



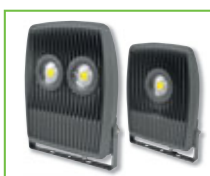
Zunanje LED svetilke za hale, serija LHBP 6



LED svetilke za hale, z možnostjo zatemnitve 8



Ulične LED svetilke z ravnim steklom 9



LED reflektorji, serija RSMDB 12



LED reflektorji, serija R-SMDP 13



LED reflektorji, simetrični, serija RHIS 14



LED reflektorji, serija RSMDE 17



LED reflektorji, serija RSMDL 18



Prenosni ali montažni LED reflektorji 20



LED reflektorske svetilke s sončnimi celicami in senzorjem gibanja 21



Ročne LED svetilke 22



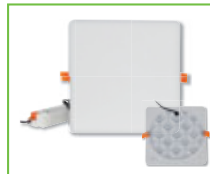
LED naglavne svetilke 24



LES svetilke za kolesa 25



Vgradni LED paneli, okrogli, downlight 26



Oglate, vgradne LED svetilke s povečano stopnjo zaščite 28



Okrogli LED paneli za nadometno ali podometno vgradnjo 29



Vgradne LED notranje svetilke, možnost nastavitve barvne temperature 30



Vgradna svetlobna telesa tipa TLC za spot žarnice 31



LED paneli 33



Viseče LED svetilke, možnost zatemnitve 38



Okrogle stenske LED svetilke, možnost nastavitve barvne temperature 39



Stropne LED svetilke, serija MF (s prikazom zvezdnega neba) 40



Stenske LED svetilke, serija EVA 42



LED ladijske luči 47



Zaščitene industrijske LED svetilke 49



Zasilne svetilke 53



LED zasilne svetilke 54



LED T8 svetilke za pohištvo z notranjo vrstno sponko 55



LED namizne svetilke 58



Zunanja razsvetljava 62



Infrardeči senzorji gibanja 65



Radarski (mikrovalovni) senzorji gibanja 66



Zatemnilna stikala (stikala za somrak) 67



MEAN WELL 68



Moduli z možnostjo zatemnitve 72

Razlaga piktogramov v glavi tabel

	Opombe, dopolnitve		Primarni tok		Največji sekundarni tok		Svetlobni tok (lumen)
	Barvna temperatura (kelvin)		Nazivna moč		Tip okova		Razred energetske učinkovitosti
	Zamenjava žarnice z žarilno nitko		Zamenjava kompaktne fluorescentne sijalke		Število LED-ov (kom)		Zamenjava halogenske žarnice
	Zamenjava cevne fluorescentne sijalke		Nazivni tok (A)		Zamenjava metal-halogenske žarnice		Stopnja zaščite
	Premostitveni čas (h)		Število sponk na pokrovu (kom)		Višina in premer stebra (mm)		Izkoristek
	Osvetlitev (luks)		Kapacitivnost		Barva pokrova		Mere (LxWxH)
	Mere izreza (mm)		S stransko zaščito		Kot svetilnosti (°)		Barva
	Nagibno gibanje svetila (°)		Kapaciteta akumulatorja (Ah)		Napetost akumulatorja (V)		Tip akumulatorja
	Čas polnjenja		Zvočno opozorilo - sirena		Senzor ON-OFF		Zoom

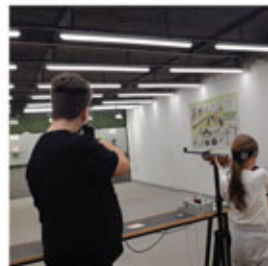
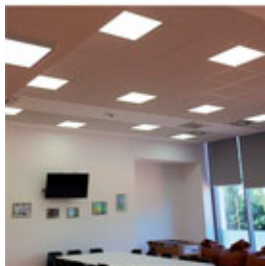
Piktogrami tehničnih podatkov

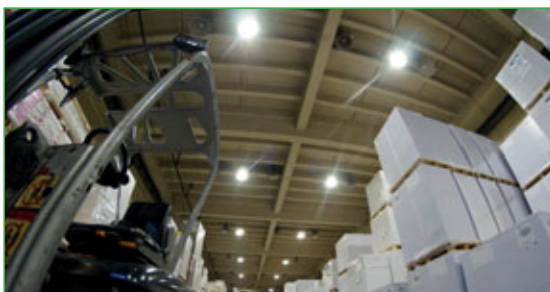
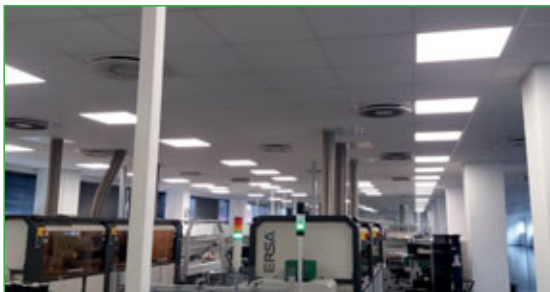
	Nazivna napetost (V)		Svetilka za notranjo razsvetljavo		Svetilo za notranjo in zunanjo razsvetljavo		Svetilka za zunanjo razsvetljavo
	Stropna svetilka		Stenska svetilka		Stenska in stropna svetilka		Podometno svetilka
	Nazivna frekvenca		Presek priključnega vodnika		Priključni vodnik		Stopnja zaščite
	Priključni vodnik		Magnetna dušilka		Tip LED-a		Nezamenljivi svetlobni vir
	Življenjska doba		Temperatura okolja		Nastavitev časovnega razpona		Indeks barvne reprodukcije (CRI)
	Ni namenjeno zatemnjevanju		Število vklopov in izklopov		Najmanjša razdalja od osvetljenega predmeta		Kot svetilnosti
	Sončni kolektor		Namenjeno za zatemnjevanje		Daljninski upravljalnik		Čas segrevanja
	Osvetlitev (luks)		Senzor		Tip okova		Največji možen premer svetlobnega vira (žarnice)
	Elektronska dušilka		Tip okova		Svetilo z razredom zaščite pred neposrednim dotikom: III.		Aktivna regulacija faktorja moči
	Kot zaznavanja		Razred zaščite pred neposrednim dotikom: II.		Varnostni (izolacijski) transformator		
	Razred zaščite pred neposrednim dotikom: I.						Hitrost premikanja

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
 Kolesarska steza, Glavni trg, Kápolnásnyék, Madžarska
 Restavracija Gémeskút, Sukoró, Madžarska
 Podjetje Gallicoop, Szarvas Ipartelepí út 531/1, Madžarska
 Podjetje Pioneer, Szarvas, Madžarska
 Javna razsvetljava Halászi-Arak, Madžarska
 Dvorana za badminton, Székesfehérvár, 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
 Športno Strelski Klub COAL Petišovci - Céllövészeti Sport Klub COAL Petesháza, Slovenija
 Restavracija „Prestige” – Lazarevac, Srbija
 Mlekarna Somoled – Sombor, Srbija
 Dvorana borilnih športov – Odorheiu Secuiesc, Romunija
 AEM – Temišvar, Romunija
 Alusystem – Temišvar, Romunija
 Hala Surub trade – Târgu Mureş, 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 - Apartmajске 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-Biala, Poljska
 Lesnoprredelovalno podjetje - Tartak FENIKS – Miasteczko Śląskie, Poljska
 Šlezijaska vrtnarska in čebelarska zadruga – Ruda Śląska, Poljska
 Center za predelavo odpadkov – Katowice, Poljska

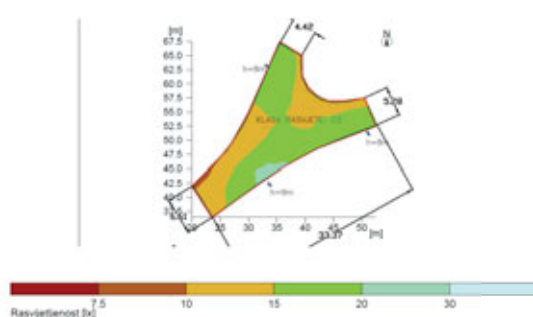
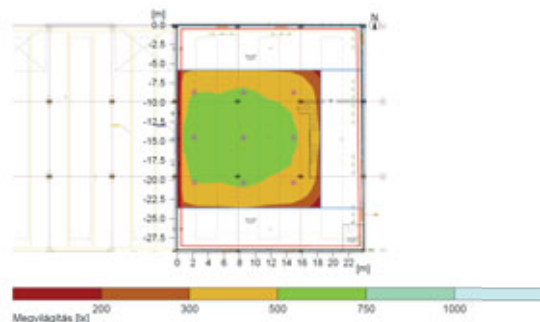
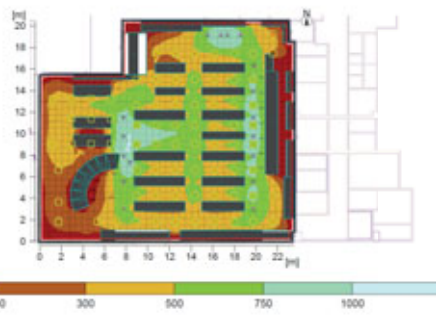
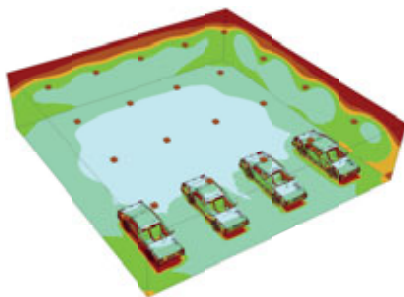
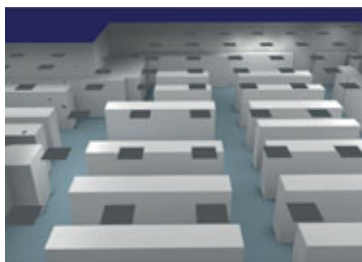
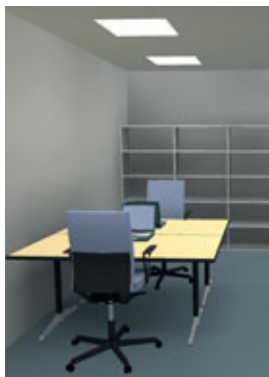


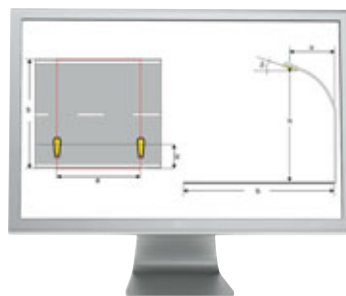
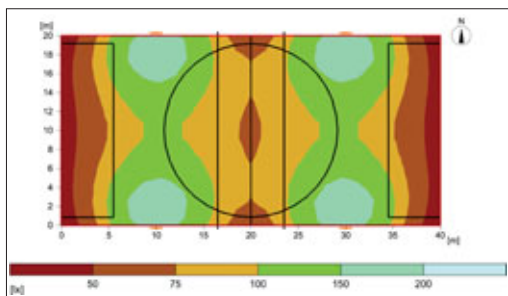
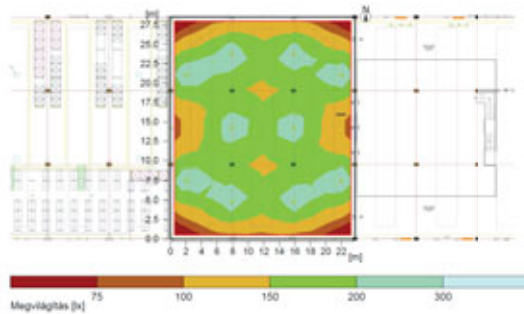
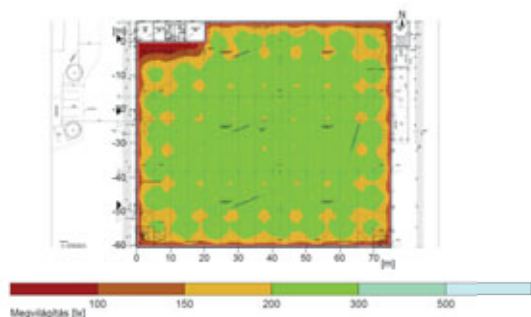


Napredno načrtovanje razsvetljave s programom Relux

Delo naših partnerjev pomagamo olajšati z vnaprej načrtovano postavitvijo razsvetljave tako, da bodo na projektih uporabljeni Tracon-ovi artikli ustrezali predpisanim vrednostim osvetlitve za posameznega uporabnika. Po ustrezni uskladitvi podatkov ponudimo ponudbo o izbranih svetilih, njihovi količini in postavitvi v odvisnosti od projekta. Lahko ponudimo tudi drugo alternativno možnost, a le v primeru, kadar bo to ustrezalo projektu. Načrtovanje se lahko nanaša na razsvetljavo za poslovne hale, pisarne, fitness centre, športna igrišča, parkirišča in poslovne komplekse ali javno razsvetljavo.

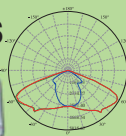
Slike že uresničenih načrtovanj so na tej strani kataloga in na spletni strani pod zavihkom Reference.





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



URADNI DOBAVITELJI ZA EON IN MADŽARSKO OMREŽJE JAVNIH SLUŽB

Tracon je uradni dobavitelj odklopnikov za EON in Madžarsko omrežje javnih služb.

TRACON
ELECTRIC®





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.

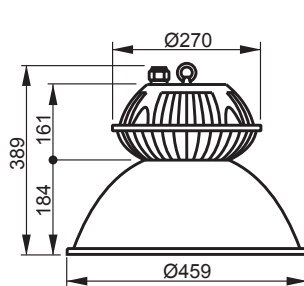
V naši spletni trgovini se nahajajo posamični in podrobni podatkovni listi vseh svetilk LED, ki vključujejo krivulje svetlobne jakosti, dimenzijske skice itd.



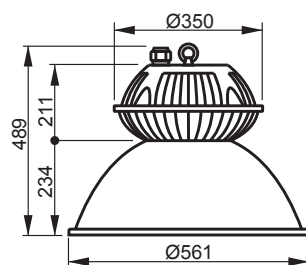
Zunanje LED svetilke za hale, serija LHBP



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



LHBP100W



LHBP160W, LHBP200W



5 YEARS
WARRANTY



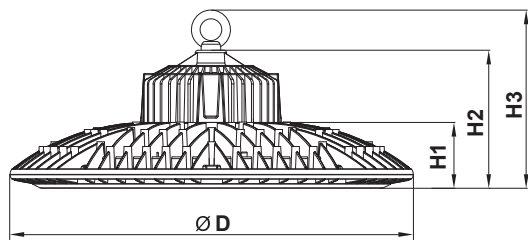
Razlaga
piktogramov

E1/0

Zunanje LED svetilke za hale, serija LHB



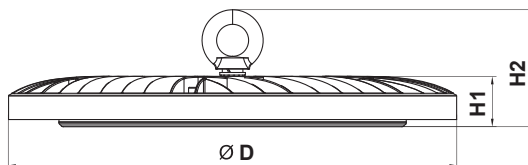
TRACON					IP..	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHB60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	IP 65	256	48	92	110	A+
LHB80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	IP 65	256	48	92	110	A+
LHB100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	IP 65	320	66	132.5	170.5	A+
LHB150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	IP 65	320	66	132.5	170.5	A
LHB200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	IP 65	429	70	139	177	A



Zunanje LED svetilke za hale, oblika UFO



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



ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje aprila 2019.
Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!

LED svetilke za hale, z možnostjo zatemnitve

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

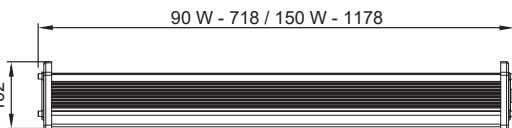
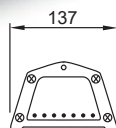
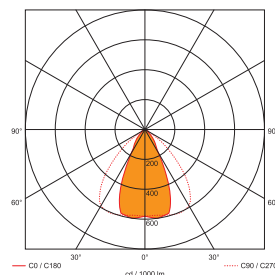
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+



5 YEARS
WARRANTY



Razporeditev svetlobe
svetilke LHBH



Vrstne zaščitene industrijske LED svetilke

230 V AC	50/60 Hz	50.000	≥ 80 Ra		T_a -20...+50°C	SMD LED	120°	IP 42	max. 42 m	
-------------	----------	--------	-----------------	--	----------------------	------------	------	----------	--------------	--

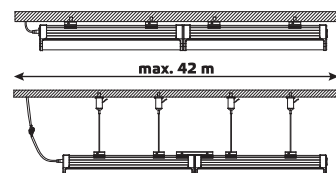
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 LED	L x W x H (mm)	
ML0620NW	20 W	2x18 W	2.600 lm	4.000 K	144 x SMD2835	600x73x55	A+
ML1240NW	40 W	2x36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200x73x55	A+
ML1560NW	60 W	2x58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500x73x55	A+
MLC2	—	—	—	—	—	3 x 0.75 mm ² , 2 m	—



MLC2



3 YEARS
WARRANTY

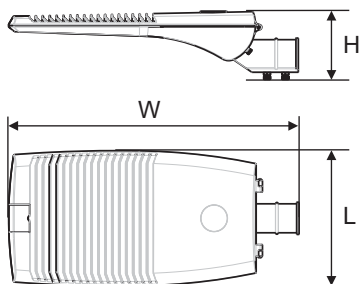


Ulične LED svetilke z ravnim steklom



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

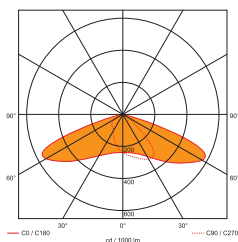
OPOMBA: Artikel je potrebno ščititi z ustrezno prenapetostno zaščito! Ustrezni artikel je TTL2+3-10 (glej F/7).
Garancija brez vgrajene prenapetostne zaščite ne velja!



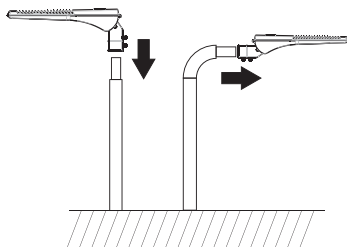
Podjetje Tracon poleg neprestanega spremljanja razvoja LED tehnologije daje posebno pozornost tudi na povratne informacije in mnenja kupcev, na podlagi katerih je bila razvita tudi nova serija uličnih LED svetilk LSJB. Zaupanje v to serijo nedvoumno zagotavljata vgrajeni Mean Well gonilnik in CREE LED diode. Delo monterjev olajša brez orodno odpiralno ohišje, možnost montaže svetilke na glavo pokončnega stebra ali na konec roke kotnega stebra ulične razsvetljave, možnost poljubnega kota montaže kot tudi vgrajena zaščita pred kratkim stikom, ki jo nudi cevasta steklena varovalka. Kakovost osvetljenosti zagotavljajo vgrajene LED diode, ki preprečujejo bleščanje in utripanje oddane svetlobe. Vrednost ULOR je po evropskih predpisih enaka 0.

Nazadnje izpostavljeno je pomembno v boju proti svetlobnemu onesnaženju, saj te svetilke ne oddajajo svetlobe nad svojo ravno ohišja.

Razporeditev svetlobe
svetilke LSJB



Možnosti montaže
svetilke LSJB



Ulične LED svetilke, serija LSJA

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000		≥ 75 Ra	ON-OFF >30.000			Ta -20...+50°C	cos φ >0,95	100 lm / Watt	4 kV	3x1,5mm ² 50 cm	RAL 7005
-----------------	----------	--------	--	-----------------	-------------------	--	--	-------------------	------------------------	------------------	------	-------------------------------	----------

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

OPOMBA: Artikel je potrebno ščititi z ustrezno prenapetostno zaščito! Ustreden artikel je TTLV2+3-10 (glej F/7). Garancija brez vgrajene prenapetostne zaščite ne velja!

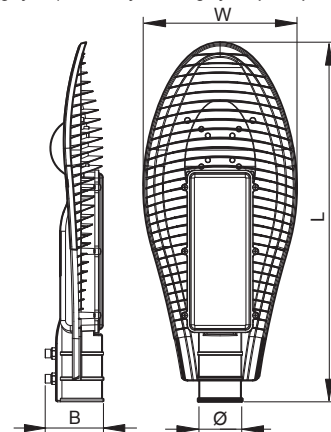


5 YEARS
WARRANTY

IP
65



Izdelek je primeren za vključitev v elektroenergetsko omrežje.



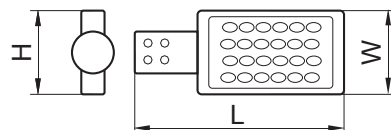
Ulične LED svetilke, serija LSJR

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

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



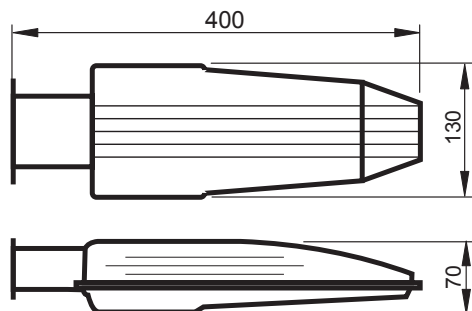
IP
65



Ulične LED svetilke za stensko montažo, serija LSJK



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



Dodatna oprema

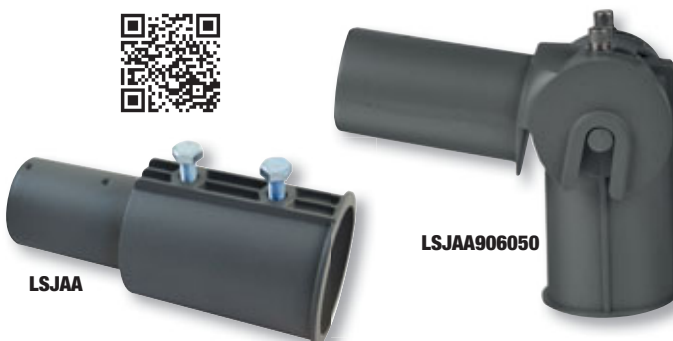
TRACON	
--------	--

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 uličnim svetilkam serije LSJA30/50/60, LSJB30/50/60 in LSJR, 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



LSJKAV

LSJKAF



LSJAA

LSJAA906050

LSJAA: Svetila LSJA, z močjo 30–60 W, so namenjena za montažo na stebre s premerom glave 50 mm. S pomočjo adapterja LSJAA je možna montaža tudi na stebre s premerom glave 63 mm.

H artiklu **LSJA20W** ne ustreza noben ponujen adapter.



ODČITAJTE KODO!

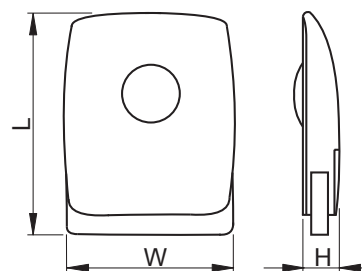
- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje aprila 2019.
 Za ažurne informacije obiščite
 našo spletno stran!

LED reflektorji, serija RSMDB

100-240 V AC	50/60 Hz	50.000	 ≥75	ON-OFF  >30.000			COB LED			Ta -20...+50°C	 1	IP 65
-----------------	----------	--------	---	---	---	---	------------	---	---	-------------------	---	----------

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



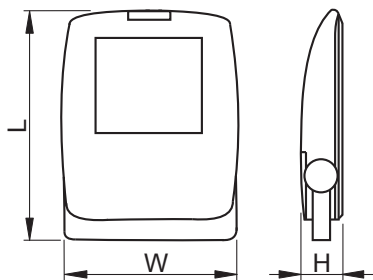
LED reflektorji, serija R-SMDP



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

A: asimetrični

SZ: simetrični

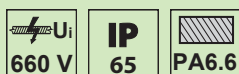


5 YEARS WARRANTY

IP 65



Spojke za spajanje kablov, z uvodnicami



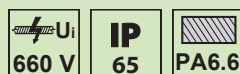
TRACON	mm ²	
CST1	3 × 1	PG9
CST25	3 × 2,5	MG20



CST1

M/8

Doza za spajanje kablov z vijajničnimi vrstnimi sponkami

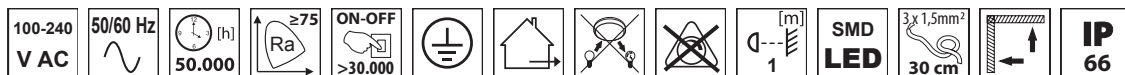


TRACON	mm ²	
CSTBOX	3 × 1	PG9

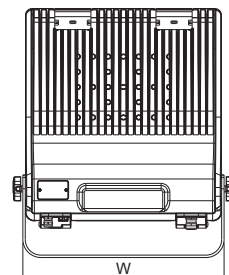


M/8

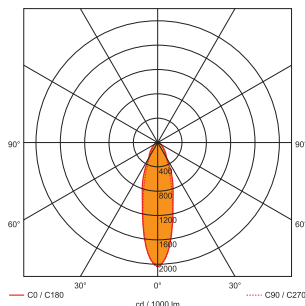
LED reflektorji, simetrični, serija RHIS



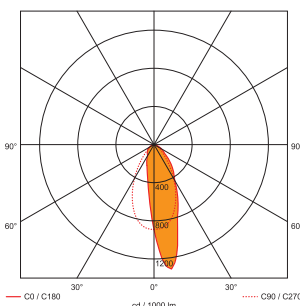
TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHISS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		–	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		–	A+
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		–	A+
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30°	A+
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30°	A+



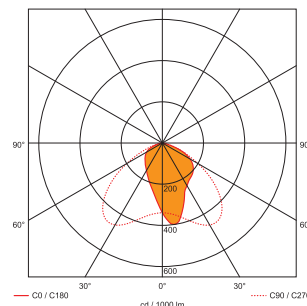
Razporeditev svetlobe svetilke RHIS30



Razporeditev svetlobe svetilke



Razporeditev svetlobe svetilke RHSS



ODČITAJTE KODO!

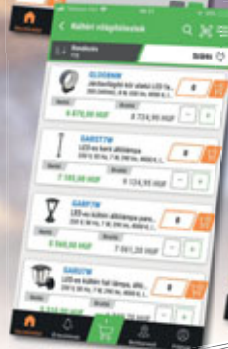
- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

**Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje aprila 2019.
Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!**



IOS ANDROID

- Spletna trgovina in katalog.
- Stalne in dnevne akcije.
- Iskalnik trgovin z zemljevidom.
- Čitalnik črtnih in QR kod.
- Dnevno sveže informacije.
- Možnost spletnega plačila.



LED reflektorji s senzorjem ali brez, serija R-SMD

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

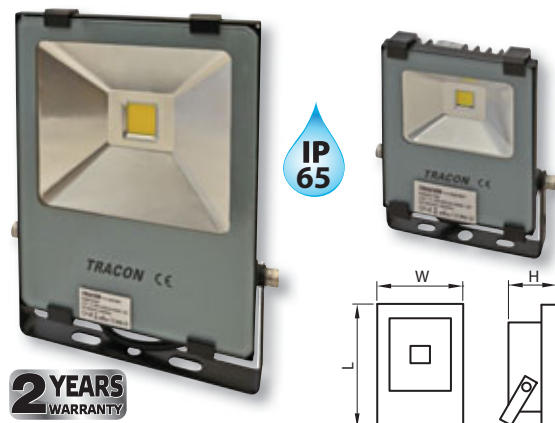
TRACON									
4500 K	4500 K	2700 K		LED	[lm]	[°]	L x W x H (mm)	Ei	
R-SMD-10W	R-SMDM-10W	R-SMD-10WW	10 W	70 W	700 lm	120°	115 x 90 x 86	A	
R-SMD-20W	R-SMDM-20W	R-SMD-20WW	20 W	150 W	1.400 lm	120°	183 x 142 x 102	A	
R-SMD-30W	R-SMDM-30W	R-SMD-30WW	30 W	250 W	2.100 lm	120°	227 x 188 x 128	A	
R-SMD-50W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



LED reflektorji, serija RSMDS

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

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

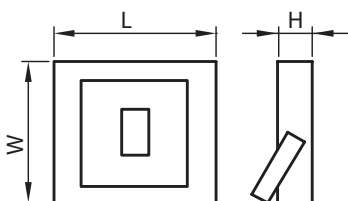


LED reflektorji, serija RSMDE

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

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

Razlaga piktogramov **E1/0**



RSMDE40



RSMDE10

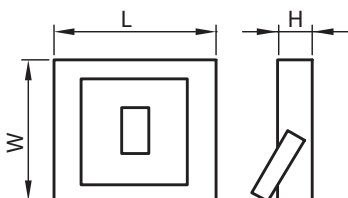
2 YEARS
WARRANTY

LED reflektorji, serija RSMDJ

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

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

Razlaga piktogramov **E1/0**



RSMDJ50



RSMDJ10

2 YEARS
WARRANTY

LED reflektorji, serija RSMDJM

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

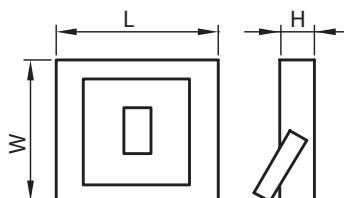
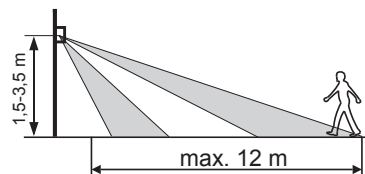
TRACON		LED		Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDJM10	10 W	70 W	800 lm	4.500 K	185 x 130 x 25	A
RSMDJM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.500 K	225 x 190 x 35	A
RSMDJM30	30 W	250 W	2.400 lm	4.500 K	255 x 235 x 40	A
RSMDJM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.500 K	280 x 270 x 45	A



RSMDJM50



RSMDJM10



LED reflektorji, serija RSMDL

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

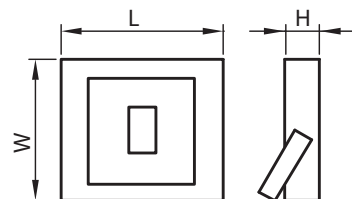
TRACON		LED		Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	A
RSMDL20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	A
RSMDL50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A



RSMDL100



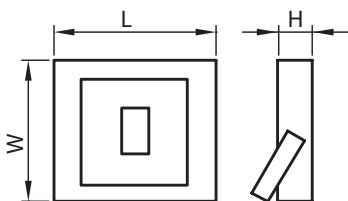
RSMDL10



LED reflektorji, serija RSMDLF



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



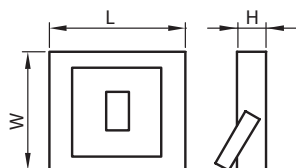
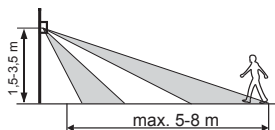
RSMDLF100

RSMDLF10

LED reflektorji, serija RSMDLM



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

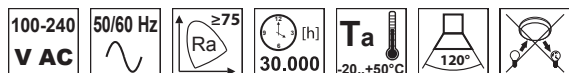


RSMDLM..

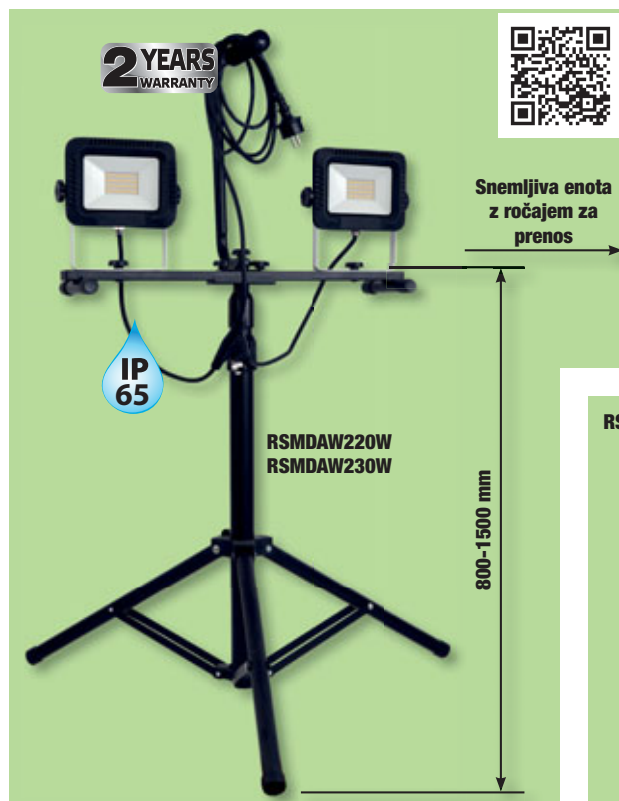


RSMDLFM..

Prenosni ali montažni LED reflektorji



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



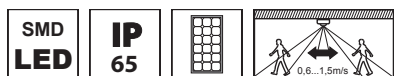
Prenosne LED montažne svetilke - profi



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



LED reflektorske svetilke s sončnimi celicami in senzorjem gibanja



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



Ročne LED svetilke

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



Ročne LED svetilke

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

STLHL5W
2 YEARS
WARRANTY

MAGNET

IP 54
STLHL10W
IP 54
MAGNET

2 YEARS
WARRANTY

STLC5W
IP 44
2 YEARS
WARRANTY

MAGNET
STLC0B3W
IP 44
2 YEARS
WARRANTY

MAGNET
STLCAMP10W
IP 44

2 YEARS
WARRANTY

KL600B
2 YEARS
WARRANTY

IP 54


LED naglavne svetilke



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


2 YEARS
WARRANTY


Prenosne svetilke



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



STL-02
Prenosna palična svetilka, z neonsko cevjo



STL-03
Ročna svetilka s kovinsko zaščitno mrežo



STL-04
Ročna svetilka s plastično zaščitno mrežo



ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje aprila 2019.
Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!

LES svetilke za kolesa

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

BLCS3W

2 YEARS WARRANTY




■ Sončne celice
■ Akumulator

BLCE3W



Artikel je brez baterij!



■ Baterije 3xAAA

BLCA3W




■ Z akumulatorjem

BLCR2W





■ S prednjo in zadnjo osvetlitvijo

Nočne svetilke

100-240 V AC





IP 20

Razlaga piktogramov E1/0

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



Osnovna izvedba



S svetlobnim senzorjem



S svetlobnim senzorjem
+ USB polnjenjem

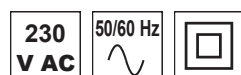
Vgradni LED paneli, okrogli, downlight


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

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


Dopolnilne inverter enote zasilne razsvetljave za LED panele


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

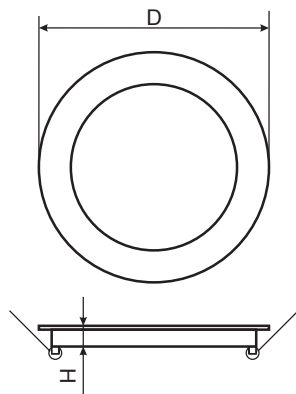
Gonilne enote z možnostjo zatemnitve za panele LED-DL...


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

Okrogli, vgradni LED reflektorski paneli s povečano stopnjo zaščite



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



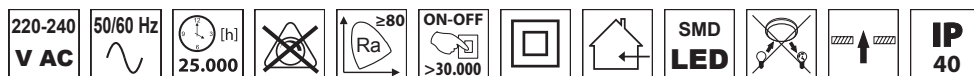
2 YEARS
WARRANTY

IP 44



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

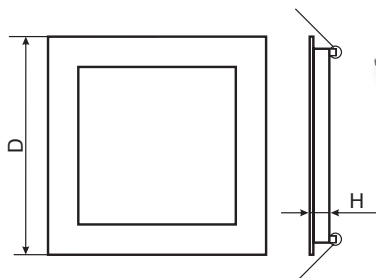
Vgradni LED paneli, oglati, downlight



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

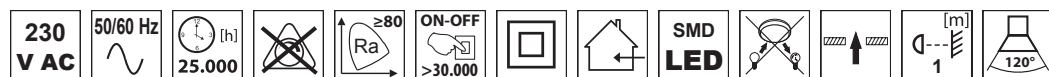


2 YEARS
WARRANTY

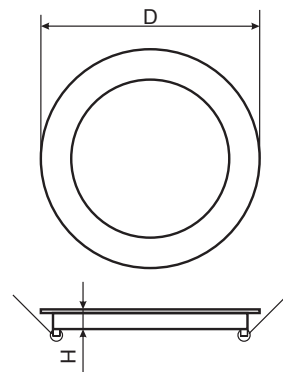
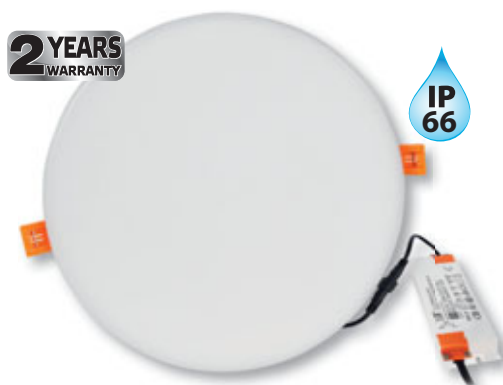


Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

Okrogle, vgradne LED svetilke s povečano stopnjo zaščite

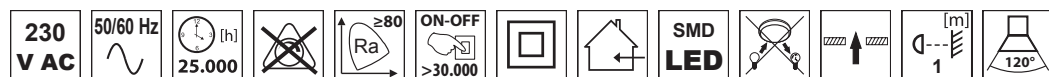


TRACON						D × H (mm)	Ei
LED-DLIP-6NW	6 W	1 × 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	Ø 75 × 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	Ø 125 × 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 × 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	Ø 185 × 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 × 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	Ø 215 × 20	A+

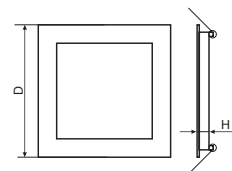


Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

Oglate, vgradne LED svetilke s povečano stopnjo zaščite



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

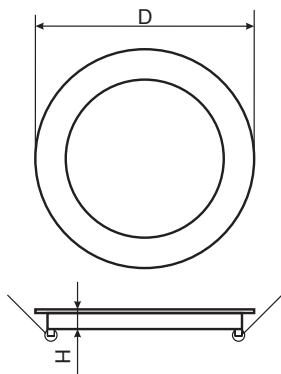


Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

Vgradne LED kompaktne svetilke, okrogle

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			ϕ 1 [m]	120°	IP 20
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--------------	------	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	Ei
DLC2,5NW	2.5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	Ø 92 x 40	A+
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	Ø 104 x 40	A+
DLC12NW	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	Ø 148 x 50	A+
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	Ø 225 x 50	A+

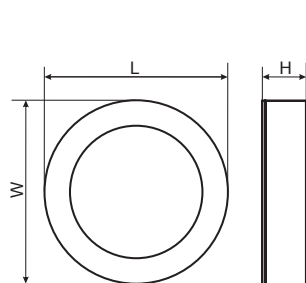


Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

Okrogli LED paneli za nadometno ali podometno vgradnjo

220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 40	120°	
-----------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------	------	--

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



2 YEARS
WARRANTY



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

Vgradne LED svetilke, možnost nastavitve barvne temperature

230 V AC	50/60 Hz					IP 44					
TRACON											
							D × H (mm)		Ei		
DLETRIO9W	9 W	1 × 13 W	720 lm	3000/4000/6500 K	110°	95 mm	110 × 60		A+		
DLETRIO14W	14 W	1 × 26 W	1.120 lm	3000/4000/6500 K	110°	120 mm	145 × 65,8		A+		
DLETRIO18W	18 W	1 × 26 W	1.440 lm	3000/4000/6500 K	110°	150 mm	174 × 68,5		A+		


Vgradne LED notranje svetilke, možnost nastavitve barvne temperature

230 V AC	50/60 Hz					IP 54					
TRACON											
							D × H (mm)		Ei		
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2280/2650/2450 lm	3000/4000/5700 K	90°	205 mm	228 × 98		A		



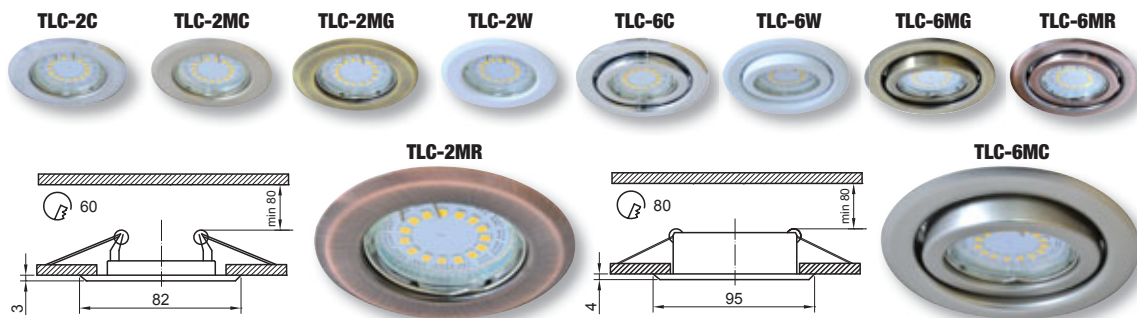
Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

Vgradna svetlobna telesa tipa TLC za spot žarnice



12 V AC/DC	50/60 Hz				IP 20	2 x 0,5mm
 G5.3	max. 50 W	Opomba: za 230 V svetila z okovom GU10 je potrebno dodatno naročiti okov TAGU-10, glej stran E2/21 ali TGU-10, glej stran E2/21.				

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



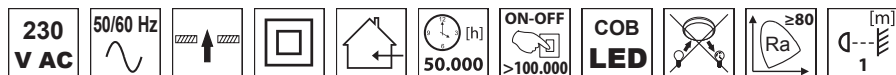
BREZŽIČNI ZVONCI

TRACON
ELECTRIC®

- optična povratna informacija
- nastavljiva glasnost
- s 100 m radijem delovanja
- 10 - 32 melodij
- zaščitni razred IP 44

F/43

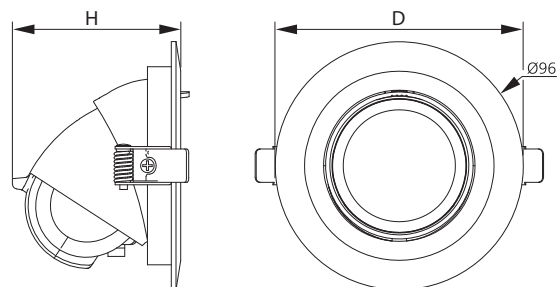


Vgradne LED notranje svetilke v spušen strop, vrtljive


TRACON										
	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 × 68		IP 40	A+
DLC0BA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 × 68		IP 40	A+
DLC0BA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100		IP 40	A+
DLC0BA35WW	35 W	70 W	3.250 lm	2.700 K	60°	165 mm	180 × 100		IP 40	A+
DLC0BD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65	A+
DLC0BD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65	A+
DLNC0BD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30		IP 65	A+
DLNC0BD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5		IP 65	A+

* Možnost zatemnitve

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


ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje aprila 2019.
 Za ažurne informacije obiščite
 našo spletno stran!

LED paneli



TRACON						
	40 W	4 × 18 W	2.900 lm	T _c [K]	L × W × H (mm)	
LP606040WW	40 W	4 × 18 W	2.900 lm	2.700 K	596 × 596 × 11	A
LP606040NW	40 W	4 × 18 W	2.900 lm	4.000 K	596 × 596 × 11	A
LPE606050NW	48 W	4 × 18 W	3.300 lm	4.000 K	596 × 596 × 11	A
LP3012040WW	40 W	2 × 36 W	2.900 lm	2.700 K	1.196 × 296 × 11	A
LP3012040NW	40 W	2 × 36 W	2.900 lm	4.000 K	1.196 × 296 × 11	A

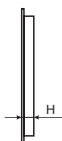
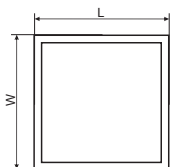
Pravokotne LED panele priporočamo za osvetlitev javnih prostorov, pisarn in delavnic, kjer se vgradijo v spuščene strope.

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 namestitev 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

2 YEARS
WARRANTY

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



LED paneli



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


2 YEARS
WARRANTY

LP3012040..S
LP6060..S

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

Okvir in zadnji del: aluminij
Prednji del: polikarbonat
Barva okvirja plošče: bela

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

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.

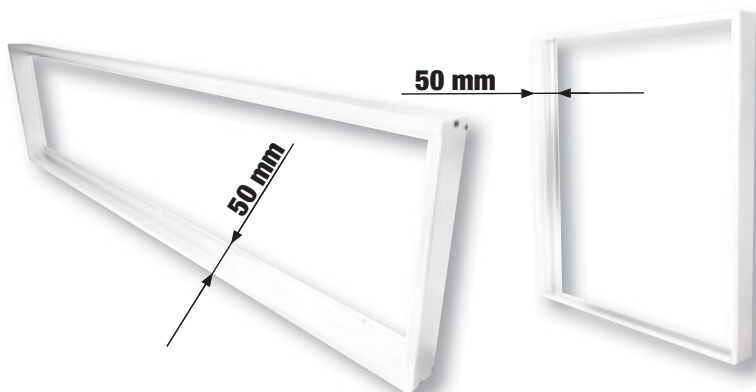
Panel 300 x 1200 mm ima širino polovice in dolžino dveh plošč montažnega stropa, tako natanko ustreza meram svetil s fluorescenčnimi sijalkami 2 x 36 W, zato so ti paneli primerni zlasti za osvetlitev hodnikov.

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).

Montažni okvirji za LED panele

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



Dodatni montažni okvirji omogočajo nadomestno namestitve plošč LED.

Med ploščo in montažno površino se lahko zaganjalniki naprave (starterji), visoki največ 32 mm.

Material okvirja: aluminij, bele barve.



Viseče konstrukcije za LED panele

TRACON

600 × 600

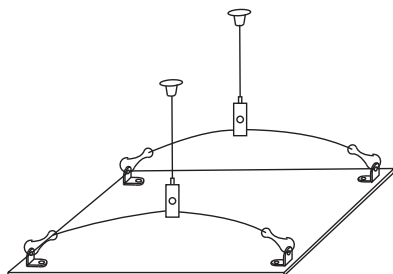
300 × 1.200

LP606040F

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

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.



LED gonilniki (napajalniki) z možnostjo zatemnitve

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

Uporaba gonilnika z možnostjo zatemnitve omogoča, da paneli LED s podporo ustreznih zunanjih regulacijskih instrumentov (Triac, 1-10 V) uravnava jo jakost svetlobe oz. zatemnitev.

2 YEARS
WARRANTY


Svetovanje pri načrtovanju in postavitvi razsvetljave



Za nove naložbe in preнове 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.

Montažna ušesa za vgradno montažo LED panelov



TRACON

600 × 600

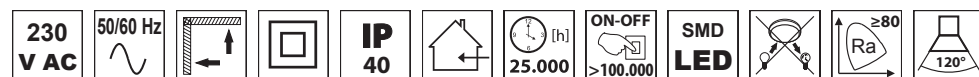
300 × 1.200

LPC

×4

×6

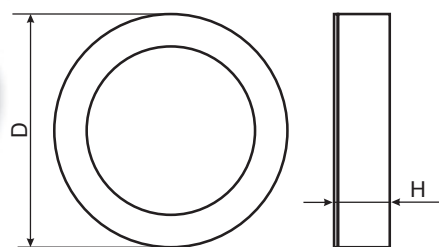
Okrogle stenske LED svetilke, serija MFDS



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



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



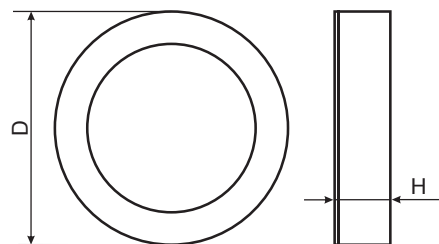
Okrogle stenske LED svetilke, serija LED-DLF



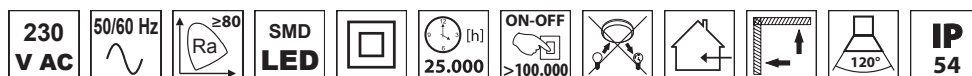
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	T _c [K]	D × H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 37	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 37	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 37	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 37	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000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



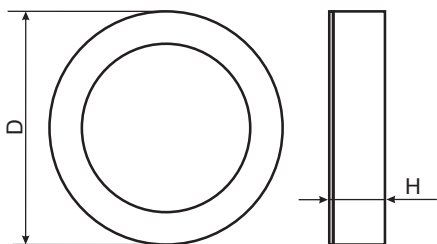
Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



Okrogle stenske LED svetilke, serija MFU



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


2 YEARS
WARRANTY

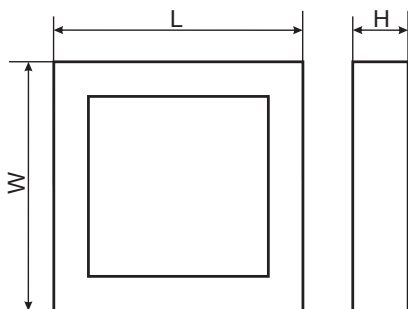

Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



Kvadratne stenske LED svetilke, serija LED-DLNF

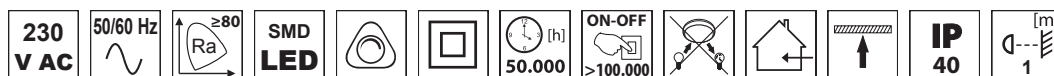


TRACON						
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 295 × 39	A

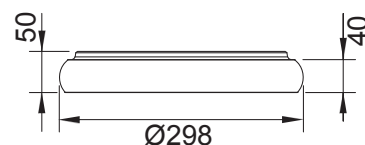

2 YEARS
WARRANTY


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

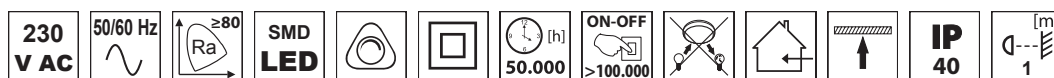
Stropne LED svetilke, možnost zatemnitve



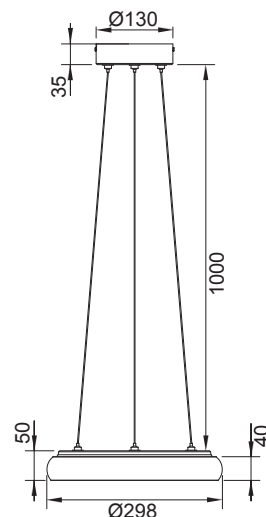
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 [°]	 D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



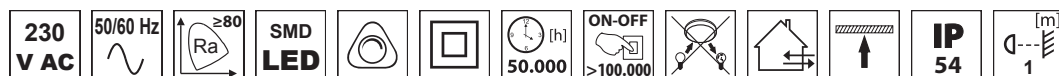
Viseče LED svetilke, možnost zatemnitve



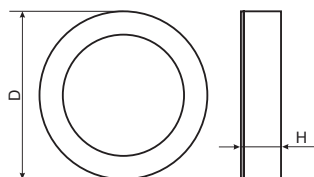
TRACON		 LED	 [lm]	 Tc [K]	 [°]	 D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



Okrogle stenske LED svetilke, možnost nastavitve barvne temperature



TRACON								
	[W]	L E D	[lm]	Tc [K]	[°]	D × H (mm)		
DLFTRI018W	18 W	150 W	1440/1670/1530 lm	3000/4000/5700 K	90°	170 × 124	A+	
DLFTRI025W	25 W	200 W	2180/2530/2340 lm	3000/4000/5700 K	90°	213 × 129	A+	



Stenske LED svetilke, možnost nastavitve barvne temperature in zatemnitve



TRACON							
	[W]	L E D	[lm]	Tc [K]	D × H (mm)		
MF124W	24 W	150 W	1.500 lm	3.000-6.500 K	350×116	A	



Stropne LED svetilke, serija MF (s prikazom zvezdnega neba)



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



Stropne LED svetilke, serija MFR (s prikazom zvezdnega neba), daljinec za regulacijo



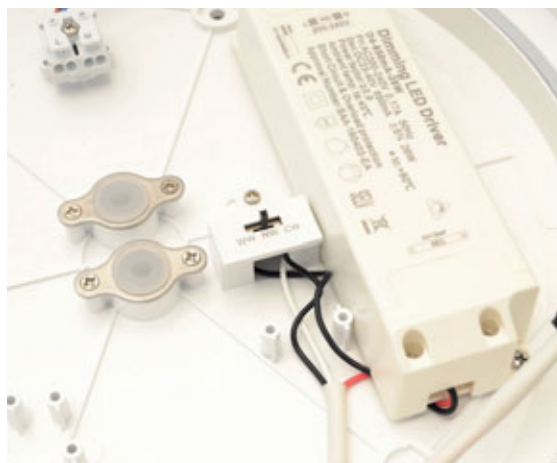
TRACON						
MFR60W	60 W	400 W	4.200 lm	3000-6500 K	480 × 110	A

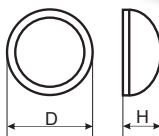


Stropne LED svetilke, serija LUF0



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


2 YEARS
WARRANTY

IP
65


MODULARNI ČASOVNI RELEJI

TRACON
ELECTRIC®


NAR družina artiklov

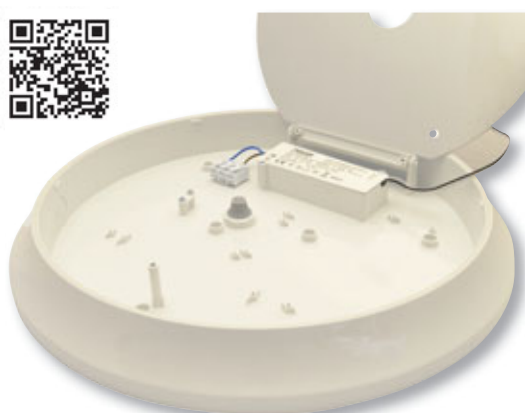
- časovni releji za zakasnen vklop
- časovni releji odpustne zakasnitve
- multifunkcijski časovni releji
- releji, krmiljeni z napajalno napetostjo
- releji za opazovanje napetosti
- stopniščna časovna stikala
- releji zvezda-trikot
- impulzni releji

J/10-J/17


Stenske LED svetilke, serija EVA

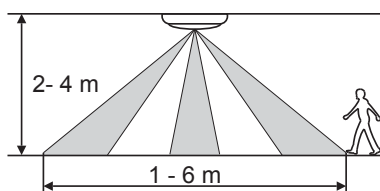


TRACON								
EVA14NW	14 W		72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84	-	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVA28NW	28 W		144×SMD2835	2.100 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAS14NW	14 W		72×SMD2835	1.000 lm	4.000 K	Ø305×84	-	A
EVAS21NW	21 W		108×SMD2835	1.600 lm	4.000 K	Ø400×96	-	A
EVAS28NW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

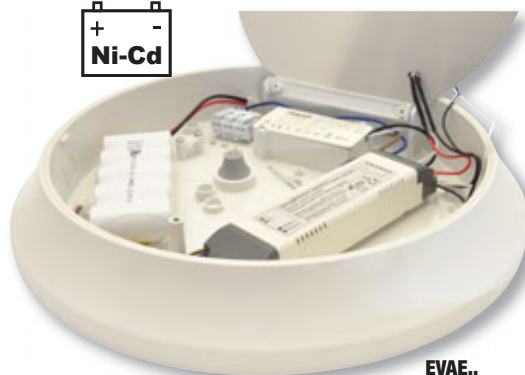


2 YEARS
WARRANTY

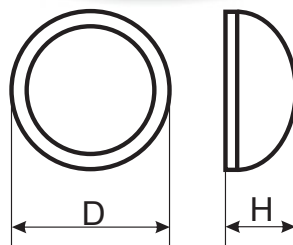
EVA..



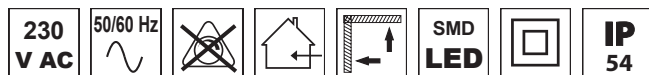
EVAS..



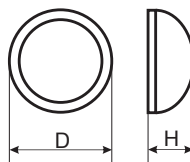
EVAE..



Stenske LED svetilke, serija LFEK



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



RELEVANT STANDARD
EN 60598



2 YEARS
WARRANTY



BODITE PREPRIČANI!

Velika izbira

Zanesljiva kakovost

Z možnostjo samodejnega
ponovnega vklopa

TRACON
ELECTRIC®

F/35



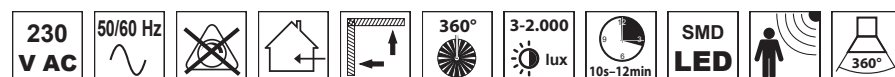
Stenske LED svetilke, serija MF



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



Stenske svetilke iz umetne mase s senzorjem gibanja



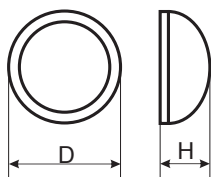
TRACON					D × H (mm)	IP..	Ei
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	Ø 270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81×SMD5028	Ø 300×112	IP 44	A
MFM04	–	16 W	1.285 lm	96×SMD5028	Ø 296×75	IP 54	A



Zaščitene stenske svetilke, okrogle, plastične



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

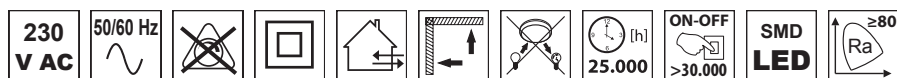


TLKV-E27

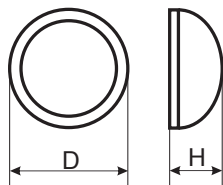


TLKVL-E27

Zaščitene stenske LED svetilke



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

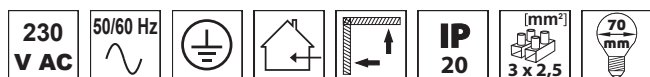


ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje aprila 2019.
Za ažurne informacije obiščite
našo spletno stran!

Zidne in stropne svetilke s steklenim pokrovom (UFO plafonjere)



TRACON							
UFO-1-B							
UFO-1-F							
UFO-1-K		1 × 60 W	1 × E27				
UFO-1-Z							
UFO-2-B							
UFO-2-F		2 × 60 W	2 × E27	Ø 300			
UFO-2-K							
UFO-2-Z							
UFO-F-B							
UFO-F-F		1 × 60 W	1 × E27				
UFO-F-K							
UFO-F-Z							

DOZE ZA ELEKTROMONTAŽO

Velika izbira dimenzij
Z vijakom iz umetne mase
S prozornim ali sivim pokrovom
S perforacijami za uvednice

TRACON
ELECTRIC®

M/13

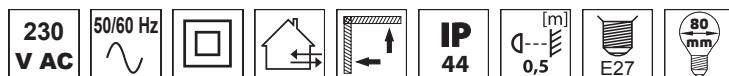
LED ladijske luči



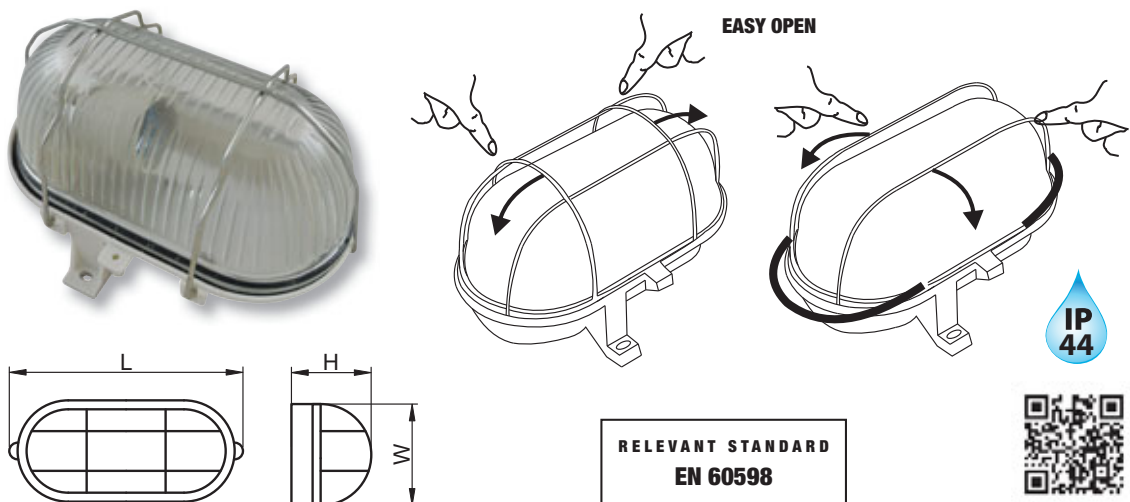
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLM0S8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLM0S15NW	15 W	100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



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



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

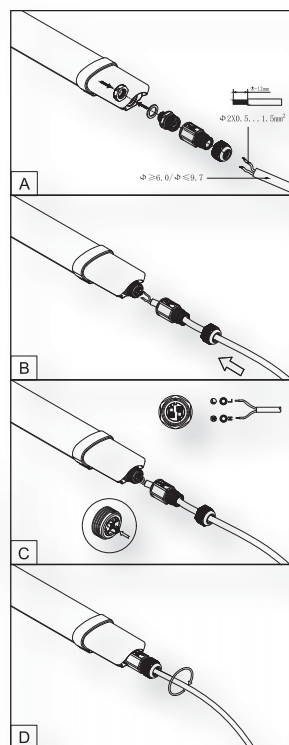
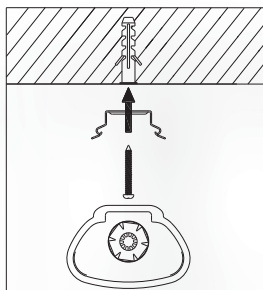
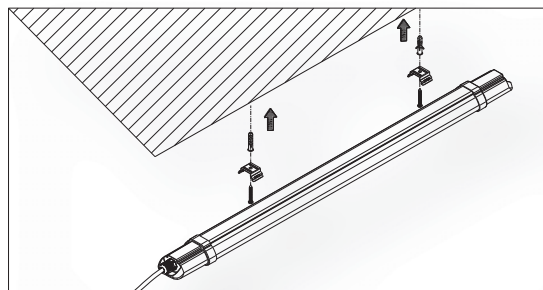


Zaščitene industrijske LED svetilke


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

Artikla ni možno nizati v vrsto!

2 YEARS
WARRANTY

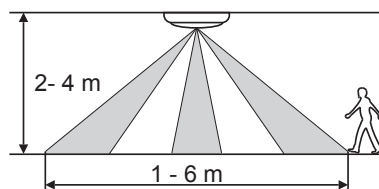
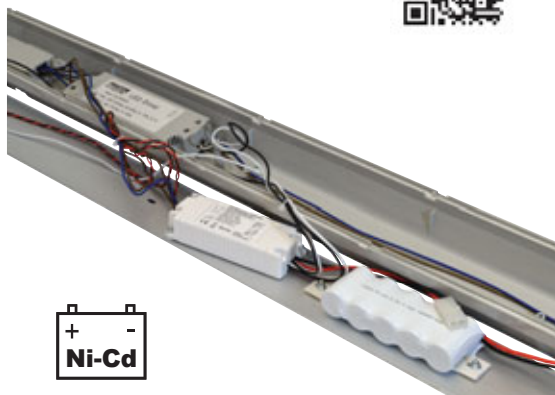
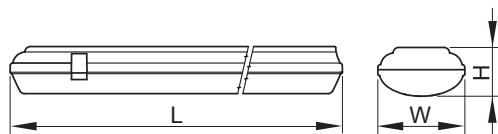
 IP
65

ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

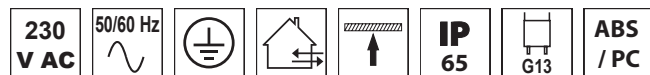
Naša paleta izdelkov se nenehno širi!
Katalog odraža stanje aprila 2019.
 Za ažurne informacije obiščite
 našo spletno stran!

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

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

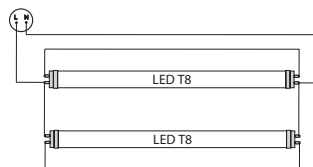


Zaščitene svetilke za LED svetlobne cevi

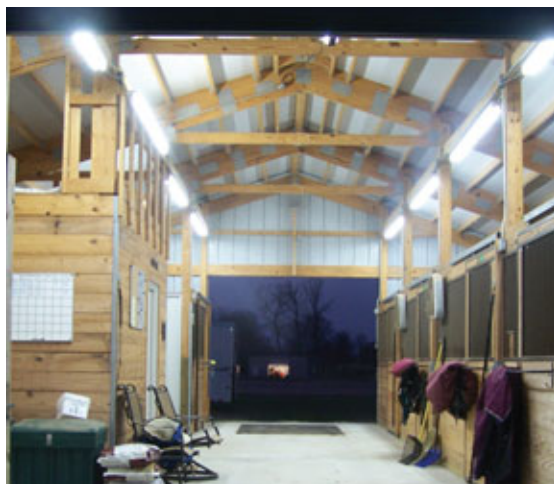
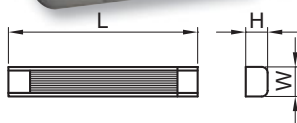


TRACON				L x W x H (mm)	
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200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

Svetilke so ožičene za enostransko napajanje za LED svetlobne cevi (tip LED-T8., LT8G.). Za dvostransko napajane svetlobne cevi je potrebna prevezava ožičenja po priloženi vezalni shemi!



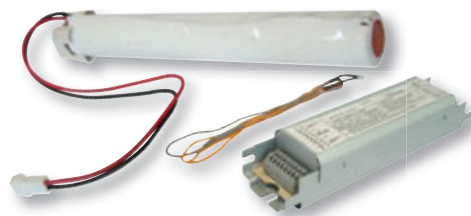
2 YEARS
WARRANTY



Dopolnilne inverter enote zasilne razsvetljave



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



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

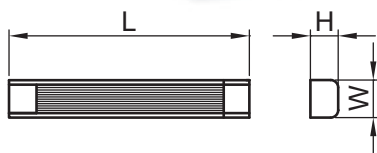
Dopolnilna enota je iz dveh delov. Inverter (pretvornik) zagotavlja delovanje svetila ob prisotnosti napetosti, v trenutku izpada napetosti pa svetilo avtomatsko preklopi na vgrajeni akumulator.

Neonske (fluorescentne) svetilke z zaščito



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

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



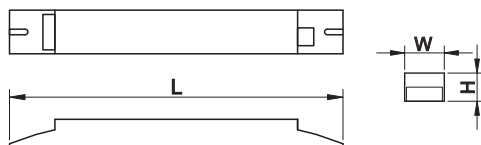
TLFV-BKZ

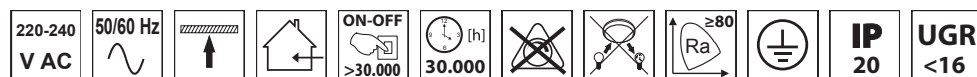


Elektronske dušilke za svetlobna telesa s fluorescentno sijalko T8

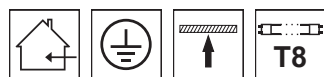


TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W	275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W	320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W	332	33	28

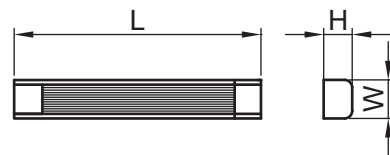
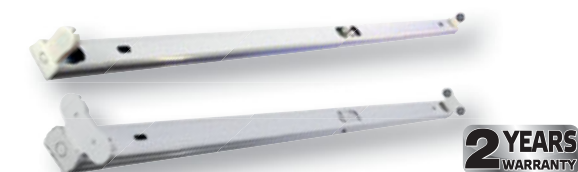
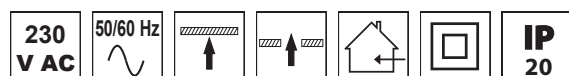


LED svetilke za osvetlitev šolskih tabel, asimetrične


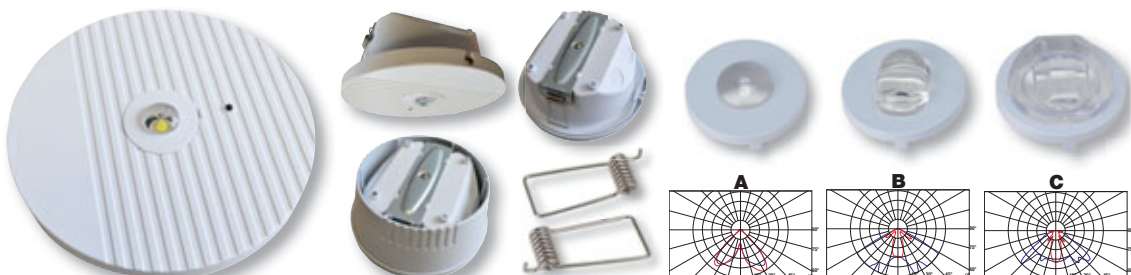
TRACON						L x W x H (mm)	Ei
LTV45W	45 W	1x58 W	3600 lm	5000 K	110°	1500x100x113	A+


Odprte LED svetilke za T8 LED svetlobne cevi


TRACON			L x W x H (mm)	Ei
ELV109	1x9 W	600 mm	610x34x44,5	A, A+, A++
ELV209	2x9 W	600 mm	617x72x51	A, A+, A++
ELV118	1x18 W	1200 mm	1220x34x44,5	A, A+, A++
ELV218	2x18 W	1200 mm	1227x72x51	A, A+, A++


LED zasilna svetilka, možna menjava leče, podometna ali nadometna montaža


TRACON							D x H (mm)		Ei
TLBVM3W	3 W	3 h	150 lm	4.8 V	900 mAh	Ni-Cd	134x45	NM	A



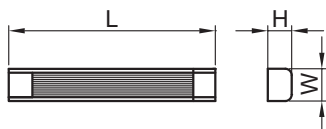
Zasilne svetilke



TRACON							L x W x H (mm)		
TLBV-18A	8 W	G5 (T5)	1 h	2.4 V	1.5 Ah	Ni-Cd	350x117x76	M	A
TLBV-18M	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350x117x76	M	A
TLBV-18NM	8 W	G5 (T5)	3 h	2.4 V	4.5 Ah	Ni-Cd	350x117x76	NM	A
TLBVLED30NM	4 W	28xLED	3 h	3.6 V	1.800 mAh	Ni-Cd	345x110x60	M/NM	A



Komplet nalepk je priložen!



TLBV-18..

TLBVLED30NM



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.

Dodatki

TRACON	
TLBV-18-KJ	Zaskočna tabla za izhod v sili za zasilne svetilke tipa TLBV-18..., pri stropni montaži, puščica "PREČNO"
TLBV-18-KL	Zaskočna tabla za izhod v sili za zasilne svetilke TLBV-18..., pri stropni montaži, puščica "DOL"
TLBVLED30NM-K	Okvir za podometno montažo k TLBVLED30NM zasilni svetilki
TLBVLED30NM-KJ	Tabla za zasilni izhod k artiklu TLBVLED30NM, za stropno montažo, nastavljalna smer puščice



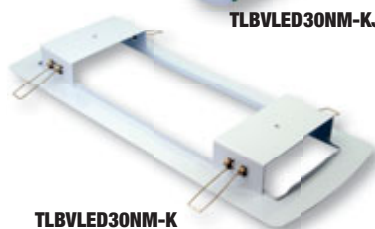
TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K

Komplet nalepk je priložen!

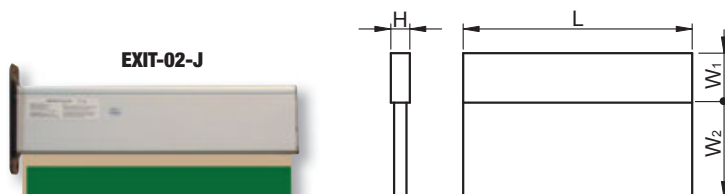
LED zasilne svetilke



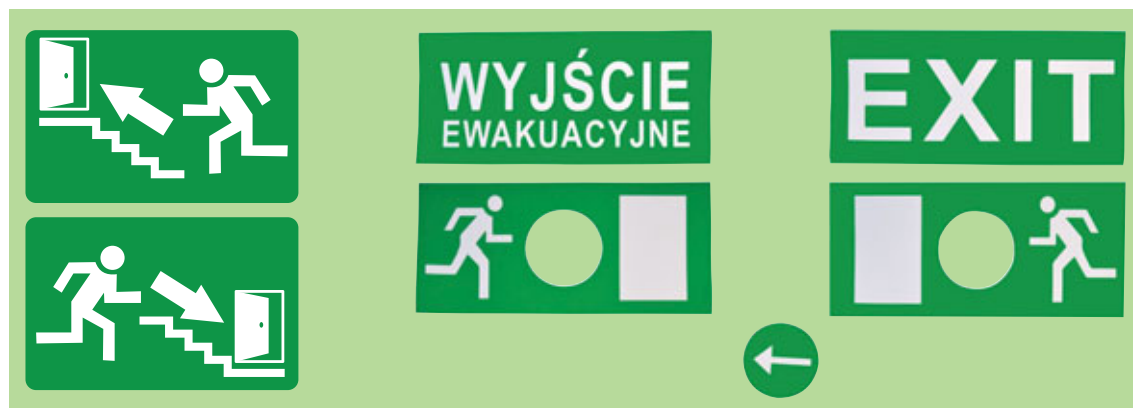
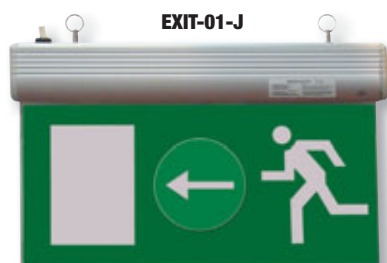
TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

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

Komplet nalepk je priložen!



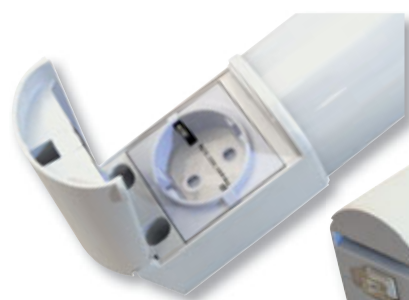
2 YEARS
WARRANTY



Integrirane LED svetilke za pohištvo z zaščito, serija TLFLED



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

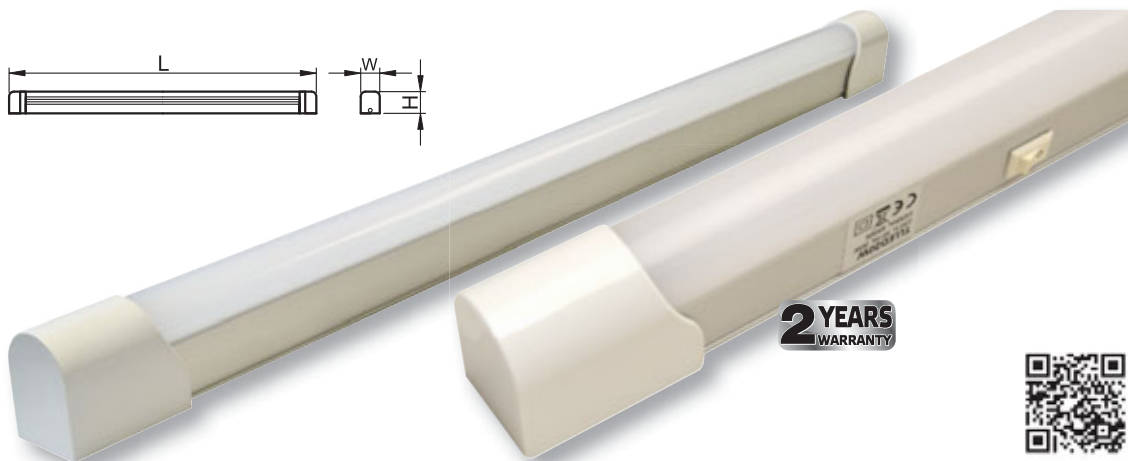

2 YEARS
WARRANTY

IP
44

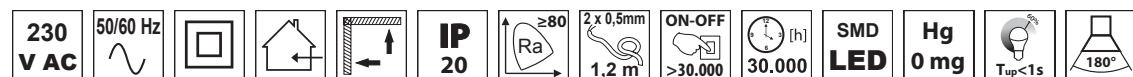

LED T8 svetilke za pohištvo z notranjo vrstno sponko, serija TLLED



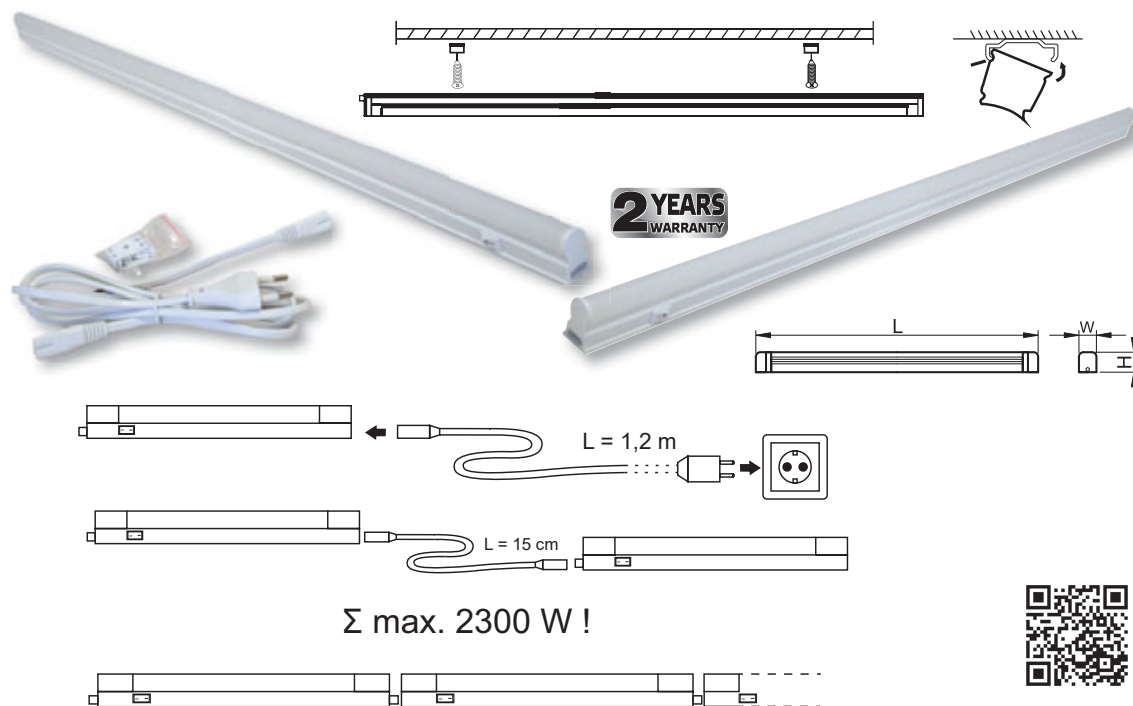
TRACON							
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605×30×43	120°	A+
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225×30×43	120°	A+
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525×30×43	120°	A+


2 YEARS
WARRANTY

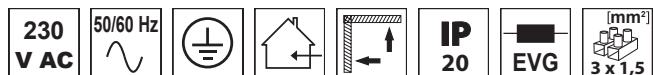

LED svetilke za pohištvo, s plastičnim ohišjem



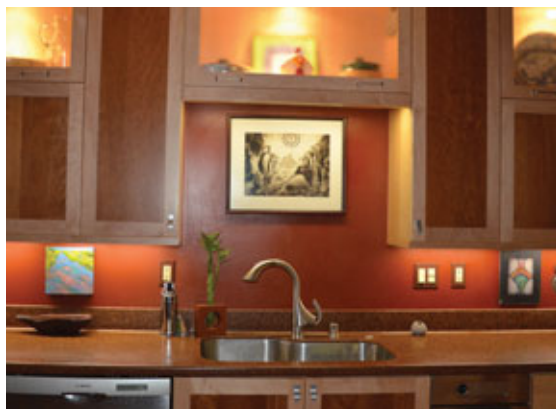
TRACON					L x W x H (mm)	xSMD2835	
LBV5WW	5 W	7 W	400 lm	3.000 K	300x22x35	26	A
LBV5NW	5 W	7 W	400 lm	4.500 K	300x22x35	26	A
LBV10WW	10 W	14 W	800 lm	3.000 K	600x22x35	52	A
LBV10NW	10 W	14 W	800 lm	4.500 K	600x22x35	52	A
LBV15WW	15 W	21 W	1.200 lm	3.000 K	900x22x35	76	A
LBV15NW	15 W	21 W	1.200 lm	4.500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



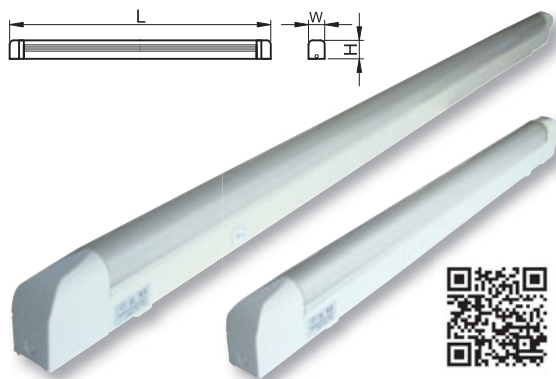
Neonske svetilke za pohištvo



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



Neonske svetilke dobavljamo s svetlobnimi cevmi.



LED svetilke za montažo nad ogledalo



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

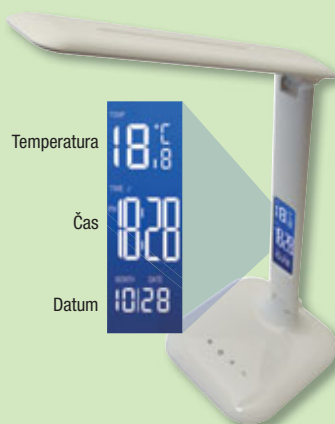


LED namizne svetilke

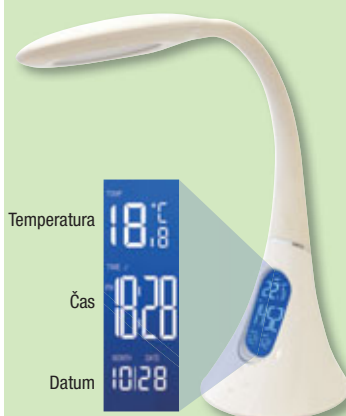
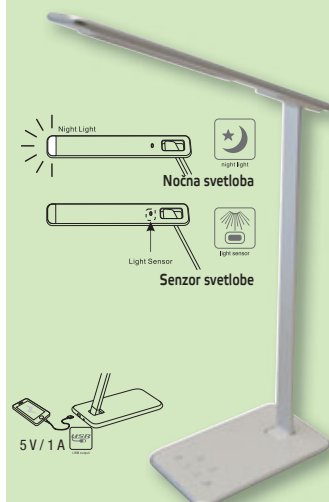
TRACON				
LAL4W	4 W	280 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALD4W	4 W	280 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALFLEX7W	7 W	490 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALG3W	3 W	200 lm	4000 K+RGB	30-60-100 %
LALB4W	4 W	280 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %
LALUSB10W	10 W	700 lm	2700-6000 K	20-40-60-80-100 %

LAL4W

LALG3W

LALD4W

LALB4W


3 W - 60 dB

LALFLEX7W

LALUSB10W


LED namizne svetilke

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

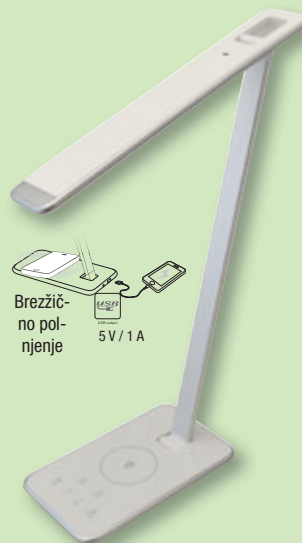
LALUSBM10W



LALSLIM4W



LALWCH10W



LALBFLEX6W



LALCM8W

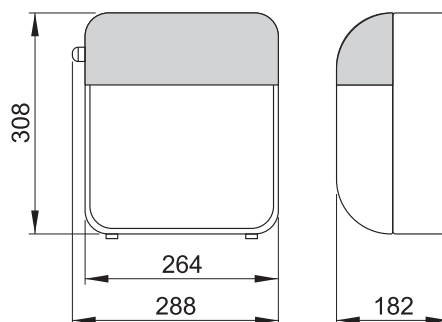


Stenske LED svetilke, serija LFK

100-240 V AC	50/60 Hz	Ta -20...+50°C			3x1,5 mm ² 30 cm	IP 65			30.000		≥80	ON-OFF 100.000	SMD LED	
-----------------	----------	-------------------	--	--	--------------------------------	-------	--	--	--------	--	-----	-------------------	---------	--

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

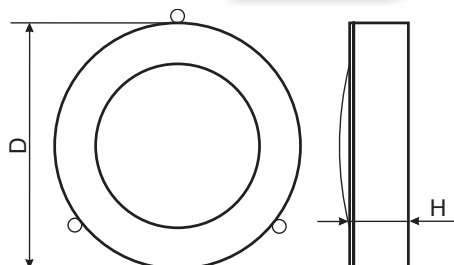

2 YEARS
WARRANTY

RELEVANT STANDARD
EN 60598


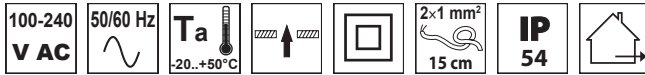
Stenske LED svetilke, serija LFW

100-240 V AC	50/60 Hz		30.000			≥80	ON-OFF 100.000		SMD LED			IP 65	Ta -20...+50°C	3x1,5 mm ² 30 cm
-----------------	----------	--	--------	--	--	-----	-------------------	--	---------	--	--	-------	-------------------	--------------------------------

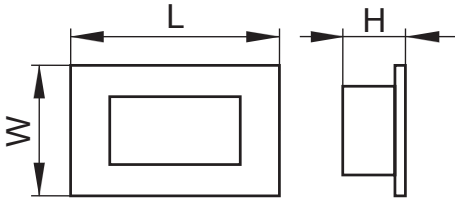
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
LFV40NW	40 W	200 W	3.000 lm	4.000 K	276x86	A
LFV60NW	60 W	300 W	4.200 lm	4.000 K	320x89	A


2 YEARS
WARRANTY

Vgradne LED svetilke za stopnišča, serija LVS



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



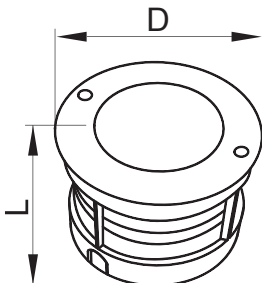
2 YEARS WARRANTY

RELEVANT STANDARD
EN 60598

Talne LED svetilke



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

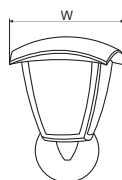
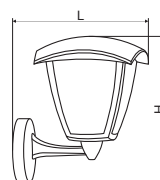
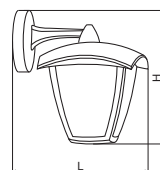


2 YEARS WARRANTY

Stenske LED svetilke, zunanje

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

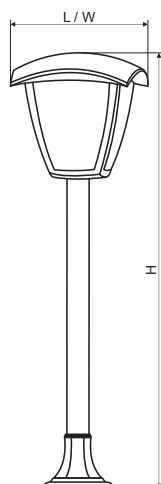
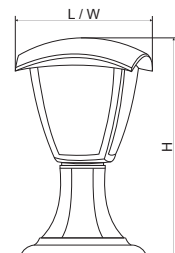
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
GARU7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232x165x192	A
GARD7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	232x165x192	A
GARH7W	7 W	50 W	290lm	4.000 K	165x165x810	A

**2 YEARS
WARRANTY**

Vrtnne LED svetilke, samostoječe

GARST7W
**2 YEARS
WARRANTY**

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

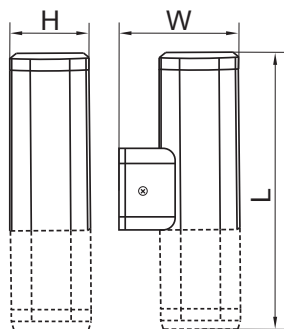
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
GARST7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165x1100	A
GARP7W	7 W	50 W	290 lm	4.000 K	165x280	A


GARP7W


Stenske LED svetilke, zunanje, serija GARC

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

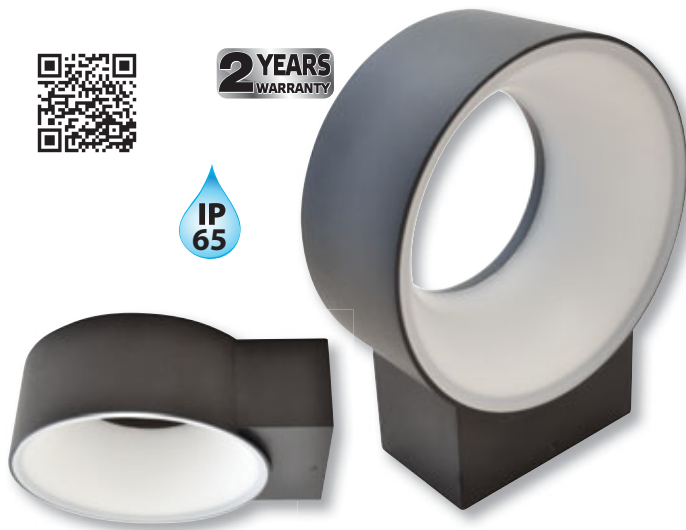
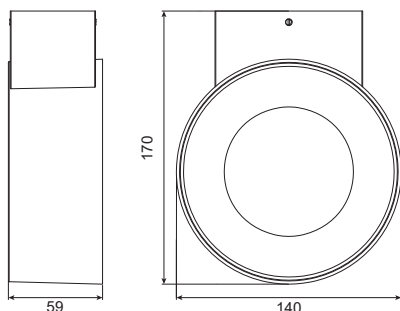
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	Ei
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157x106x130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238x106x130	A

2 YEARS
WARRANTY

Stenske LED svetilke, zunanje, za osvetlitev pločnika, serija GL00

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

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

2 YEARS
WARRANTYTRACON
ELECTRIC®

E1/63

Infrardeči senzorji gibanja

 230
V AC

50/60 Hz


 Razlaga
piktogramov

E1/0

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

Vklonpa 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	1.000 W	1.200 W	1.200 W	1.000 W
HALOGEN	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W	800 W
CFL	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
LED	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
h _t	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	1 - 1,8 m
L _s	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<12 m	<9 m

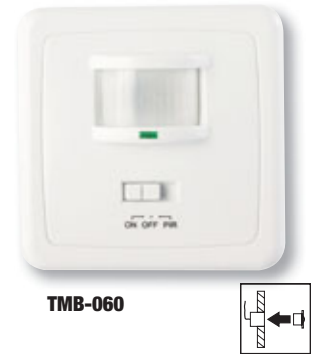
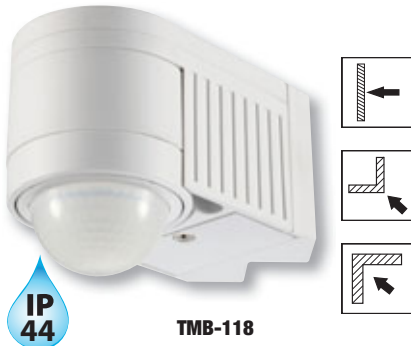
Vklonpa zmogljivost

TRACON	TMB-061	TMB-061M	TMB-E50	TMB-DA	TMB-011	TMB-011L
1.100 W	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 namestitev naprav z enim senzorjem vzporedno s pričakovano smerjo gibanja.





Radarski (mikrovalovni) senzorji gibanja

230
V AC

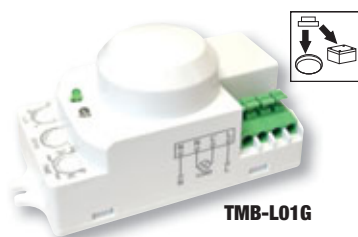
50/60 Hz



TRACON	 [°]	 lux		IP..	L x W x H (mm)
TMB-L01G	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	81x42x44
TMB-L01D	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	58x41x26
TMB-L01M	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	56x40x23
TMB-L01DIMM	360°	3-2000 lux	5 s ... 30 min.	IP 20	78x45x26
TMB-152R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 44	86x60x79
TMB-054R	180°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	80x80x32
TMB-061R	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	∅ 76x76
TMB-ME51	360°	3-2000 lux	10 s ... 12 min.	IP 20	71x50x82

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	5 - 15 m	1 - 15 m	1 - 8 m	1 - 5 m



TMB-L01G



TMB-L01D



TMB-L01M



TMB-L01DIMM



TMB-152R



TMB-054R



TMB-061R



TMB-ME51

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.

Senzorji prisotnosti

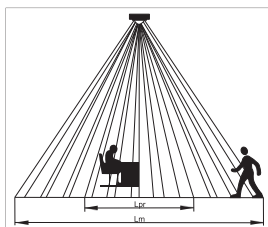


TRACON				IP..	L x W x H (mm)
PRS46B	360°	3-2000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102x102x58

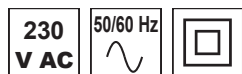
Vklonpa zmogljivost

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.



Zatemnilna stikala (stikala za somrak)



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

Vklonpa 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 zatemnilnih 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

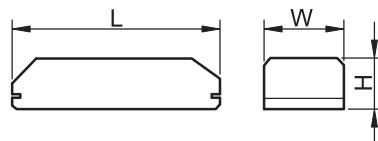


Zaščiteni ELG LED gonilniki s kovinskim ohišjem



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

5 YEARS WARRANTY



ELG-150..

ELG-200..

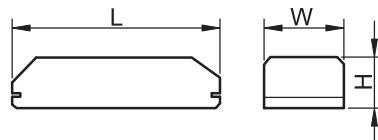


Zaščiteni HLG LED gonilniki s kovinskim ohišjem



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

7 YEARS WARRANTY



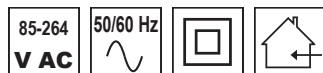
HLG-150H..



HLG-240H..



Napajalne enote za priklop v vtičnico



TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
GST25E12-P1J	25 W	12 VDC	0,35 A	2,08 A	86,5 %	79x54x33
GST36E12-P1J	36 W	12 VDC	0,45 A	3 A	87,5 %	79x54x33
SGA60E12-P1J	60 W	12 VDC	0,75 A	5 A	88 %	93,5x53x51,5

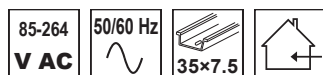

3 YEARS
WARRANTY


SGA60E12-P1J



GST..

Napajalne enote, montaža na montažni tir


 Razlaga
piktogramov **E1/0**

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

3 YEARS
WARRANTY


HDR-15..



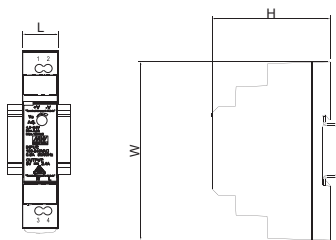
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..


3 YEARS
WARRANTY


NDR-120..



NDR-240-24

LED gonilniki, kovinsko ohišje

85-264
V AC

50/60 Hz


Razlaga
piktogramov

E1/0

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

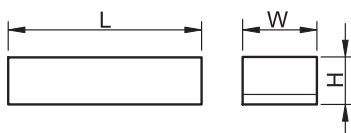
RS..



LRS..


3 YEARS
WARRANTY

RSP..



LED trakovi



E2/14

Zaščiteni LED gonilniki, ohišje iz umetne mase



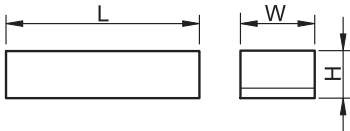
TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140x30x22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140x30x22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118x35x26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118x35x26
LPV-35-12	36 W	90-264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



LPH-18-12


2 YEARS
WARRANTY


LPV-20..



LPV-150..

POPOLNI STIK V VSEH RAZMERAH

Priključki in naprave za montažo na steno

Izvedba s faznim pretvornikom

Z zapiranjem

TRACON
ELECTRIC®

G/16



Moduli z možnostjo zatemnitve, vgradnja v razvodne doze

Z moduli z možnostjo zatemnitve je mogoče s pomočjo enega tipkala upravljati z zatemnitvenimi svetlobnimi izvori, svetili ali LED trakovi. Module je mogoče vgraditi za tipkalo v razvodno dozo. Vklon in izklon se izvrši po kratkotrajnem pritisku na tipkalo, regulacija pa z dalj časa trajajočim pritiskom tipkala. Z vzporedno vezavo več tipkal je mogoča regulacija razsvetljave tudi na hodnikih! V primeru uporabe tipkal s tivko je mogoča izključitev neželenih uhajajočih tokov preko ACDM003 kompenzatorja uhajajočih tokov.

Ponujeni regulator za LED trakove je namenjen regulaciji izključno enobarvnim LED trakovom z 12-48 V DC napetostjo. Z uporabo ojačevalnika signalov v eni skupini reguliranih LED trakov je mogoče podaljšati največjo možno dolžino LED trakov.

TRACON			Število tipkal	Ta	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Triac LED	∞ (brez tivke)	0 °C ... +40 °C	45x45x12
REPLELE1	350 W	Triac LED	∞ (3 kom s tivko)	0 °C ... +40 °C	45x45x12
REPLALE2	8 A	Enobarvni LED trak	∞ (brez tivke)	0 °C ... +40 °C	46x46x24
AMPLALE2	8 A	Enobarvni LED trak	–	0 °C ... +40 °C	45x42x12



REPLELE0



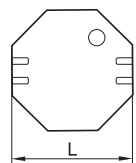
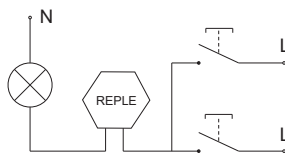
REPLELE1



REPLALE2



AMPLALE2


2 YEARS
WARRANTY


Brezžične krmilne enote za svetilne tokokroge

Sistem se sestoji iz ene sprejemne in ene ali več oddajnih enot. Oddajnik je lahko senzor gibanja ali oddajni modul, vgrajen v dozo za tipkalo. Oddani signal oddajnika pride do sprejemnika preko radio frekvence (868,4 MHz). Sprejemnik sprejme signal in krmili svetlobna telesa v relejnem ali časovnem načinu.

TRACON		Signal krmilnika	Značilnost	Ta	L x W x H (mm)
DMSENR01	–	Senzor gibanja (na baterije)	3-100 lx, 360°	-10 °C ... +40 °C	80x80x45
DMSENR03	–	Senzor gibanja (na baterije)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82x104x72
EMMIN001	–	Oddajni modul	–	0 °C ... +55 °C	55x53x34
MIPLAR01	400 W	Sprejemna enota	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45x40x13



DMSENR01



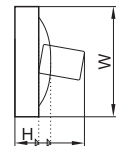
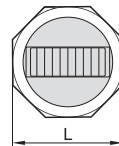
DMSENR03



EMMIN001



MIPLAR01



Moduli z možnostjo zatemnitve, vgradnja na montažni tir (DIN)

Ti moduli so bili razviti za vgradnjo v razdelilne omarice. Krmiljenje poteka prav tako preko tipkal. So večjih dimenzij, iz česar izhaja, da so namenjeni večjim obremenitvam.

TRACON			Število tipkal	T _a 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	Triac LED	∞ (3 kom s tlivko)	0 °C ... +40 °C	90×60×17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	∞ (brez tlivke)	0 °C ... +40 °C	90×61×87,5
REEL2LE2	20 A	Enobarvni LED trak	∞ (brez tlivke)	0 °C ... +55 °C	90×65×35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ (brez tlivke)	0 °C ... +40 °C	90×61×87,5



REEL1LE1



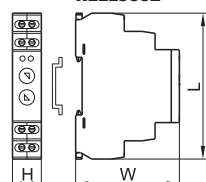
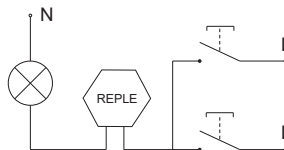
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

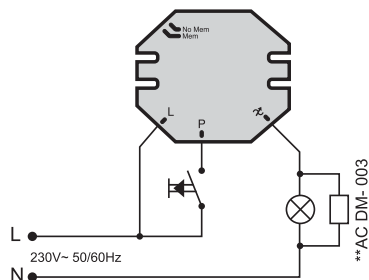


Kompenzator

V primeru uporabe tipkal s tlivko je mogoča izključitev neželjenih uhajajočih tokov preko ACDM003 kompenzatorja uhajajočih tokov.

TRACON

ACDM003



Preklopite še vi na razsvetljavo z LED-i!