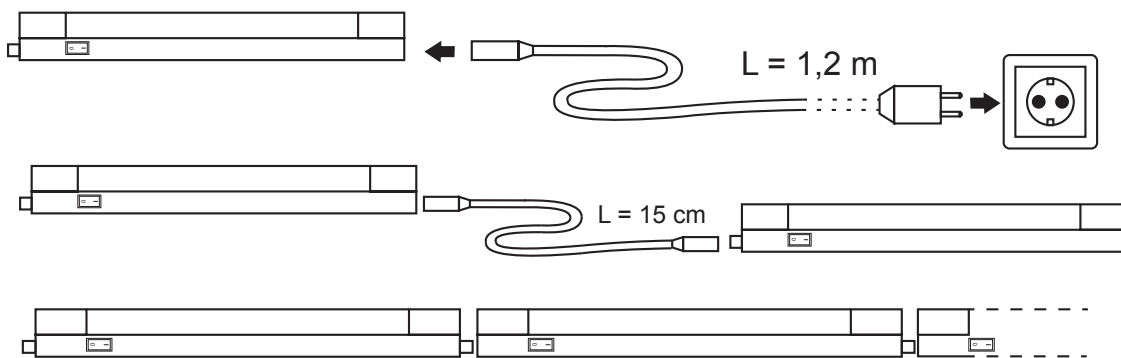
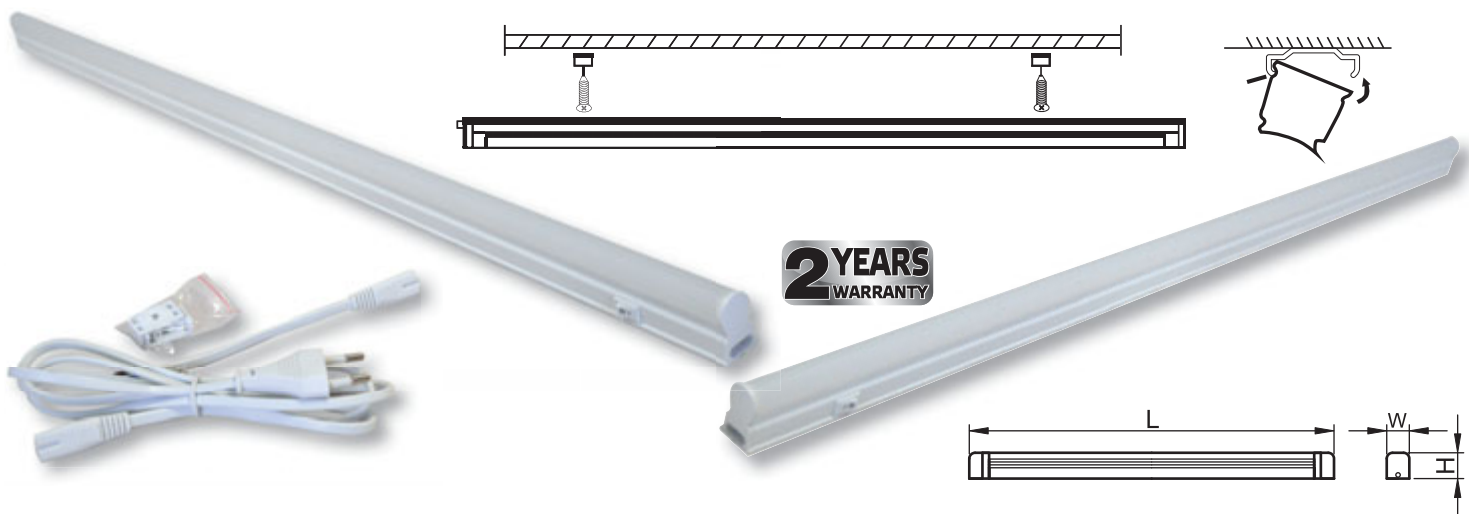


2 YEARS
WARRANTY

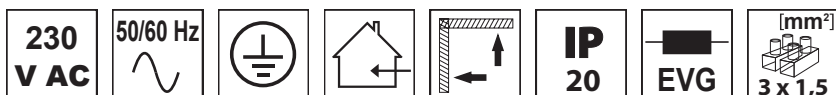
LED svetilke za pohištvo, s plastičnim ohišjem



TRACON						L x W x H (mm)	xSMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	180°	300x22x35 mm	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	180°	300x22x35 mm	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	180°	600x22x35 mm	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	180°	600x22x35 mm	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	180°	900x22x35 mm	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500 K	180°	900x22x35 mm	76	A
LBV20WW	20 W	28 W	1.800 lm	3.000 K	180°	1200x22x35 mm	100	A
LBV20NW	20 W	28 W	1.800 lm	4.500 K	180°	1200x22x35 mm	100	A

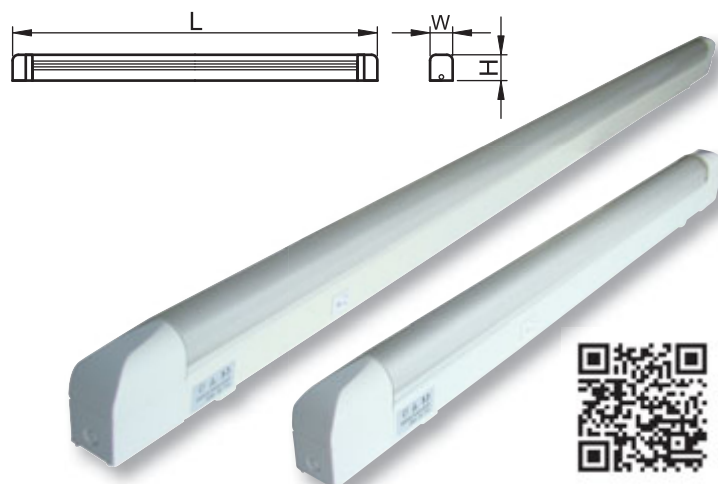
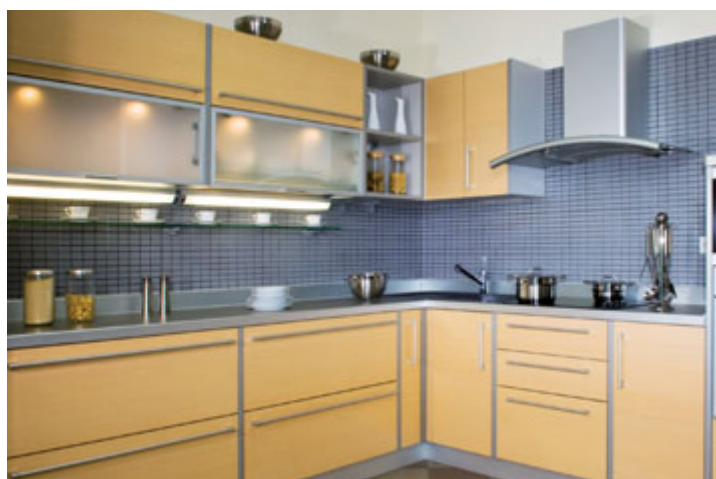


Neonske svetilke za pohištvo

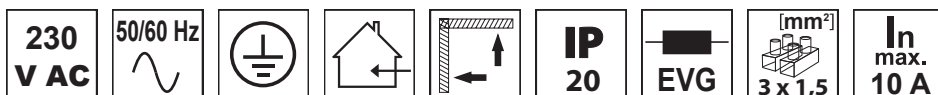


TRACON				Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
TLL-10	G13	10 W	T8	6.400 K	412	34	64	A
TLL-15	G13	15 W	T8	6.400 K	516	34	64	A
TLL-18	G13	18 W	T8	6.400 K	669	34	64	A
TLL-30	G13	30 W	T8	6.400 K	973	34	64	A
TLL-36	G13	36 W	T8	6.400 K	1270	34	64	A

Neonske svetilke dobavljamo s svetlobnimi cevmi.

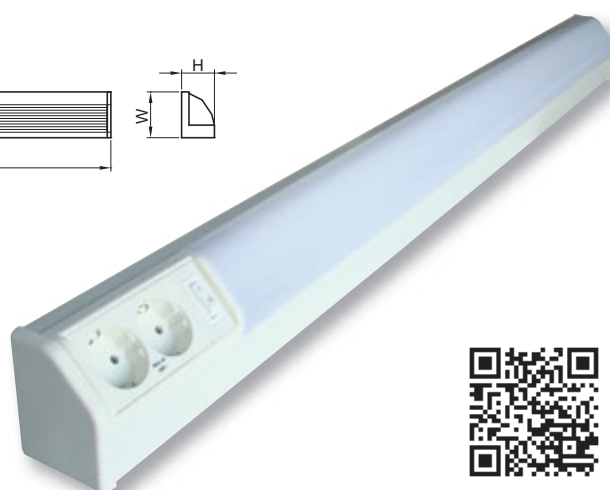
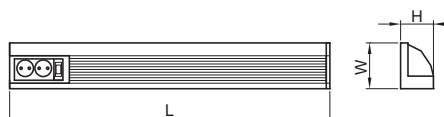


Neonske svetilke za pohištvo z dvojno vtičnico



TRACON					Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
TLFL-10	TLFL-10F	G13	10 W	T8	6.400 K	500	80	60	A
TLFL-15	TLFL-15F	G13	15 W	T8	6.400 K	600	80	60	A
TLFL-18	TLFL-18F	G13	18 W	T8	6.400 K	750	80	60	A
TLFL-30	TLFL-30F	G13	30 W	T8	6.400 K	1060	80	60	A

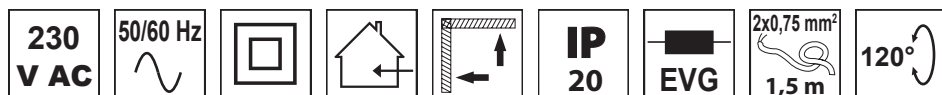
Neonske svetilke dobavljamo s svetlobnimi cevmi.



**RELEVANT STANDARD
EN 60598**

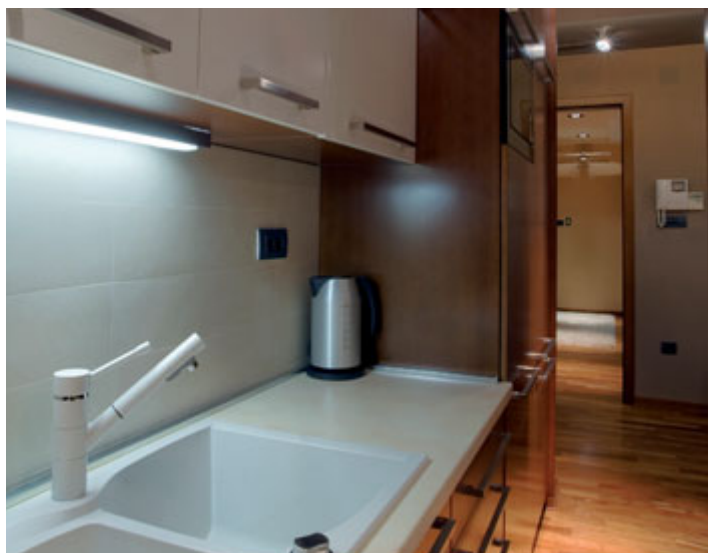
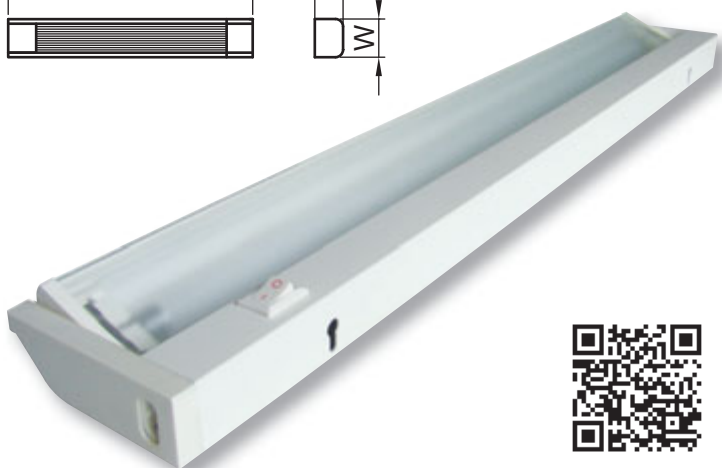
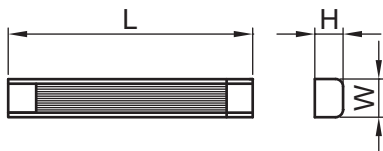


Vrtljive neonske svetilke za pohištvo



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)	
FLF-T5-8W	G5	8 W	T5	6.400 K	363	100	35	A
FLF-T5-14W	G5	14 W	T5	6.400 K	625	100	35	A
FLF-T5-21W	G5	21 W	T5	6.400 K	923	100	35	A
FLF-T5-28W	G5	28 W	T5	6.400 K	1225	100	35	A

Neonske svetilke dobavljamo s svetlobnimi cevmi.



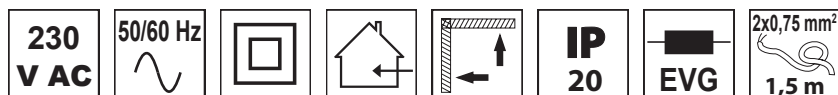
TRACON**ELECTRIC**[®]

PROSIMO, ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si tehnične parametre
- Prenesite navodila za uporabo
- Prenesite ES izjave o skladnosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
 Katalog odraža stanje januarja 2017.
 Za ažurne informacije obiščite našo spletno stran!

Vrstne neonske svetilke za pohištvo

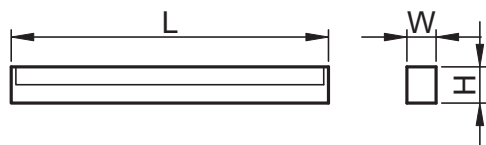


TRACON				Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
FLT58W	G5	8 W	T5	6.400 K	358	22	42	A
FLT513W	G5	13 W	T5	6.400 K	585	22	42	A
FLT521W	G5	21 W	T5	6.400 K	915	22	42	A
FLT528W	G5	28 W	T5	6.400 K	1215	22	42	A
FLT535W	G5	35 W	T5	6.400 K	1515	22	42	A

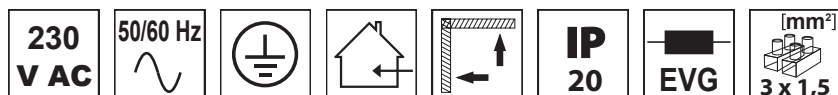
Te svetilke izstopajo med neonskimi svetilkami za omare zaradi svojih malih dimenzij. Svetilke se lahko medsebojno povezujejo neposredno z vgrajenimi obojestranskimi kontakti ali s pomočjo priloženih 15-centimetrskih spojnih vodnikov.

Svetilo se skupaj s svetilko s klikom montira v pritrdilni okvir iz umetne mase. Svetilke so opremljene z elektronskimi dušilkami. Neonske svetilke dobavljamo s svetlobnimi cevmi.

RELEVANT STANDARD
EN 60598

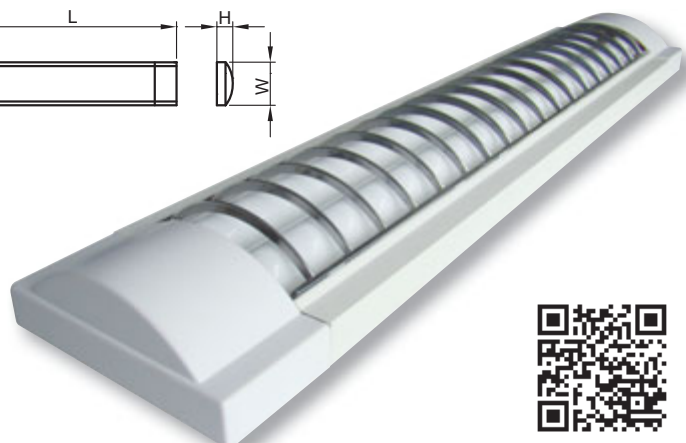
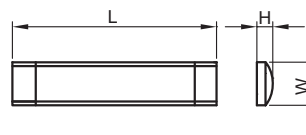
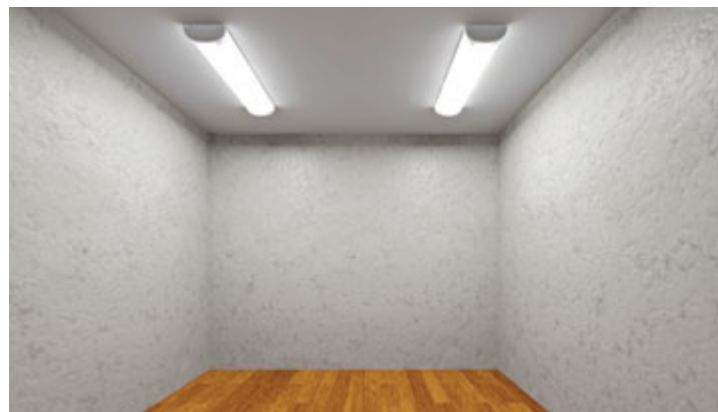


Stropne neonske svetilke T8



TRACON				Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
MFL-T8-115W	G13	1 × 15 W	T8	6.400 K	505	114	45	A
MFL-T8-118W	G13	1 × 18 W	T8	6.400 K	655	114	45	A
MFL-T8-130W	G13	1 × 30 W	T8	6.400 K	960	114	45	A
MFL-T8-136W	G13	1 × 36 W	T8	6.400 K	1265	114	45	A
MFL-T8-218W	G13	2 × 18 W	T8	6.400 K	655	140	50	A
MFL-T8-230W	G13	2 × 30 W	T8	6.400 K	960	140	50	A
MFL-T8-236W	G13	2 × 36 W	T8	6.400 K	1265	140	50	A

Neonske svetilke dobavljamo s svetlobnimi cevmi.



LED trakovi

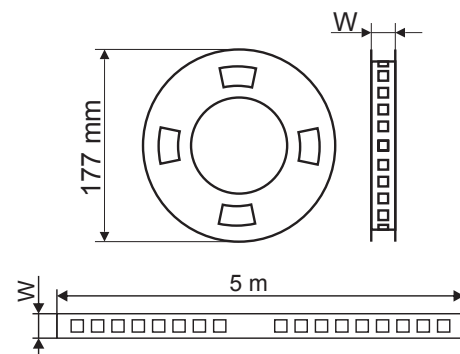


Razlaga piktogramov **E/0**

TRACON						IP..	
LED-SZ-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZ-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 20	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-WW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-NW	4,8 W / m	180 lm / m	8 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-48-CW	4,8 W / m	200 lm / m	8 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	60 × SMD3528 / m
LED-SZK-72-WW	7,2 W / m	300 lm / m	10 mm	3.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-NW	7,2 W / m	320 lm / m	10 mm	4.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-CW	7,2 W / m	330 lm / m	10 mm	6.000 K	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZK-72-RGB	7,2 W / m	–	10 mm	RGB	100 mm	IP 65	30 × SMD5050 / m
LED-SZ-96-WW	9,6 W / m	360 lm / m	8 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-96-CW	9,6 W / m	400 lm / m	8 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	120 × SMD3528 / m
LED-SZ-144-WW	14,4 W / m	530 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-CW	14,4 W / m	560 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZ-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 20	60 × SMD5050 / m
LED-SZTR-144-WW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZTR-144-CW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-WW	14,4 W / m	600 lm / m	10 mm	3.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-NW	14,4 W / m	620 lm / m	10 mm	4.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-CW	14,4 W / m	640 lm / m	10 mm	6.000 K	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m
LED-SZK-144-RGB	14,4 W / m	–	10 mm	RGB	50 mm	IP 65	60 × SMD5050 / m

LED trakovi so v prvi vrsti namenjeni za dekorativno uporabo. Z njimi je dekorativna osvetlitev gospodinijstev, trgovin in javnih mest enostavna, poceni in preprosta.

Pogoj za garancijo modelov z močjo 9,6 W/m in 14,4 W/m je namestitev trakov v aluminijaste profile, ki zagotavljajo ustrezno hlajenje trakov. Aluminijaste profile glej na strani E/53.



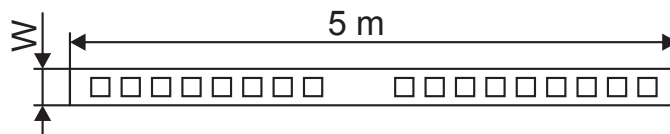
2 YEARS
WARRANTY



Seti LED trakov

12 V DC	25.000 [h]	ON-OFF >30.000	III	SMD LED		120°	Hg 0 mg			Razlaga piktogramov	E/0
TRACON				T _c [K]			IP..				
LED-SET-B-WW	4,8 W / m	120 lm / m	8 mm	3.000 K	100 mm	30 × SMD3528 / m	IP 20				
LED-SET-K-RGB	14,4 W / m	450 lm / m	10 mm	RGB	50 mm	60 × SMD5050 / m	IP 54				

Naši LED trakovi so dostopni tudi v setih, ki vsebujejo vse potrebne elemente za delovanje, kar omogoča hitro in enostavno montažo. Tehnične lastnosti so usklajene z LED trakovi.



Miniaturni LED krmilniki - za enobarvne trakove

III		IP 20	12-24 V DC	Razlaga piktogramov	E/0
-----	--	----------	---------------	------------------------	-----

TRACON	U _n	I _n
LED-RF-2	12-24 VDC	12 A

Načini krmiljenja

Z radiofrekvenčnim daljinskim krmilnika: vklop-izklop, regulacija jakosti svetlobe enobarvnega traku, vnaprej programirani svetlobni efekti z nastavljivo hitrostjo.



Enobarvni LED trakovi so v kombinaciji s krmilniki **LED-RF-2** primerni za prikaz različnih, vnaprej programiranih svetlobnih efektov. Krmilnike namestite v tokokrog ustrezno izbranega gonilnika z napetostjo 12-24 VDC med trak in gonilnik. Enoto lahko upravljate z radiofrekvenčnim daljinskim upravljalnikom. Zaradi radiofrekvenčne tehnologije daljinskemu upravljalniku ni potrebno "videti" sprejemnika. Z enim upravljalnikom lahko krmilite največ 5 m dolg LED trak!



ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje januarja 2017.
Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!

Krmilniki RGB LED z regulacijo barvnih svetlobnih efektov



TRACON	U_n			IP..
LED-RFRGB-144W	12-24 VDC	144 W	RGB	IP 20



2 YEARS
WARRANTY

Trakovi RGB LED so v kombinaciji s krmilniki LED-RF primerni za različne, vnaprej programirane barvne svetlobne efekte. Krmilnike namestite v ustrezno izbrane tokokroge gonilnikov z napetostjo 12-24 VDC med RGB trak in gonilnik. Trak RGB se usmerja s pomočjo radiofrekvenčnega daljinskega upravljalnika, ki je sestavni del opreme. Zahvaljujoč radiofrekvenčni tehniki je sprejemnik lahko izven vidnega polja daljinca. En krmilnik lahko usmerja največ 5 m LED traku.

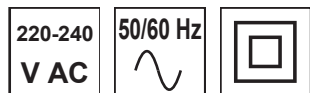
Ojačevalniki za RGB LED trakove



LPRGB

S pomočjo ojačevalnika LPRGB se lahko poveča območje delovanja s krmiljenjem LED-RF. Na ta način je možno novi 5-metrski RGB trak krmiliti na enak način, kot deluje in se usmerja prvi odsek traku. OPOZORILO! Ojačevalnik potrebuje dodatno ločeno napajanje 12 VDC.

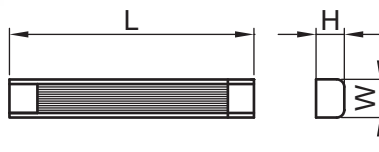
Pogonske enote za LED



TRACON		IP..	I_n	LxWxH
LED-CV-20W	20 W	IP 20	1,7 A	113x44x28 mm
LED-CV-30W	36 W	IP 20	3 A	166x52x24 mm
LED-CV-50W	50 W	IP 20	4,2 A	184x61x32 mm
LED-CV65-50W	60 W	IP 67	5 A	240x30x28 mm
LED-CV65-100W	100 W	IP 67	8,4 A	191x70x40 mm
LED-CV65-150W	150 W	IP 67	12,5 A	223x70x40 mm
LED-CV65-200W	200 W	IP 67	16 A	249x70x40 mm



2 YEARS
WARRANTY



Za ustrezno delovanje LED svetil z 12 V nazivno napetostjo je potrebna 230 / 12 V napajala enota, ki ustreza posameznemu modelu. Za lažjo izbiro ustreznega napajalnika k posameznim tipom LED-ov vam je v pomoč zgornja tabela.



LED-CV65-..



LED-CV-20



LED-CV-30



LED-CV-50



Aluminijasti profili za LED trakove

TRACON	W	L	VLSLIM	LEDZBSLO;	VL..
LEDSZSLIM	8 mm	1 m	VLSLIM	LEDZBSLO;	VL..
LEDSZTRIO	10 mm	1 m	VLTRIO	LEDZBCTO; LEDZBCTT	VL..
LEDSZSURFACE	10 mm	1 m	VLSURFACE	LEDZBCTO; LEDZBCTT	VL..
LEDSZCORNER	10 mm	1 m	VLCORNER	LEDZBCTO; LEDZBCTT	VL..

Za optimalno delovanje in zagotavljanje dolge življenjske dobe LED trakov priporočamo uporabo aluminijastih profilov. Poleg vzpostavitve optimalnega hlajenja namestitve profilov omogoča tudi lepši estetki videz trakov in boljše prilagajanje okolju. Izdelki imajo stopnjo zaščite IP20, kar pomeni, da vgrajeni notranji trakovi ne omogočajo delovanja na prostem ter zunanje uporabe. Izdelek je dobavljiv v metrskih trakovih. Zaradi lažjega rezanja na dnu profilov ni izvrtanih lukenj, le-te je potrebno na ustrezna mesta izvrtati ob montaži. Trakovi se namestijo na dno profilov, zaščitni pokrov se namesti v drsnik na notranjo stran profila.

Dodatna oprema LED trakov

TRACON	Način priključitve	Lastnosti
LSZT8	Priključitev enobarvnih LED trakov brez spajkanja	Za trakove širine 8 mm
LSZT10	Priključitev enobarvnih LED trakov brez spajkanja s kablom	Za trakove širine 10 mm
LSZTC8	Priključitev enobarvnih LED trakov brez spajkanja s kablom	Za trakove širine 8 mm in kablom 15 cm
LSZTC10	Priključitev enobarvnih LED trakov brez spajkanja s kablom	Za trakove širine 10 mm in kablom 15 cm
LSZTRGB	Priključitev RGB LED trakov brez spajkanja	Za RGB trakove
LSZTCRGB	Priključitev RGB LED trakov brez spajkanja s kablom	Za RGB trakove s kablom 15 cm
LSZJF55	Priključna enota se namesti med enobarvne LED trakove in napajalnik	5,5 mm JACK natični (ženski) kontakt / vijačna sponka
LSZJM55	Priključna enota se namesti med enobarvne LED trakove in napajalnik	5,5 mm JACK vtični (moški) kontakt / vijačna sponka

Za lažjo montažo LED trakov so na razpolago različni dodatni priključki. Z njihovo pomočjo se trakovi spojijo s kablom brez odvečnega spajkanja oz. se priključijo na napajalnik.



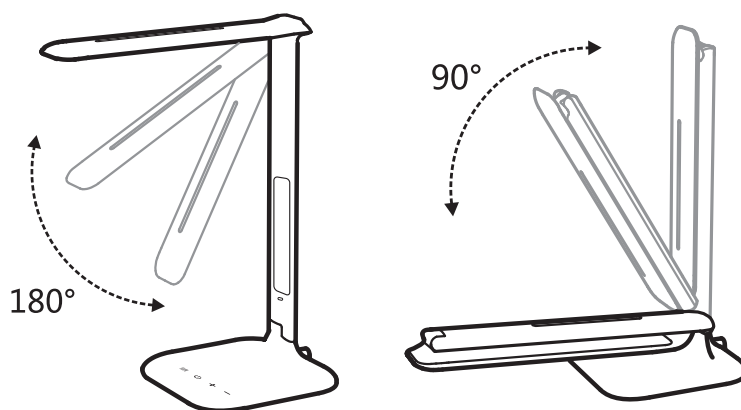
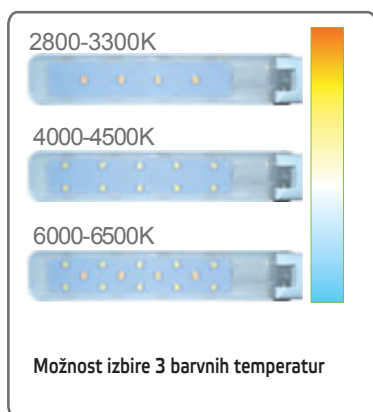
Novo!

LED NAMIZNE SVETILKE

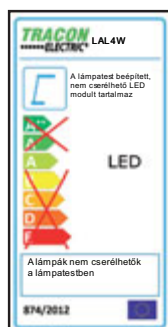
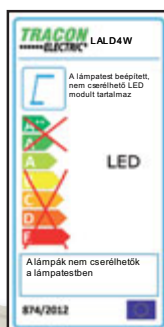
LAL4W serija

K družini namiznih svetilk LAL4W sodi preprosta namizna svetilka (LAL4W), svetilka z LCD-zaslonom, ki prikazuje datum / čas / temperaturo / ima nastavljivo funkcijo alarma (LALD4W), in svetilka z vgrajenim Bluetooth® zvočnikom (LALB4W). Tako lahko vsak uporabnik izbere svojimi potrebami ustrezno namizno svetilko.

4W - 280 lm



5 stopenj zatemnitve

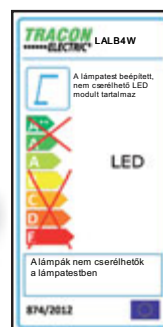
**LAL4W**

Temperatura



Čas

Datum

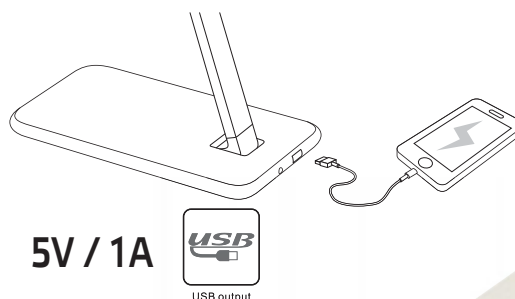
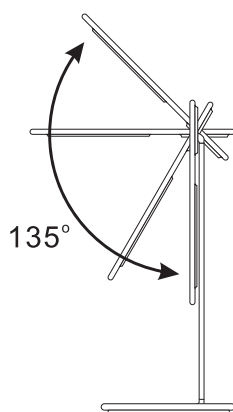
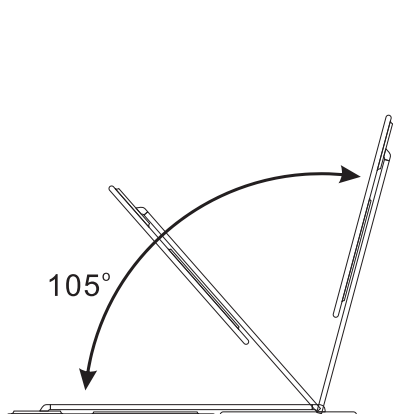
LALD4W

Novo!

LED NAMIZNE SVETILKE

LAL10W serija

Elegantno zasnovane namizne svetilke LAL10W z učinkovitimi LED-i so v prvi vrsti namenjene osvetlitvi pisalnih miz na delovnem mestu. Svetilka LALUSB10W ima vgrajen USB-priključek za polnjenje mobilnih naprav, tip LALWCH10W ima brezžično polnilno ploščo, ki omogoča polnjenje mobilnih telefonov z brezžično funkcijo polnjenja.



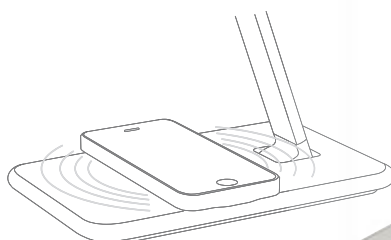
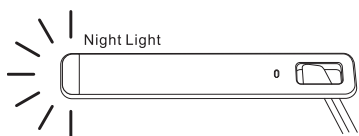
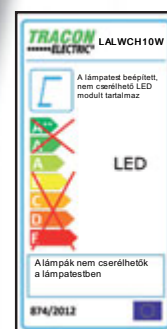
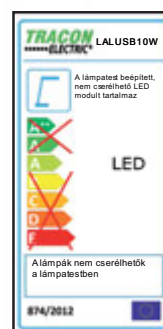
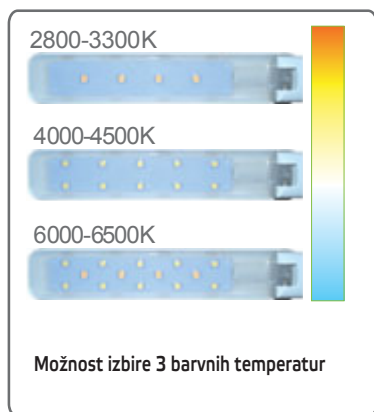
5V / 1A



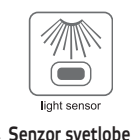
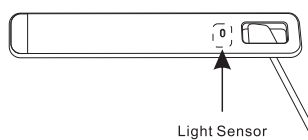
10W - 700 lm



5 stopenj zatemnitve

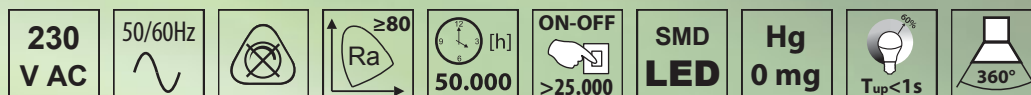


Brezžično polnjenje



LALUSB10W
LALWCH10W

LED žarnice - oljno hlajene

2 YEARS
WARRANTY

FITLamp+

TRACON								D × L	
LOCE143WW	E14	3 W	30 W	300 lm	3.000 K	360°	35 × 95 mm	A+	
LOCE143NW	E14	3 W	30 W	300 lm	4.500 K	360°	35 × 95 mm	A+	
LOCE144WW	E14	4 W	40 W	400 lm	3.000 K	360°	35 × 95 mm	A+	
LOCE144NW	E14	4 W	40 W	400 lm	4.500 K	360°	35 × 95 mm	A+	
LOA45E276WW	E27	6 W	50 W	510 lm	3.000 K	360°	45 × 90 mm	A+	
LOA45E276NW	E27	6 W	50 W	510 lm	4.500 K	360°	45 × 90 mm	A+	
LOA45E278WW	E27	8 W	60 W	650 lm	3.000 K	360°	55 × 90 mm	A+	
LOA45E278NW	E27	8 W	60 W	650 lm	4.500 K	360°	55 × 90 mm	A+	
LOA55E2710WW	E27	10 W	75 W	900 lm	3.000 K	360°	55 × 90 mm	A+	
LOA55E2710NW	E27	10 W	75 W	900 lm	4.500 K	360°	55 × 90 mm	A+	



LOCE14..

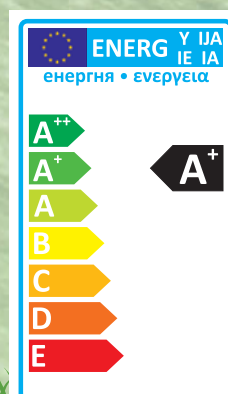
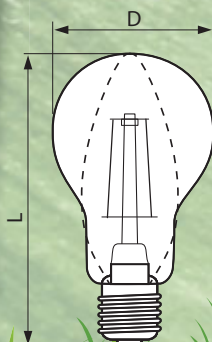
Hlajenje LED-ov zagotavlja specialno kozmetično olje, ki razpolaga z optimalnimi lastnostmi za opravljanje naslednjih funkcij:

- Izvrstna toplotna prevodnost.
- Ni korozivno.
- Okolju prijazno.
- Ni vnetljivo.

LOA55..

IZDELANO Z LASERSKO
VARILNO TEHNOLOGIJO!

LOA45..



COG LED žarnice

2 YEARS
WARRANTY

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	20.000 [h]	ON-OFF >20.000	COG LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	360°	Razlaga piktogramov	E/0
-------------	----------	--	--------------	------------	-------------------	------------	------------	---------------	-------------	------------------------	-----

TRACON					T_c [K]	$[\circ]$	D x L	
COGP452W	E14	2 W	25 W	200 lm	3.000 K	360°	45 x 73 mm	P45 A+
COGC372W	E14	2 W	25 W	200 lm	3.000 K	360°	37 x 100 mm	C37 A+
COGA604W	E27	4 W	40 W	400 lm	3.000 K	360°	60 x 107 mm	A60 A+
COGA606W	E27	6 W	60 W	600 lm	3.000 K	360°	60 x 107 mm	A60 A+



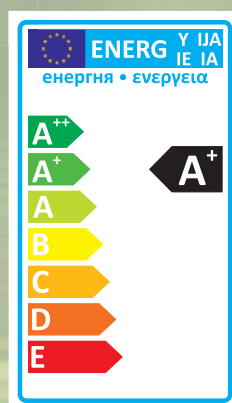
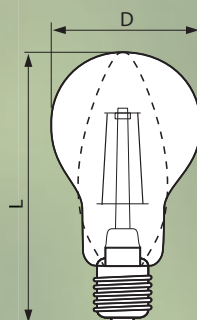
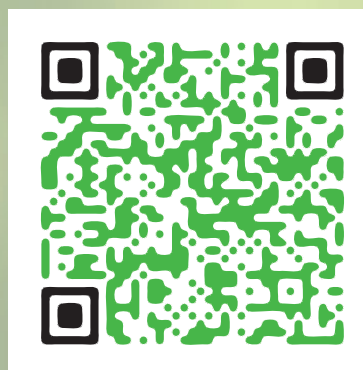
Tehnologija COG

Zahvaljujoč LED čipom, nameščenim na posebne steklene ploščice, ti viri svetlobe ponujajo energetske učinkovito in varčno razsvetlavo, ki po obliki in načinu delovanja spominja na tradicionalne žarnice z žarilno nitko.

COG (Chip On Glass) LED čipi se namestijo na nosilne steklene palčke, s katerimi se lahko ustvarijo svetilna telesa, ki oddajajo svetlobo na več strani. Tako se lahko izdelajo tudi svetila, ki svetijo v celotnem prostorskem kotu. (Chip On Glass)

COGA604W
COGA606W

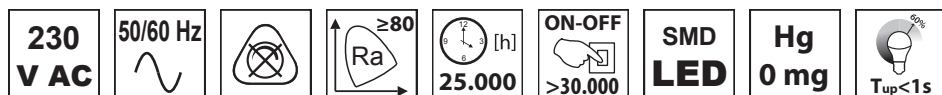
COGP452W



COGC372W



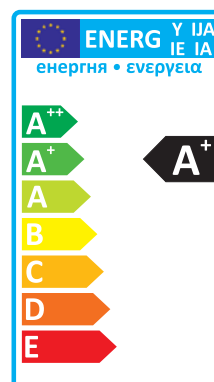
LED žarnice običajne okrogle oblike



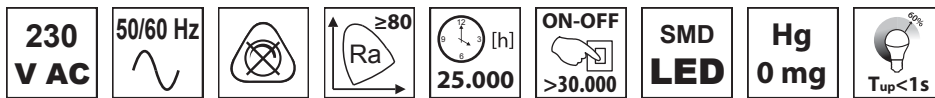
TRACON				L E D		[lm]	T _c [K]		[°]	D × L		Ei
LA555W	E27	5 W	40 W	400 lm	2.700 K	250°	50 × 92 mm	A+				
LA608W	E27	8 W	60 W	520 lm	2.700 K	250°	60 × 110 mm	A+				
LA608NW	E27	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	250°	60 × 110 mm	A+				
LA609W	E27	9 W	55 W	720 lm	2.700 K	250°	60 × 110 mm	A+				
LA6511W	E27	11 W	65 W	880 lm	2.700 K	250°	65 × 125 mm	A+				
LA6511NW	E27	11 W	65 W	900 lm	4.000 K	250°	65 × 125 mm	A+				
LA6512W	E27	12 W	70 W	960 lm	2.700 K	200°	65 × 125 mm	A+				
LA6015W	E27	15 W	75 W	1.055 lm	2.700 K	250°	60 × 110 mm	A				
LA608WE	E27	8 W	60 W	650 lm	2.700 K	220°	60 × 109 mm	A+				
LA608NWE	E27	8 W	60 W	670 lm	4.000 K	220°	60 × 109 mm	A+				
LA6010WE	E27	10 W	65 W	810 lm	2.700 K	220°	60 × 109 mm	A+				
LA6012WE	E27	12 W	75 W	1.060 lm	2.700 K	220°	65 × 127 mm	A+				
LA605W0	E27	5 W	40 W	400 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+				
LA605NW0	E27	5 W	40 W	410 lm	4.000 K	250°	60 × 108 mm	A+				
LA607W0	E27	7.5 W	60 W	640 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+				
LA607NW0	E27	7.5 W	60 W	650 lm	4.000 K	250°	60 × 108 mm	A+				
LA6010W0	E27	10 W	75 W	810 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+				
LA6010NW0	E27	10 W	75 W	820 lm	4.000 K	250°	60 × 108 mm	A+				
LA6012W0	E27	12 W	100 W	1.055 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+				
LA6012NW0	E27	12 W	100 W	1.065 lm	4.000 K	250°	60 × 108 mm	A+				
LA6015W0	E27	15 W	125 W	1.521 lm	3.000 K	250°	60 × 108 mm	A+				
LA6015NW0	E27	15 W	100 W	1.521 lm	4.000 K	160°	60 × 108 mm	A+				
LA6518W0	E27	18 W	120 W	1.890 lm	2.700 K	160°	60 × 108 mm	A+				
LA6518NW0	E27	18 W	120 W	1.890 lm	4.000 K	160°	60 × 108 mm	A+				



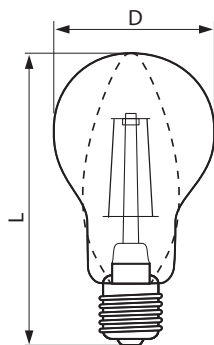
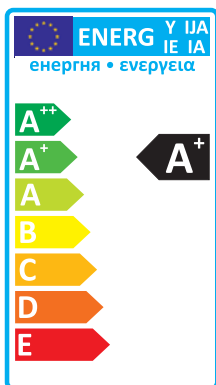
2 YEARS WARRANTY



LED žarnice majhne okrogle oblike

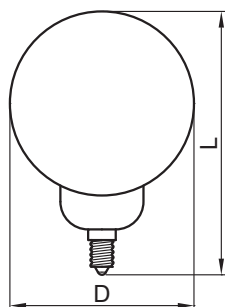
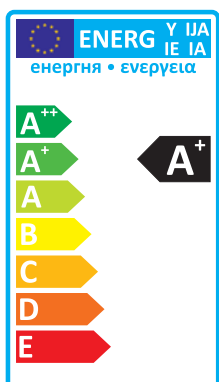


TRACON								D × L	
LG454W	E27	4 W	20 W	250 lm	2.700 K	250°	45 × 70 mm	A+	
LG455W	E27	5 W	40 W	350 lm	2.700 K	250°	45 × 70 mm	A+	
LG455NW	E27	5 W	40 W	370 lm	4.000 K	250°	45 × 70 mm	A+	
LMG453W	E14	3 W	20 W	220 lm	2.700 K	250°	45 × 78 mm	A+	
LMG455W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	45 × 78 mm	A+	
LMG455NW	E14	5 W	40 W	380 lm	4.000 K	250°	45 × 78 mm	A+	
LMG455W0	E14	4.6 W	40 W	400 lm	3.000 K	160°	45 × 78 mm	A+	
LMG455NWO	E14	4.6 W	40 W	410 lm	4.000 K	160°	45 × 78 mm	A+	

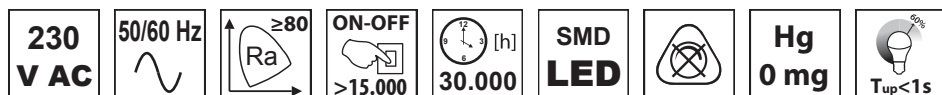


LED žarnice velike okrogle oblike

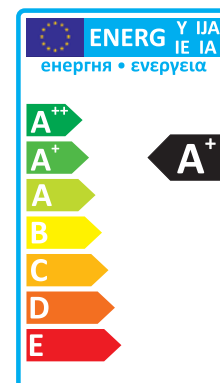
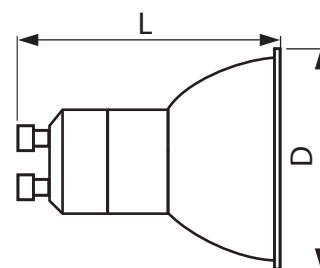
TRACON								D × L	
LA8012W	E27	12 W	75 W	900 lm	2.700 K	200°	95 × 128 mm	A	
LG9515WE	E27	15 W	100 W	1.300 lm	2.700 K	270°	95 × 135 mm	A+	
LG9515NWE	E27	15 W	100 W	1.320 lm	4.000 K	270°	95 × 135 mm	A+	
LG12020WE	E27	20 W	120 W	1.800 lm	2.700 K	270°	120 × 157 mm	A+	
LG12020NWE	E27	20 W	120 W	1.820 lm	4.000 K	270°	120 × 157 mm	A+	
LG9515W0	E27	15 W	75 W	1.251 lm	2.700 K	220°	95 × 135 mm	A+	
LG9515NWO	E27	15 W	75 W	1.251 lm	4.000 K	220°	95 × 135 mm	A+	
LG12020W0	E27	20 W	120 W	1.890 lm	2.700 K	220°	120 × 157 mm	A+	
LG12020NWO	E27	20 W	120 W	1.890 lm	4.000 K	220°	120 × 157 mm	A+	



SMD LED spot žarnice z mlečnim steklom



TRACON							D × L	
SMDGU105W0	GU10	5.5 W	35 W	410 lm	2.700 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU105NW0	GU10	5.5 W	35 W	420 lm	4.000 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU105CW0	GU10	5.5 W	35 W	430 lm	6.000 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU107W0	GU10	7.2 W	50 W	550 lm	2.700 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU107NW0	GU10	7.2 W	50 W	560 lm	4.000 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU107CW0	GU10	7.2 W	50 W	570 lm	6.000 K	100°	50×55 mm	A+
SMDGU109W0	GU10	9 W	70 W	800 lm	2.700 K	38°	50×55 mm	A+
SMDGU109NW0	GU10	9 W	70 W	800 lm	4.000 K	38°	50×55 mm	A+
SMDGU109CW0	GU10	9 W	70 W	800 lm	6.000 K	38°	50×55 mm	A+

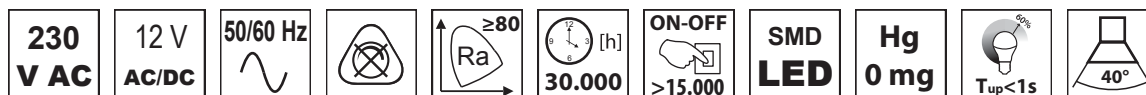


NOV LED DISPLAY

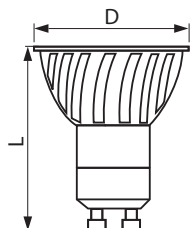
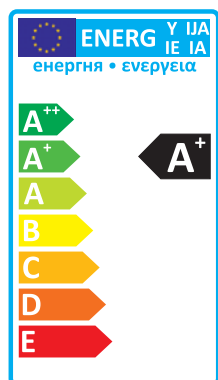
V zvezi z
namestitvijo
kontaktirajte
zastopništvo!



Power Spot LED žarnice



TRACON		U _n				T _c [K]		D × L	
LMR165WW	MR16/G5.3	12 V AC/DC	5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 47 mm	A+
LMR165CW	MR16/G5.3		5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 47 mm	A+
LMR167WW	MR16/G5.3		7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 49 mm	A+
LMR167CW	MR16/G5.3		7 W	50 W	500 lm	6.500 K	40°	50 × 49 mm	A+
LGU105WW	GU10		5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 50 mm	A+
LGU105NW	GU10		5 W	35 W	315 lm	4.000 K	40°	50 × 50 mm	A+
LGU105CW	GU10	230 V AC	5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 50 mm	A+
LGU107WW	GU10		7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 55 mm	A+
LGU107NW	GU10		7 W	50 W	475 lm	4.000 K	40°	50 × 55 mm	A+
LGU107CW	GU10		7 W	50 W	500 lm	6.500 K	40°	50 × 55 mm	A+
LE145WW	E14		5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 74 mm	A+
LE145CW	E14		5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 74 mm	A+
LE147WW	E14		7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 74 mm	A+
LE147CW	E14		7 W	50 W	480 lm	6.500 K	40°	50 × 74 mm	A+
LE275WW	E27		5 W	35 W	300 lm	2.700 K	40°	50 × 64 mm	A+
LE275CW	E27		5 W	35 W	330 lm	6.500 K	40°	50 × 64 mm	A+
LE277WW	E27		7 W	50 W	450 lm	2.700 K	40°	50 × 64 mm	A+
LE277CW	E27		7 W	50 W	480 lm	6.500 K	40°	50 × 64 mm	A+



LE27..



LMR16



LGU10..



COB LED žarnice

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	[h] 30.000	ON-OFF >30.000	COB LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	40°	Razlaga piktogramov	E/0
-------------	----------	--	--------------	---------------	-------------------	------------	------------	---------------	-----	------------------------	-----

TRACON		[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D x L	Ei
COBGU105WW	GU10	5 W	35 W	350 lm	2.700 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBGU105CW	GU10	5 W	35 W	365 lm	6.500 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBGU107WW	GU10	7 W	50 W	490 lm	2.700 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBGU107CW	GU10	7 W	50 W	511 lm	6.500 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBDGU105WW*	GU10	5 W	35 W	350 lm	2.700 K	40°	50 x 53 mm	A+
COBDGU105CW*	GU10	5 W	35 W	365 lm	6.500 K	40°	50 x 53 mm	A+

* Možnost zatemnitve



VCOB LED žarnice

230 V AC	50/60 Hz		$Ra \geq 80$	[h] 30.000	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	$T_{up} < 1s$	100°
-------------	----------	--	--------------	---------------	-------------------	------------	------------	---------------	------

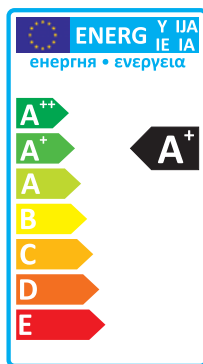
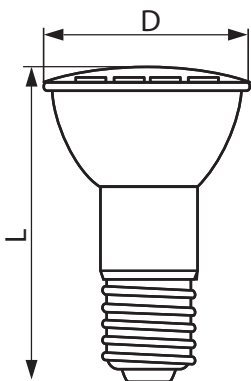
TRACON		[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	D x L	Ei
VCOB5WW	GU10	5 W	35 W	350 lm	2.700 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB5NW	GU10	5 W	35 W	360 lm	4.000 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB5CW	GU10	5 W	35 W	370 lm	6.500 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB7WW	GU10	7 W	50 W	490 lm	2.700 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB7NW	GU10	7 W	50 W	500 lm	4.000 K	100°	50 x 55 mm	A+
VCOB7CW	GU10	7 W	50 W	510 lm	6.500 K	100°	50 x 55 mm	A+



SMD LED spot žarnice (15 × LED)

230 V AC	12 V AC/DC	50/60 Hz		≥80	30.000 [h]	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	T _{up} <1s	Razlaga piktogramov	E/0
-------------	---------------	----------	--	-----	------------	-------------------	------------	------------	---------------------	------------------------	-----

TRACON		U _n				T _c [K]	[°]	D × L	Ei
SMD-E14-15-WW	E14	230 V AC	4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E14-15-CW	E14		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E27-15-WW	E27		4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-E27-15-CW	E27		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-GU10-15-WW	GU10		4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-15-CW	GU10		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-15-NW	GU10	12 V AC/DC	4 W	35 W	310 lm	4.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-MR16-15-WW	MR16/G5.3		4 W	35 W	300 lm	3.000 K	120°	50 × 45 mm	A+
SMD-MR16-15-CW	MR16/G5.3		4 W	35 W	320 lm	6.400 K	120°	50 × 45 mm	A+



2 YEARS WARRANTY



SMD-MR16-15...

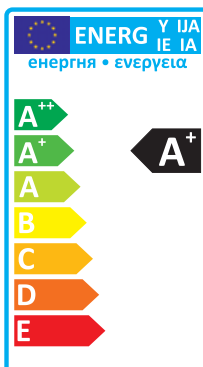
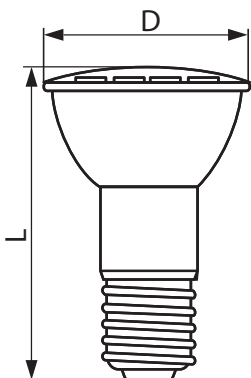


SMD-GU10-15...

SMD LED spot žarnice (12 × LED)

230 V AC	12 V AC/DC	50/60 Hz		≥80	30.000 [h]	ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg	T _{up} <1s
-------------	---------------	----------	--	-----	------------	-------------------	------------	------------	---------------------

TRACON		U _n				T _c [K]	[°]	D × L	Ei
SMD-E14-12-WW	E14	230 V AC	3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E14-12-CW	E14		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 74 mm	A+
SMD-E27-12-WW	E27		3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-E27-12-CW	E27		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 72 mm	A+
SMD-GU10-12-WW	GU10		3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-12-CW	GU10		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-GU10-12-NW	GU10	12 V AC/DC	3 W	20 W	210 lm	4.000 K	120°	50 × 55 mm	A+
SMD-MR16-12-WW	MR16/G5.3		3 W	20 W	210 lm	3.000 K	120°	50 × 45 mm	A+
SMD-MR16-12-CW	MR16/G5.3		3 W	20 W	235 lm	6.400 K	120°	50 × 45 mm	A+



2 YEARS WARRANTY



SMD-E14-12...

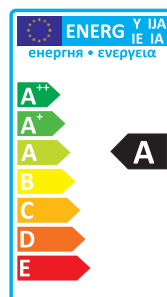
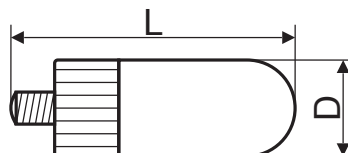


SMD-E27-12...

Industrijske LED žarnice

Razlaga piktogramov
E/0

TRACON							D x L	
LHPE2720NW	E27	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	270°	70 x 142 mm	A
LHPE2725NW	E27	25 W	200 W	2.000 lm	4.000 K	270°	70 x 178 mm	A
LHPE4040NW	E40	40 W	350 W	3.600 lm	4.000 K	270°	105 x 250 mm	A
LHPE4060NW	E40	60 W	500 W	4.500 lm	4.000 K	270°	125 x 254 mm	A
LHPME4050NW	E40	50 W	500 W	5.000 lm	4.000 K	360°	100 x 290 mm	A+



2 YEARS WARRANTY



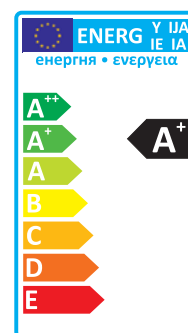
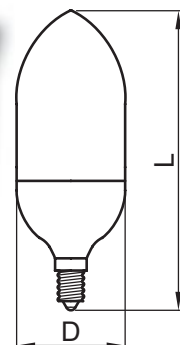
LED žarnice, oblika sveče

Razlaga piktogramov
E/0

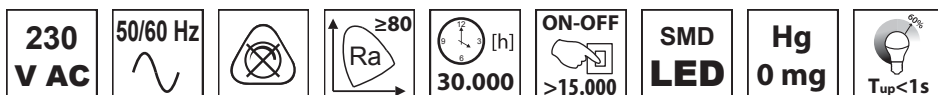
TRACON							D x L	
LGYT5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	38 x 106 mm	A+
LGY5W	E14	5 W	40 W	370 lm	2.700 K	250°	38 x 106 mm	A+
LGY5W0	E14	4.6 W	40 W	400 lm	2.700 K	160°	37 x 103 mm	A+
LGY7W0	E14	7 W	50 W	638 lm	2.700 K	160°	37 x 103 mm	A+
LGY7NW0	E14	7 W	50 W	638 lm	4.000 K	160°	37 x 103 mm	A+
LGY8W0	E14	8 W	60 W	720 lm	2.700 K	160°	37 x 103 mm	A+
LGY8NW0	E14	8 W	60 W	720 lm	4.000 K	160°	37 x 103 mm	A+
LGYD6W0*	E14	6 W	40 W	470 lm	2.700 K	240°	37 x 103 mm	A+
LGYD6NW0*	E14	6 W	40 W	470 lm	4.000 K	240°	37 x 103 mm	A+

* Možnost zatemnitve

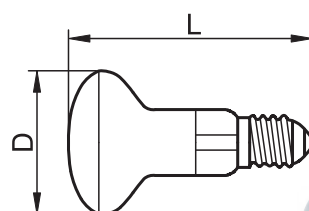
2 YEARS WARRANTY



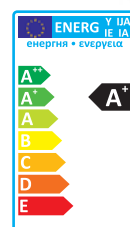
LED žarnice reflektorskega tipa



TRACON							D × L	
LR507W	E14	7 W	40 W	470 lm	2.700 K	120°	50×84 mm	A+
LR507NW	E14	7 W	40 W	470 lm	4.000 K	120°	50×84 mm	A+
LR639W	E27	9 W	60 W	638 lm	2.700 K	120°	63×101 mm	A+
LR639NW	E27	9 W	60 W	638 lm	4.000 K	120°	63×101 mm	A+



2 YEARS WARRANTY



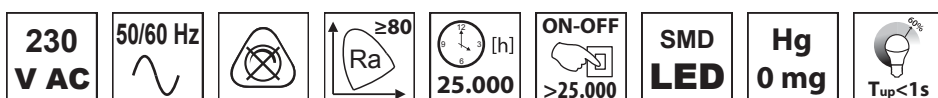
LR506W



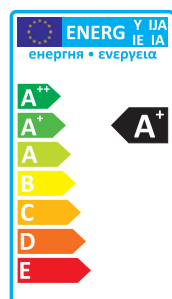
LR639W



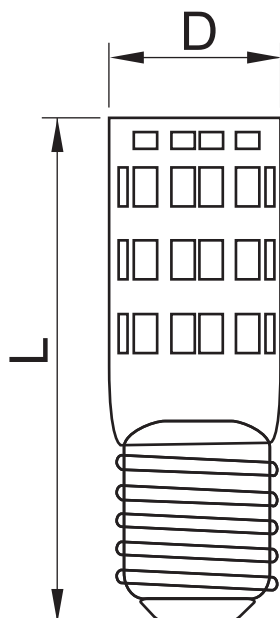
Miniaturne LED žarnice s podnožjem E14



TRACON							D × L	
LH4W	E14	4 W	25 W	320 lm	2.700 K	360°	16 × 50 mm	A+
LH4NW	E14	4 W	25 W	320 lm	4.000 K	360°	16 × 50 mm	A+



2 YEARS WARRANTY



LED žarnice s podnožjem G9

TRACON							D x L	
LG92W	G9	2,5 W	10 W	120 lm	2.700 K	230°	16 x 42 mm	A+
LG92NW	G9	2,5 W	10 W	120 lm	4.000 K	230°	16 x 42 mm	A+
LG93W	G9	3 W	15 W	200 lm	2.700 K	160°	18 x 55 mm	A+
LG9S3W	G9	3 W	15 W	180 lm	2.700 K	360°	14 x 51 mm	A+
LG9S3NW	G9	3 W	15 W	180 lm	4.000 K	360°	14 x 51 mm	A+
LG9S4W	G9	4 W	25 W	300 lm	2.700 K	360°	16 x 50 mm	A+
LG9S4NW	G9	4 W	25 W	300 lm	4.000 K	360°	16 x 50 mm	A+

2 YEARS WARRANTY

LG9S3W

LG9S4W

LED žarnice s podnožjem G4

TRACON							D x L	
LG41,5W	G4	1,5 W	5 W	100 lm	2.700 K	360°	10 x 35 mm	A++
LG41,5NW	G4	1,5 W	5 W	100 lm	4.000 K	360°	10 x 35 mm	A++
LG42W	G4	2,2 W	10 W	180 lm	2.700 K	360°	16 x 42 mm	A++
LG42NW	G4	2,2 W	10 W	180 lm	4.000 K	360°	16 x 42 mm	A++
LG4K2W	G4	2 W	10 W	140 lm	2.700 K	180°	20 x 32 mm	A+
LG4K2NW	G4	2 W	10 W	140 lm	4.000 K	180°	20 x 32 mm	A+

2 YEARS WARRANTY

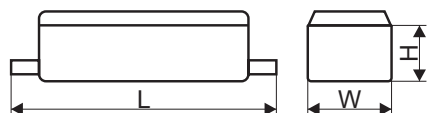
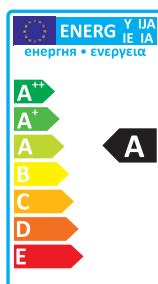
LG41,5W

LG4K2W

LED žarnice s podnožjem R7s

230 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >30.000	SMD LED	Hg 0 mg			Razlaga piktogramov	E/0
-------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	--	------------------------	-----

TRACON							L x W x H	
LR7S1188NW	R7s	8 W	70 W	750 lm	4.100 K	140°	118x54x35 mm	A
LR7S18914NW	R7s	14 W	100 W	1.050 lm	4.100 K	140°	189x54x35 mm	A



LED svetlobne cevi

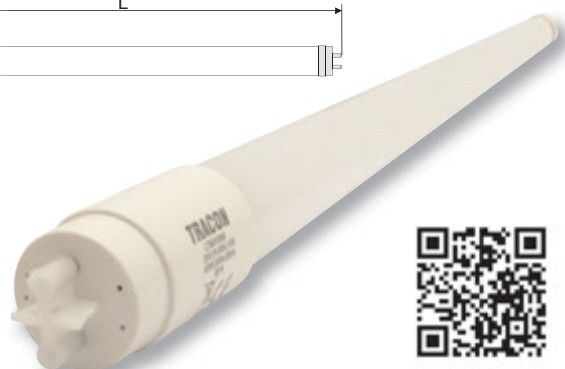
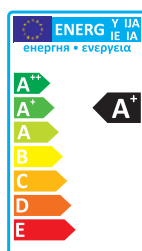
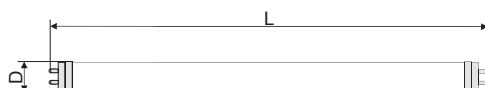
100-250 V AC	50/60 Hz				ON-OFF >15.000	SMD LED	Hg 0 mg		
-----------------	----------	--	--	--	-------------------	------------	------------	--	--

TRACON						D x L	
LT86010WW	10 W	18 W	900 lm	2.700 K	190°	30x600 mm	A+
LT86010NW	10 W	18 W	900 lm	4.000 K	190°	30x600 mm	A+
LT86010CW	10 W	18 W	900 lm	6.000 K	190°	30x600 mm	A+
LT812018WW	18 W	36 W	1.620 lm	2.700 K	190°	30x1200 mm	A+
LT812018NW	18 W	36 W	1.620 lm	4.000 K	190°	30x1200 mm	A+
LT812018CW	18 W	36 W	1.620 lm	6.000 K	190°	30x1200 mm	A+
LT815024WW	24 W	58 W	2.160 lm	2.700 K	190°	30x1500 mm	A+
LT815024NW	24 W	58 W	2.160 lm	4.000 K	190°	30x1500 mm	A+
LT815024CW	24 W	58 W	2.160 lm	6.000 K	190°	30x1500 mm	A+

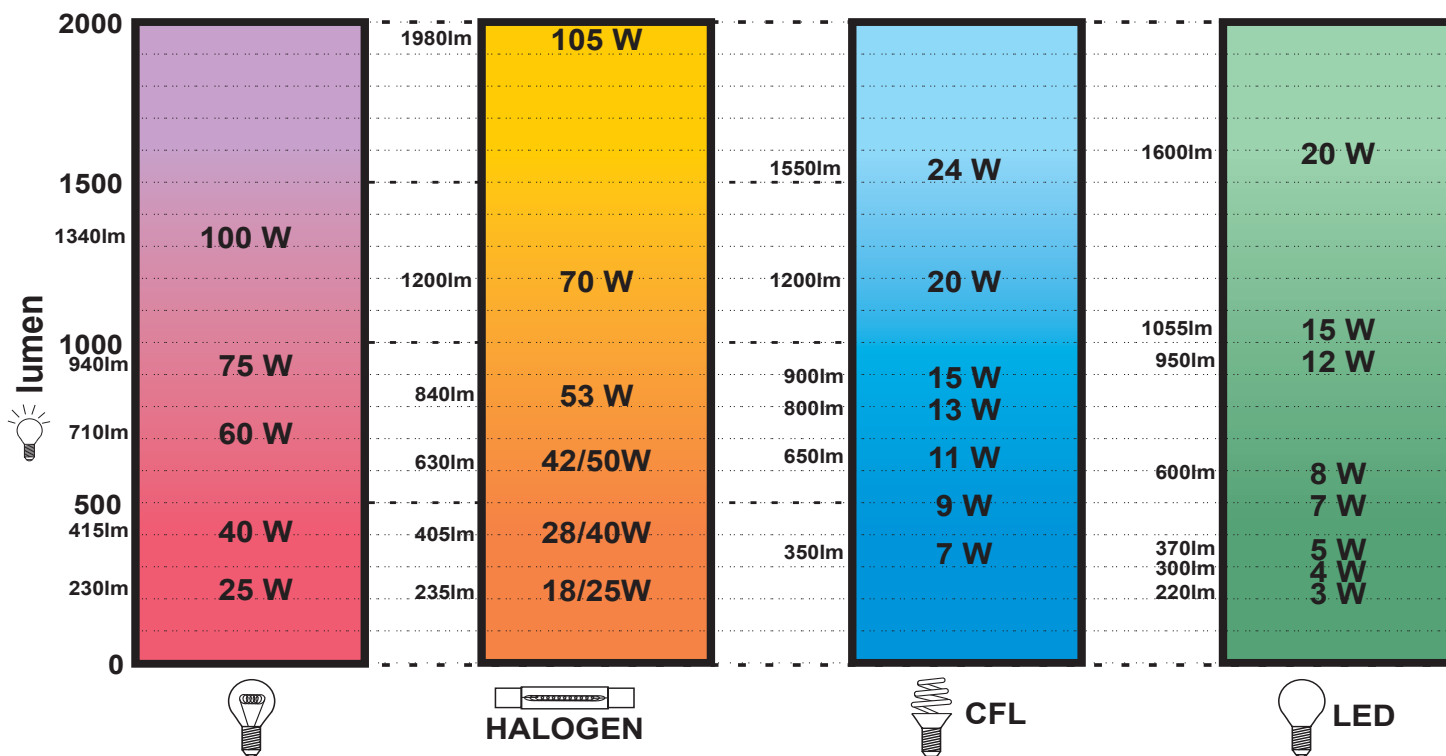
LED svetlobne cevi se uporabljajo namesto tradicionalnih fluorescentnih cevi brez predelave svetilke.

V svetilke, opremljene z elektronsko dušilko, se LED svetlobne cevi enostavno vstavijo brez dodatnih elementov. Elektronsko dušilko je potrebno odklopiti in cev napajati neposredno na označenem mestu.

V svetilke, opremljene z magnetno dušilko je potrebno na mesto le te namestiti posebno premostitveno enoto, ki jo dobavljamo skupaj s svetlobnimi cevmi.

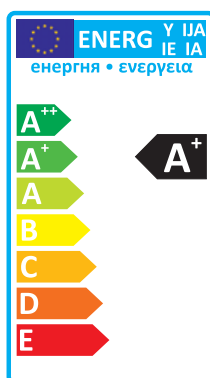


Primerjalna tabela svetlobnih tokov



Legenda

Energijska nalepka: kompaktne cevne sijalke energijskega razreda A
 $t_{up} < 60s$; 60%lm: čas segrevanja svetila za doseganje 60-odstotnega svetlobnega toka
 Ra: indeks odboja svetlobe (100: naravna svetloba)
 ON-OFF: število vklopo-izklopnih ciklov do okvare
 Hg: vsebnost živega srebra
 $\cos\phi$: faktor moči svetila



$t_{up} < 60s$
 Ra > 82
 ON - OFF > 10.000
 Hg < 2,5 mg
 $\cos\phi > 0,55$
 60% Lm
 L = 112 mm
 W = 36 mm



Fitlamp

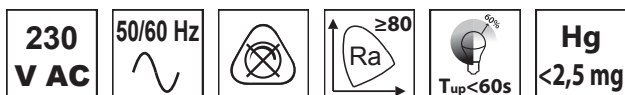
230 V AC, 50/60 Hz, Ra ≥ 80, $t_{up} < 60s$, Hg < 2,5 mg

Razlaga piktogramov E/0

TRACON	E27	18 W	1.070 lm	Tc [K]	In	6.000 h	ON-OFF	D (mm)	L (mm)	Ei
FL18				2.700 K	150 mA		>8.000	55	99	A



Kompaktne sijalke - 2U, 3U, 4U

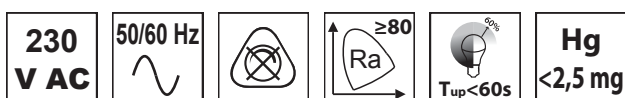


TRACON					I_n			D (mm)	L (mm)	
TLKF-2U-E27-14W	E27	14 W	810 lm	2.700 K	100 mA	6000 h	>8000	45	156	A
TLKF-4U-E27-9W	E27	9 W	550 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	48	100	A
TLKF-4U-E27-11W	E27	11 W	650 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>10000	48	105	A
TLKF-HPN-E27-35W	E27	35 W	2.285 lm	4.000 K	170 mA	6.000 h	>8.000	66	227	A
TLKF-13-4P*	G24q	13 W	780 lm	4.000 K	-	8000 h	>10000	33	99	A
TLKF-26-4P*	G24q	26 W	1.550 lm	4.000 K	-	8000 h	>10000	33	130	A

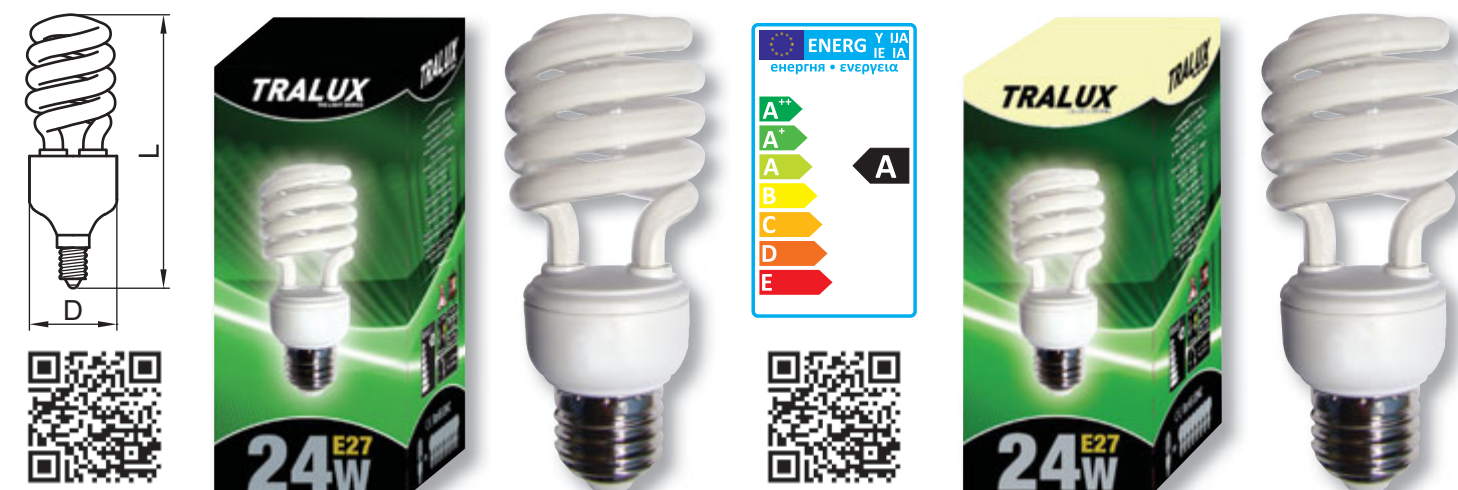
* Uporaba mogoča le v svetilkah z elektronsko dušilko!



Kompaktne sijalke - kratka spirala



TRACON					I_n			D (mm)	L (mm)	
TLKF-RS-E27-15W	E27	15 W	900 lm	2.700 K	105 mA	8000 h	>8000	45	112	A
TLKF-RS-E27-20W	E27	20 W	1200 lm	2.700 K	150 mA	8000 h	>8000	55	115	A
TLKF-RS-E27-24W	E27	24 W	1550 lm	2.700 K	180 mA	8000 h	>8000	55	125	A
TLKF-RSN-E27-15W	E27	15 W	900 lm	4.000 K	105 mA	8000 h	>8000	45	112	A
TLKF-RSN-E27-20W	E27	20 W	1200 lm	4.000 K	150 mA	8000 h	>8000	55	115	A
TLKF-RSN-E27-24W	E27	24 W	1550 lm	4.000 K	180 mA	8000 h	>8000	55	125	A



Kompaktne sijalke - okrogla (GL), hruška (GLH)

230 V AC 50/60 Hz Ra ≥80 T_{up}<60s Hg <2,5 mg

Razlaga piktogramov E/O

TRACON					I_n			D (mm)	L (mm)	Ei
TLKF-GL-E14-9W	E14	9 W	405 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>8000	60	99	A
TLKF-GL-E27-9W	E27	9 W	405 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>8000	60	96	A
TLKF-GLH-E14-11W	E14	11 W	535 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>8000	50	112	A
TLKF-GLH-E27-11W	E27	11 W	535 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>8000	50	109	A

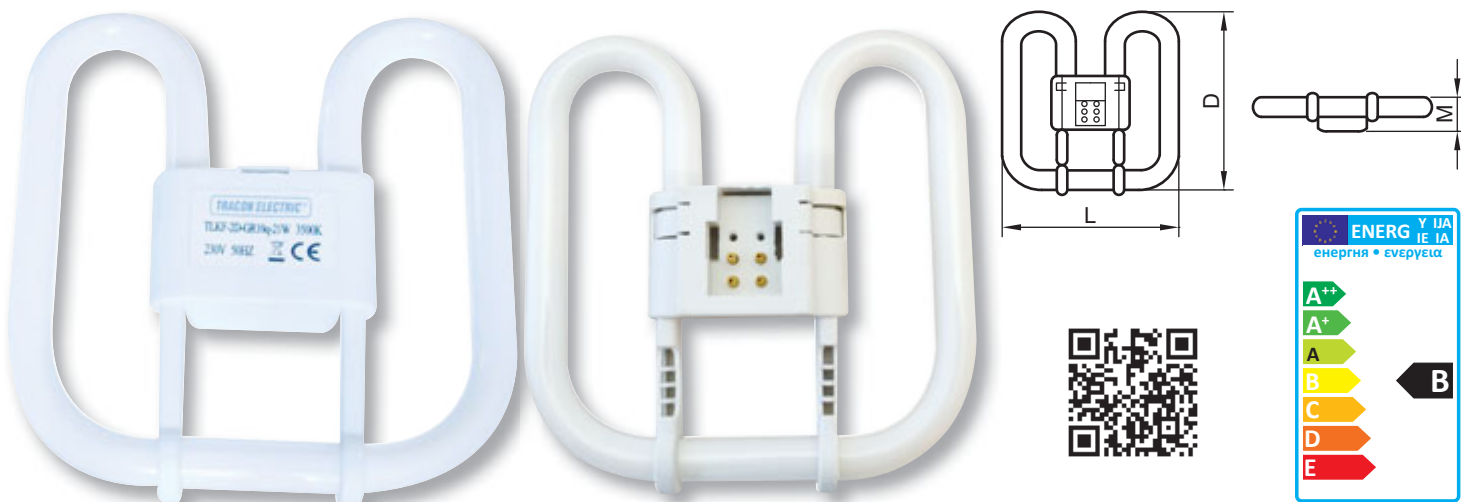


Kompaktne sijalke - podnožje GR10q (2D)

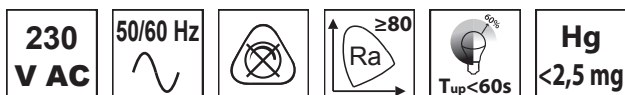
230 V AC 50/60 Hz Ra ≥80 T_{up}<60s Hg <2,5 mg

Razlaga piktogramov E/O

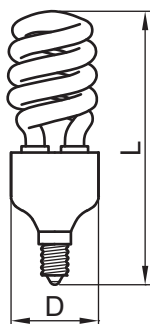
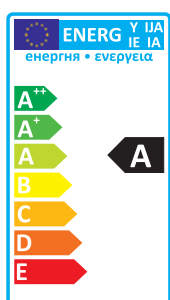
TRACON					I_n			M (mm)	D (mm)	L (mm)	Ei
TLKF-2D-GR10Q-10W	GR10q	10 W	650 lm	3.500 K	65 lm/W	8000 h	>8000	20	140	140	B
TLKF-2D-GR10Q-16W	GR10q	16 W	1056 lm	3.500 K	66 lm/W	8000 h	>8000	20	148	148	B
TLKF-2D-GR10Q-21W	GR10q	21 W	1344 lm	3.500 K	64 lm/W	8000 h	>8000	20	148	148	B
TLKF-2D-GR10Q-28W	GR10q	28 W	2044 lm	3.500 K	73 lm/W	8000 h	>8000	20	212	212	B
TLKF-2D-GR10Q-38W	GR10q	38 W	2698 lm	3.500 K	71 lm/W	8000 h	>8000	20	212	212	B



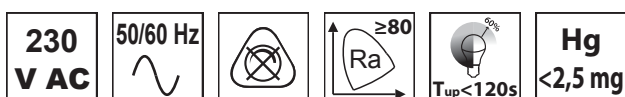
Kompaktne sijalke - miniaturna spirala



TRACON					I_n			D (mm)	L (mm)	
TLKF-MS-E14-7W	E14	7 W	320 lm	2.700 K	50 mA	8000 h	>10000	32	90	A
TLKF-MS-E14-9W	E14	9 W	450 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	32	95	A
TLKF-MS-E14-11W	E14	11 W	550 lm	2.700 K	80 mA	8000 h	>10000	36	105	A
TLKF-MS-E27-7W	E27	7 W	320 lm	2.700 K	50 mA	8000 h	>10000	32	90	A
TLKF-MS-E27-9W	E27	9 W	450 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	32	95	A
TLKF-MS-E27-15W	E27	15 W	800 lm	2.700 K	105 mA	8000 h	>10000	36	112	A
TLKF-MS-GU10-7W	GU10	7 W	320 lm	2.700 K	50 mA	8000 h	>10000	32	80	A
TLKF-MSN-E14-11W	E14	11 W	550 lm	4.000 K	80 mA	8000 h	>10000	36	105	A
TLKF-MSN-E14-15W	E14	15 W	800 lm	4.000 K	105 mA	8000 h	>10000	36	112	A
TLKF-MSN-GU10-11W	GU10	11 W	550 lm	4.000 K	80 mA	8000 h	>10000	32	105	A
TLKF-E14-13-KS	E14	13 W	720 lm	2.700 K	95 mA	6000 h	>8000	42	127	A
TLKF-E27-15-KS	E27	15 W	800 lm	2.700 K	105 mA	6000 h	>8000	42	135	A

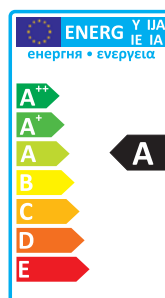
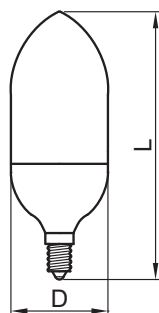


Kompaktne sijalke - oblika sveče (GY)

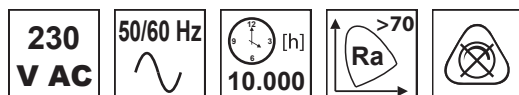


TRACON					I_n			D (mm)	L (mm)	
TLKF-GY-E14-9W	E14	9 W	440 lm	2.700 K	65 mA	8000 h	>10000	37	112	A

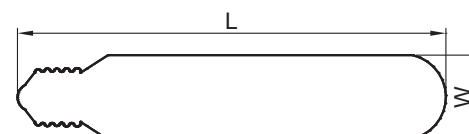
LED žarnice, sveča



Metal-halogeni vir svetlobe



TRACON			L (mm)	W (mm)	Tc [K]		
FHL-R7S-70W	R7XS	70 W	120	20	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-R7S-150W	R7XS	150 W	138	23	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E27-70W	E27	70 W	141	55	6.000 K	5.600 lm	A
FHL-E27-150W	E27	150 W	141	55	6.000 K	11.250 lm	A
FHL-E40-250W	E40	250 W	257	46	6.000 K	20.500 lm	A
FHL-E40-400W	E40	400 W	283	46	6.000 K	38.000 lm	A



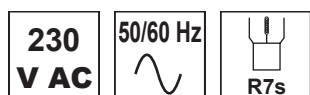
Halogene linijske žarnice (reflektorske žarnice)



TRACON		In				Tc [K]		
THV1C-J100	100 W	0,43 A	1.800 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	78 mm	C
THV1C-J120	120 W	0,53 A	2.200 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	78 mm	C
THV2C-J200	200 W	0,87 A	4.000 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV2C-J230	230 W	1 A	4.700 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV2C-J330	330 W	1,43 A	7.000 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV2C-J400	400 W	1,74 A	8.600 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	118 mm	C
THV3C-J750	750 W	3,26 A	16.900 lm	2.000 h	>2.000	2.900 K	189 mm	C



Okovja R7s k halogenim linijskim žarnicam (za reflektorske žarnice)



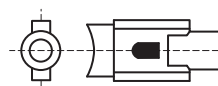
TRACON



THF-C

Porcelanasti okov (2 kosa) brez tirnice

150 mm



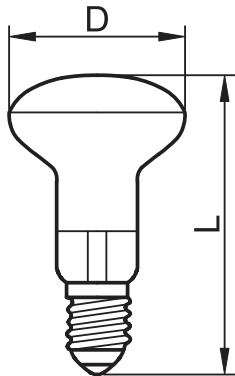
R7s



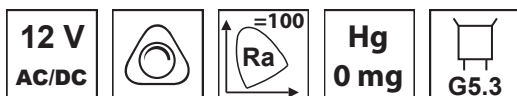
Reflektorske žarnice



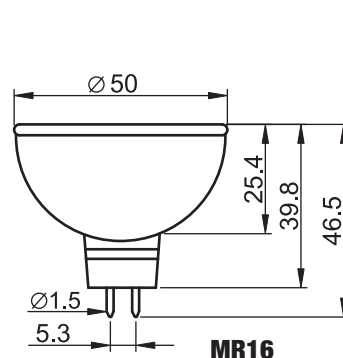
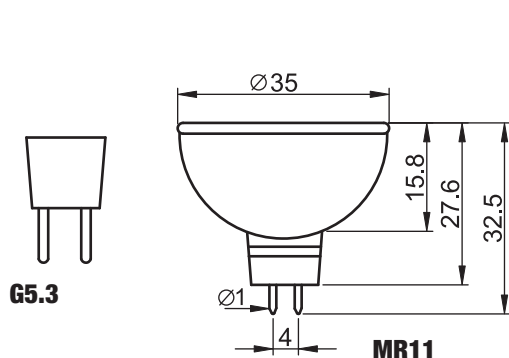
TRACON										
TLRL-R50-E14-25-F	TLRL-R50-E14-25	25 W	E14	1.000 h	>2.000	2.700 K	50	85	F	
-	TLRL-R63-E27-40	40 W	E27	1.000 h	>2.000	2.700 K	63	100	F	



Zrcalno-halogene žarnice nizke napetosti



TRACON									
MR11-35	MR16-20	35 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	40°	C	
MR16-20	MR16-35	20 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	30°	C	
MR16-35	MR16-50	35 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	30°	C	
MR16-50		50 W	G5.3	2.000 h	>2.000	2.700 K	30°	C	



ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje januarja 2017.

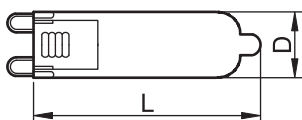
Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!

Halogene nizkonapetostne žarnice

230 V AC 50/60 Hz Ra=100 Hg 0 mg

Razlaga piktogramov E/O

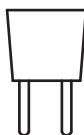
TRACON						D (mm)	L (mm)		
TLWI-G9-60-F	60 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	3	F
TLWI-G9C-18	18 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	1	C
TLWI-G9C-28	28 W	G9	2.000 h	>2.000	2.700 K	14	40	1	C



Keramično podnožje za halogene žarnice nizke napetosti (za tipa MR11 in MR16)



G5.3



12 V AC/DC Razlaga piktogramov E/O

TRACON			
TG-5.5	G5.3	MR11, MR16	100 mm

Keramično podnožje za zrcalno-halogene žarnice 230V (za tip MR230)



GU-10



230 V AC Razlaga piktogramov E/O

TRACON			
TGU-10	GU10		100 mm

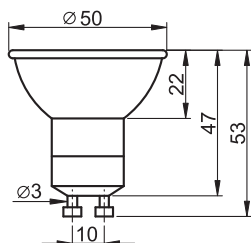
Zrcalno halogene žarnice 230V



230 V AC Ra=100 Hg 0 mg

Razlaga piktogramov E/O

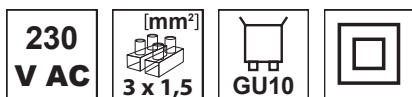
TRACON								
MR230-20	JDR+A	20 W	GU10	2.000 h	>2.000	2.700 K	45°	C
MR230-35	JDR+A	35 W	GU10	2.000 h	>2.000	2.700 K	45°	C
MR230-50	JDR+A	50 W	GU10	2.000 h	>2.000	2.700 K	45°	C



RELEVANT STANDARD EN 61549



Mrežni pretvornik za žarnice tipa MR230



TAGU-10

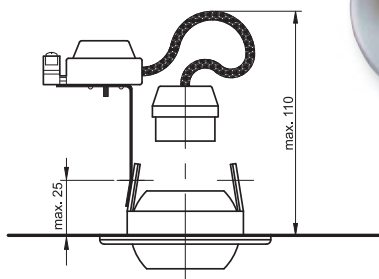
MR230

50 W

Z mrežnim pretvornikom imamo možnost uporabe in montaže 230 V zrcalno-halogene žarnice v izbrano svetilo po standardih in normativih.

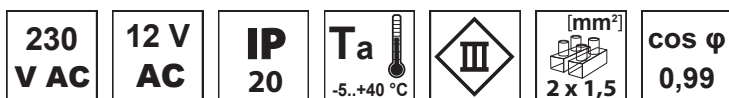
Napajanje je potrebno priklopiti na vijakne spojke adapterja, kabel pa pritrditi razbremenilno objemko.

Adapter se s pomočjo vzmetne objemke svetilnega telesa pritrdi na ohišje.

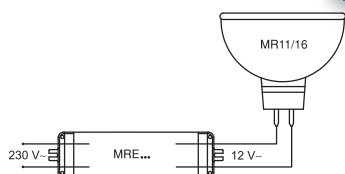
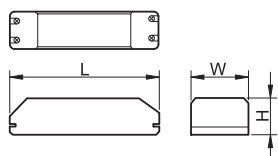


RELEVANT STANDARD
EN 60061

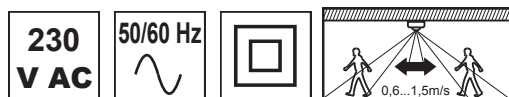
Elektronske napajalne enote za zrcalno-halogene žarnice



TRACON			L (mm)	W (mm)	H (mm)
MRE-50		0 W ... 70 W	113	44	28
MRE-105		0 W ... 105 W	113	44	28
MRE-150	MR11 / MR16	50 W ... 150 W	220	48	38
MRE-200		70 W ... 200 W	220	48	38
MRE-250		85 W ... 250 W	220	48	38



Infrardeči senzorji gibanja



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

Vklopna zmogljivost

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

Vklopna zmogljivost

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

Pasivni infrardeči senzorji gibanja (PIR) zaznajo premikanje na podlagi toplote, ki jo oddajajo predmeti. Če je sprememba dovolj velika, se sproži v senzor vgrajeni rele.

Zaradi tega mora senzor imeti „pogled“ na premikajoče se elemente, brez tega ne bo zaznal gibanja in se ne bo sprožil. Občutljivost na križno gibanje je zmeraj večja, na bližajoče se gibanje pa zmeraj manjša, prav zaradi tega priporočamo namestitve naprav z enim senzorjem vzporedno s pričakovano smerjo gibanja.





TMB-108



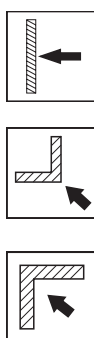
TMB-112



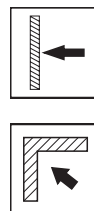
TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-060



TMB-061M



TMB-DA



TMB-E50



TMB-061



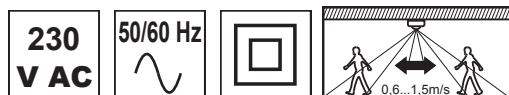
TMB-011






TMB-011L









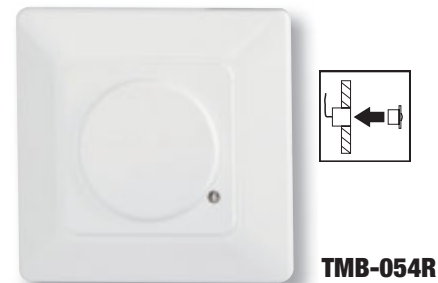
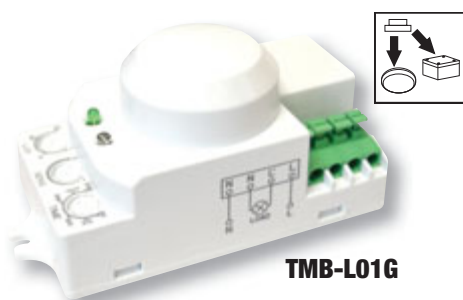
Radarski (mikrovalovni) senzorji gibanja



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

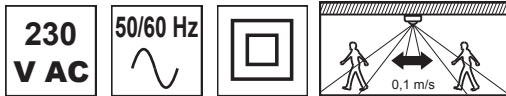
Vklopna zmogljivost

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



Senzorji gibanja s tehnologijo mikrovalov pošiljajo radarske signale in se odzivajo na spremembe, ki jih žarki vračajo. Če se povratni žarek v primerjavi s poslanim signalom zaradi premikanja živega bitja ali predmeta spremeni, se bo izhodni rele aktiviral. Prednost te tehnologije je, da „prebije“ tudi tanke, nekovinske predmete (npr. steklo, plastika, mavčni karton), kar pomeni, da se lahko namesti in skriva v svetilke, plastične škatle oziroma za steklene površine. Pri tem je potrebno zelo previdno in natančno nastaviti občutljivost.

Senzor prisotnosti

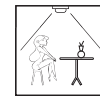
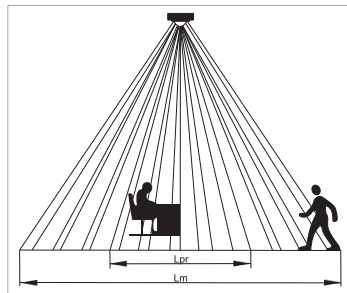


TRACON	$[\circ]$	lux	clock icon	IP..	L x W x H (mm)
PRS46B	360°	3-2000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102x102x58

Vklopna zmogljivost

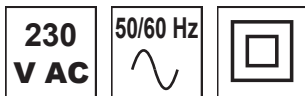
TRACON	PRS46B
	1.200 W
	1.000 W
	300 W
	300 W
	2,2 - 6 m
	< 20 m

Zazna tudi najmanjše gibe telesa, zato je v prostorih, kjer se ljudje dalj časa nepremično zadržujejo (WC, pisarna), zelo uporaben za koordiniranje razsvetljave.



PRS46B

Zatempnilna stikala (stikala za somrak)



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

Vklopna zmogljivost

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

Značilnost vseh zatempnilnih stikal je, da po prvem priklopu na napetost vključijo funkcijo samokontrole vklopa in izklopa. Pri običajnem, normalnem delovanju s časovnim zamikom 15 s do 1 min po samokontroli naprava začne delovati.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110

