



Zunanje LED svetilke za hale, serija LHBP 13



Zunanje LED svetilke za hale z vgrajenim gonilnikom 14



LED svetilke za hale, z možnostjo zatemnitve 15



Vrstne zaščitene industrijske LED svetilke 15



Ulične LED svetilke z ravnim steklom 16



Ulične LED svetilke, serija LSJR 17



Ulične LED svetilke za stensko montažo, serija LSJK 18



Dodatna oprema 18



Ulične solarne LED svetilke s senzorjem gibanja 19



LED reflektorji, serija RSMDB 20



LED reflektorji, serija R-SMDP 21



LED reflektorji, simetrični, serija RHIS 22



LED reflektorji, serija RSMDL 23



Prenosni ali montažni LED reflektorji 26



Prenosne LED montažne svetilke - profi 27



LED solarni reflektorji s senzorjem gibanja 28



LED solarni stenski reflektorji s senzorjem gibanja 29



LED svetilke za kolesa 30



Nočne svetilke 30



LED naglavne svetilke 31



Zasilne svetilke za avtomobile 31



Ročne LED svetilke 32



Ročne LED svetilke 33



Vgradni LED paneli, okrogli, downlight 34



Vgradni LED paneli, oglati, downlight 34



Dopolnilne inverter enote zasilne razsvetljave za LED panele 35



Okrogli, vgradni LED reflektorski paneli s povečano stopnjo zaščite 35



Vgradni LED paneli, okrogli, s čipom SAMSUNG 36



Vgradni LED paneli, oglati, s čipom SAMSUNG 36



Okrogle, vgradne LED svetilke s povečano stopnjo zaščite 37



Oglate, vgradne LED svetilke s povečano stopnjo zaščite 37



Vgradne LED kompaktne svetilke, okrogle 38



Vgradne LED notranje svetilke, možnost nastavitve barvne temperature 38



Vgradna svetlobna telesa tipa TLC za spot žarnice 39

...in nadaljnje  
2 strani



Vgradne LED notranje svetilke v spušen strop, vrtljive **40**



LED paneli, serija LPM **41**



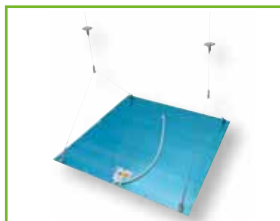
LED paneli, serija LPH **42**



Gonilniki za LPM in LPH 40 W panele **42**



Montažni okvirji za LED panele **43**



Viseče konstrukcije za LED panele **43**



LED gonilniki (napajalniki) z možnostjo zatemnitve **43**



Montažna ušesa za vgradno montažo LED panelov **43**



Okrogle stenske LED svetilke, serija LED-DLF **44**



Kvadratne stenske LED svetilke, serija LED-DLNF **44**



Okrogle stenske LED svetilke, serija LED-DLFS, s čipom SAMSUNG **45**



Oglate stenske LED svetilke, serija LED-DLNFs, s čipom SAMSUNG **45**



Okrogle stenske LED svetilke, serija MFDS **46**



Okrogle stenske LED svetilke, serija MFU **46**



Stropne LED svetilke, možnost zatemnitve **47**



Viseče LED svetilke, možnost zatemnitve **47**



Okrogle stenske LED svetilke, možnost nastavitve barvne temperature **48**



Stropne LED svetilke, serija LUFO **48**



Stenske svetilke polkrožne oblike **49**



Stropne LED svetilke, serija MF (s prikazom zvezdnega neba) **50**



Stropne LED svetilke, serija MFS (s prikazom zvezdnega neba) **50**



Stropne LED svetilke, serija SKY (s prikazom zvezdnega neba) **51**



Stropne LED svetilke, serija MFR (s prikazom zvezdnega neba), možno krmiljenje **51**



Stenske LED svetilke s povečano stopnjo zaščite, serija ADAM **52**



Stenske LED svetilke, serija EVA **53**



Stenske LED svetilke, serija LFEK **54**



Stenske svetilke iz umetne mase s senzorjem gibanja **54**



Zidne in stropne svetilke s steklenim pokrovom (UFO plafonjere) **55**



Zaščitene stenske svetilke z ročnim odpiranjem („ladijska luč“) **55**



LED ladijske luči s povečano stopnjo zaščite **56**



LED ladijske luči **56**



Zaščitene industrijske LED svetilke **57**



Zaščitene industrijske LED svetilke **58**



Zaščitene industrijske LED svetilke s povečano stopnjo zaščite **59**



Zaščitene svetilke za LED svetlobne cevi **60**





Dopolnilne inverter enote zasilne razsvetljave **60**



Neonske (fluorescentne) svetilke z zaščito **61**



Elektronske dušilke za svetlobna telesa s fluorescentno sijalko T8 **61**



LED zasilne svetilke **62**



LED zasilna svetilka, možna menjava leče, podometna ali nadometna montaža **62**



Zasilne svetilke **63**



Dodatki **63**



Integrirane LED svetilke za pohištvo z zaščito, serija TLFLLED **64**



LED T8 svetilke za pohištvo z notranjo vrstno sponko, serija TLLED **64**



LED svetilke za pohištvo, s plastičnim ohišjem **65**



LED svetilke za montažo nad ogledalo **66**



Odperte LED svetilke za T8 LED svetlobne cevi **67**



Prenosne svetilke **67**



LED namizne svetilke **68**



Vgradne LED svetilke za stopnišča, serija LVS **70**



Talne LED svetilke **70**



Stenske LED svetilke, zunanje, serija GARC **71**



Stenske LED svetilke, zunanje, za osvetlitev pločnika, serija GLOO **71**



Zunanja razsvetljava **72**



Zatemnilna stikala (stikala za somrak) **74**



Senzorji prisotnosti, serija PRS **75**



Specialni senzorji gibanja **75**



Radarski (mikrovalovni) senzorji gibanja **76**



Notranji infrardeči senzorji gibanja **77**



Zaščiteni infrardeči senzorji gibanja **78**



Zaščiteni ELG LED gonilniki s kovinskim ohišjem **80**



Napajalne enote za priklop v vtičnico **81**



Napajalne enote, montaža na montažni tir **81**



LED gonilniki, kovinsko ohišje **82**



Zaščiteni LED gonilniki, ohišje iz umetne mase **83**



Scharfer LED gonilniki **83**



Moduli z možnostjo zatemnitve, vgradnja v razvodne doze **84**



Brezžične krmilne enote za svetilne tokokroge **84**



Moduli z možnostjo zatemnitve, vgradnja na montažni tir (DIN) **85**












Kompensator **85**

## Razlaga piktogramov v glavi tabel

 Zamenjava žarnice z žarilno nitko	 Zamenjava kompaktne fluorescentne sijalke	 Zamenjava metal-halogenске žarnice	 Zamenjava halogenске žarnice
 Zamenjava cevne fluorescentne sijalke	 Mere izreza (mm)	 Mere (LxWxH)	 Višina in premer stebra (mm)
 Tip okova	 Čas polnjenja	 Zvočno opozorilo - sirena	<b>IP..</b> Stopnja zaščite
 Kapaciteta akumulatorja (Ah)	 Napetost akumulatorja (V)	 Tip akumulatorja	<b>η%</b> Izkoristek
 Število sponk na pokrovu (kom)	 Kot svetilnosti (°)	 Kot zaznavanja	 Barva
<b>In</b> Nazivni tok (A)	<b>Un</b> Nazivna napetost (V)	 Nagibno gibljivo svetilo (°)	 S stransko zaščito
 Svetlobni tok (lumen)	 Tc [K] Barvna temperatura (kelvin)	 Nazivna moč	 Razred energetske učinkovitosti
 S stikalom	 Premostitveni čas (h)	 <b>lux</b> Osvetlitev (luks)	 Število LED-ov (kom)
 <b>Ipr</b> Primarni tok	 <b>Isec</b> Največji sekundarni tok	 <b>Usec</b> Sekundarna napetost	<b>Pmax</b> Maksimalna obremenitev

## Piktogrami tehničnih podatkov

 Svetilka za notranjo razsvetljavo	 Svetilo za notranjo in zunanjo razsvetljavo	 Svetilka za zunanjo razsvetljavo	 <b>50/60 Hz</b> Nazivna frekvenca
 Stropna svetilka	 Stenska svetilka	 Stenska in stropna svetilka	 Podometno svetilka
 Ni namenjeno zatemnjevanju	 Namenjeno za zatemnjevanje	 Življenjska doba <b>50.000</b>	 <b>ON-OFF &gt;30.000</b> Število vklopov in izklopov
 Razred zaščite pred neposrednim dotikom: I.	 Razred zaščite pred neposrednim dotikom: II.	 Svetilo z razredom zaščite pred neposrednim dotikom: III.	 Daljinski upravljalnik
 <b>[mm<sup>2</sup>]</b> Presek priključnega vodnika <b>2 x 1,5</b>	 <b>3 x 1,5mm<sup>2</sup></b> Priključni vodnik <b>30 cm</b>	 Nezamenljivi svetlobni vir	 <b>Ra ≥80</b> Indeks barvne reprodukcije (CRI)
<b>90-265 V AC</b> Nazivna napetost (V)	<b>IP 65</b> Stopnja zaščite	 <b>IK08</b> Odpornost na udarce	 <b>60 mm</b> Največji možen premer svetlobnega vira (žarnice)
 Varnostni (izolacijski) transformator	<b>PFC</b> Aktivna regulacija faktorja moči	 <b>EVG</b> Elektronska dušilka	 <b>VVG</b> Magnetna dušilka
 Možnost krajšanja (rezanja)	 12-50-100 % 3-stopenjska nastavljivost svetlobne moči	 <b>UGR &lt;19</b> Faktor bleščanja	 <b>T<sub>up</sub> &lt;1s</b> Čas segrevanja
 Sončni kolektor	 <b>Ta</b> Temperatura okolja <b>-5...+40 °C</b>	 <b>10s-12min</b> Nastavitev časovnega razpona	 <b>250°</b> Kot svetilnosti
<b>3-2.000 lux</b> Osvetlitev (luks)	 Senzor	 <b>180°</b> Kot zaznavanja	 <b>0,6...1,5m/s</b> 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, Madžarska  
 Podružnični vrtec Lakihegyi Akácliget - Szigetszentmiklós, Madžarska  
 Kulturni dom Kisvárdá - Kisvárdá, Madžarska  
 Raben Trans European - Dunaharaszti, Madžarska  
 Plesni studio BHG - Budimpešta, Madžarska  
 Kolesarska steza, Glavni trg - Kápolnásnyék, Madžarska  
 Restavracija Gémeskút - Sukoró, Madžarska  
 Podjetje Gallicoop - Szarvas, Madžarska  
 Podjetje Pioneer - Szarvas, Madžarska  
 Javna razsvetljava Halászi-Arak, Madžarska  
 Dvorana za badminton - Székesfehérvár, Madžarska  
 Športna dvorana Dr. Papp László - Szentes, Madžarska

ML Produktion s.r.o., Knill Grupe - Myjava, Slovaška  
 Slovaška akademija znanosti - Bratislava, Slovaška  
 Nove terasaste stanovanjske enote - Košice, Slovaška  
 Naprava za kompenzacijo jalove energije - Nižný Hrušov, Slovaška  
 Magneti Marelli - Košice, Slovaška  
 Nakupovalno storitveni center - Šurany, Slovaška  
 Gukom Kft. - Kolárovo, Slovaška  
 Hotel - Tatranská Lesná, Szlovákia  
 Slovaška radiotelevizija - Bratislava, Slovaška  
 Poklicna srednja šola Iváni Út - Bratislava, Slovaška  
 Slovarm Spa - Myjava, Slovaška  
 Thermoplastik - Poriadie, Szlovákia  
 Slovaške državne železnice - Poprad, Szlovákia  
 Hala Vertiv - Nové Mesto nad Váhom, Slovaška

Mehanična delavnica - Pivka, Slovenija  
 Poslovni in pisarniški prostori - Ormož, Slovenija  
 Razsvetljava v skladišču - Ormož, Slovenija  
 Športno Strelski Klub COAL Petišovci - Petišovci, Slovenija  
 Razsvetljava v skladišču - Ravne na Koroškem, Slovenija  
 Proizvodna hala, pisarne, skladišča . Sežana, Slovenija  
 Tehnična trgovina - Sežana, Slovenija  
 Vitolina Homes - Prevalje, Slovenija  
 Trgovina z barvami in laki Morgana d. o. o. - Gornja Radgona, Slovenija



Restavracija Prestige - Lazarevac, Srbija  
Mlekarna Somboled - Sombor, Srbija

Dvorana borilnih športov - Odorheiu Secuiesc, Romunija  
AEM - Temišvar, Romunija  
Alusystem - Temišvar, Romunija  
Hala Surub trade - Târgu Mureș, Romunija

Športni center, igrišče za tenis, nogometno igrišče z umetno travo in squash igrišče - Čavle, Hrvaška  
Apartmajske hiše na otoku BRAČ -- Sutivan, Hrvaška  
Trajektni terminal za potniški promet Molo Longo -- Reka, Hrvaška  
Javna razsvetljava - Bjelovar, Hrvaška  
Javna razsvetljava - Vinkovci, Hrvaška  
Mestno kopališče Đakovo - Đakovo, Hrvaška  
Javna razsvetljava - Buzet, Hrvaška  
Cib Commerce - Buzet, Hrvaška  
Cimos - Buzet, Hrvaška  
Color Emalj d. o. o. - Požega, Hrvaška  
Razsvetljava športnega igrišča - Donja Rača, Hrvaška  
Hala Climolux - Vrbovec, Hrvaška  
Hotel Jupiter - Split, Hrvaška  
Javna razsvetljava - Lupoglav, Hrvaška  
Marinexpert - Dugopolje, Hrvaška  
Pekarna Babic - Split, Hrvaška  
Šola - Pula, Hrvaška  
Vrtec - Rudine, Hrvaška  
Avtopralnica Autoline - Split, Hrvaška  
Hala Tehnofilter - Beli Manastir, Hrvaška  
Vinkoprom - Vinkovci, Hrvaška  
Javna razsvetljava - Vinkovci, Hrvaška  
Nogometno igrišče NK VARTEKS - Varaždin-Hraščica, Hrvaška

Tiskarna - Bielsko-Biała, Poljska  
Lesnopredelovalno podjetje Tartak FENIKS - Miasteczko Śląskie, Poljska  
Šlezjska vrtnarska in čebelarska zadruga - Ruda Śląska, Poljska  
Center za predelavo odpadkov - Katowice, Poljska  
Zunanja razsvetljava steklarne - Poljska  
Zunanja razsvetljava Aquard Sp. Z. O. O. - Varšava, Poljska





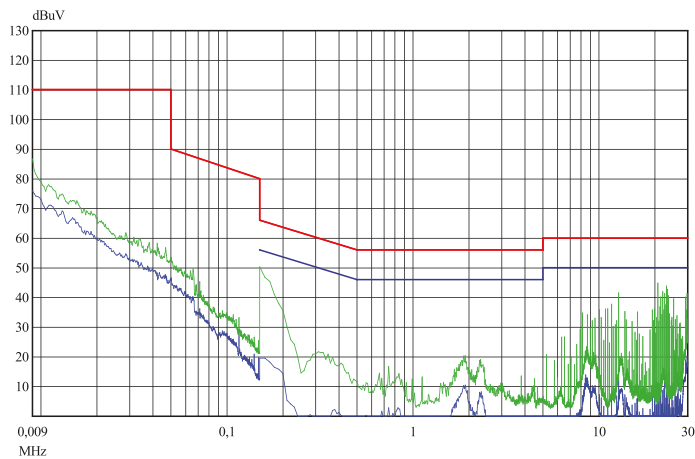
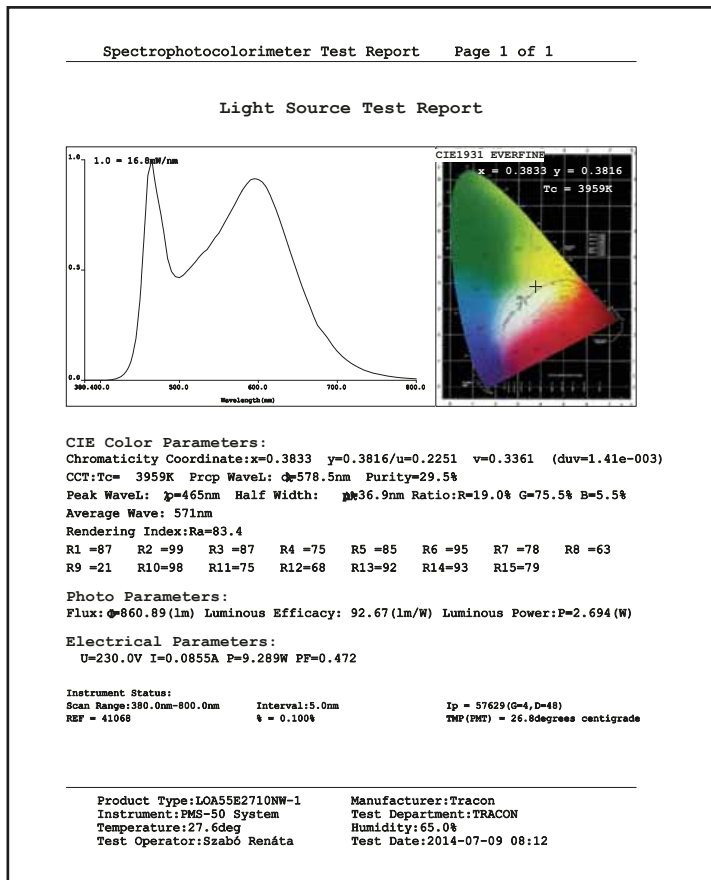
## Laboratorij za razsvetljavo in fotometrijo

Laboratorij za razsvetljavo in fotometrijo naše matične firme iz Budimpešte v celoti zagotavlja kakovost vseh naših prodanih svetlobnih virov. S pomočjo tega laboratorija, ki je nastal v letu 2008, na podlagi vzorčenja, celovito preizkusimo vse tehnične parametre svetlobnih virov, ki jih dajemo v prodajo.

### Ulbrichtova krogla:

S pomočjo te krogle podanemu svetlobnemu viru analiziramo celotni svetlobni spekter, iz katerega določimo:

- svetlobni tok svetlobnega vira (lumen),
- barvno temperaturo oddane svetlobe (Kelvin),
- izkoristek svetlobnega toka (učinkovitost - lumen/Watt),
- vhodno moč in vhodi tok svetlobnega vira,
- indeks barvne reprodukcije (CRI) in
- obratovalno temperaturo svetlobnega vira.



Od maja 2021 bo za svetlobne vire začela veljati nova uredba o označevanju z energijsko nalepko (2019/2015/EU). V skladu z novo uredbo morajo biti za vsak svetlobni vir navedene vrednosti utripanja (PstLM) in stroboskopskega učinka (SvM). S pomočjo našega novega merilnega instrumenta "Labflicker" v Laboratoriju za razsvetljavo in fotometrijo, lahko te zahtevane parametre dobimo s pomočjo računalniškega programa v celotnem poročilu o meritvah za vse naše svetlobne vire.

### Oprema za preizkušanje EMC:

S to opremo preizkušamo motnje v napetosti svetlobnega vira na podlagi standarda EN 55015. Iz meritev lahko določimo takšne visokofrekvenčne motnje, ki bi jih morebiti povzročil svetlobni vir, da bi te lahko motile naprave, ki so občutljive na to območje frekvence (radio, TV). Naprava preizkuša območje frekvence 0,09-30 MHz.

### Oprema za preizkušanje življenjske dobe svetlobnega vira:

S tem stolalom lahko na enkrat preizkušamo življenjsko dobo 30 svetlobnih virov s pomočjo nanj priključenega merilnega inštrumenta. Naprava po naprej programiranem časovnem intervalu vklaplja in izklaplja svetlobne vire ter hkrati izvaja meritve vhodnih tokov. Tako lahko, kot to predpisuje standard, izvajamo meritve življenjske dobe posameznega svetlobnega vira.



### ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novice
- Ostanite na tekočem

**Naša paleta izdelkov se nenehno širi!**  
**Katalog odraža stanje aprila 2021.**  
**Za ažurne informacije obiščite**  
**našo spletno stran!**

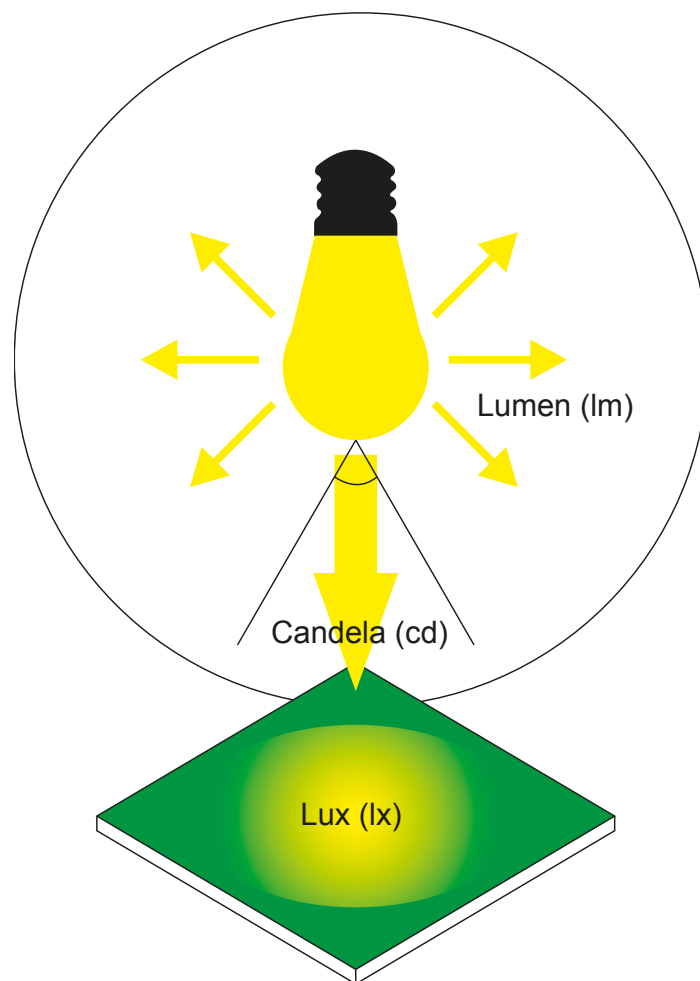


## Osnovni pojmi razsvetljave

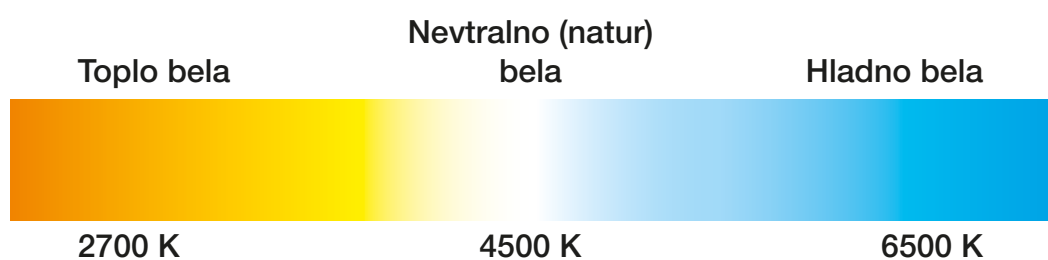
Svetlobni tok svetlobnega vira je zaznavni del vidne svetlobe, ki jo oddaja vir v svojo okolico. Enota Lumen (lm) podaja najboljšo primerjavo med dvema neusmerjenima kotoma svetilnosti (>120°) svetlobnega vira.

Med dvema usmerjenima kotoma svetilnosti v okolico primerjamo količino svetlobnega toka, ki ga merimo v Kandelah (Cd). Na žalost novejši predpisi zahtevajo le podajo svetlobnega toka, kar pri svetlobnih virih z ozkim kotom svetilnosti popači zgoraj opisano primerjavo.

Osvetljenost določene površine podajamo z gostoto svetlobnega toka, ki pade na to površino, in ga podajamo v Lux-ih (Lx). Potrebno osvetljenje za določene površine podajajo predpisi.



Indeks barvne reprodukcije - CRI (Ra) je število, ki nam pove, kako verodostojno nam umetna osvetlitev vrne barve osvetljenih predmetov v primerjavi z dnevno (sončno) svetlobo. Dnevno svetlobo smatramo kot indeks 100, največji možni indeks osvetlitve doma je 80, zunanjih površin in poslovnih prostorov pa 70.



Barvno temperaturo umetne osvetlitve podajamo v Kelvinih (K), in nam pove vzdušje osvetlitve. Višja barvna temperatura pomeni hladnejšo svetlobo, nižja pa toplejšo. Osvetlitev Sonca je povprečno 5500 K, ki pa znaša med sončnim vzhodom in zahodom le 4800 K. Po navadi kot toplo barvno temperaturo smatramo območje med 2700-3500 K, nevtrally (natur) med 3500-5000 K in hladno med 5000-6500 K. Geografsko gledano je severneje boljše topla, južneje pa nevtrally (natur) ali hladna barvna temperatura.



### ODČITAJTE KODO!

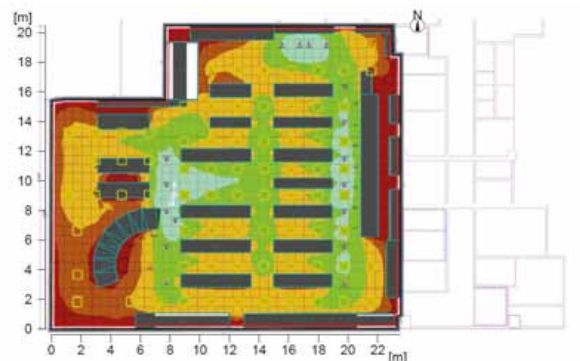
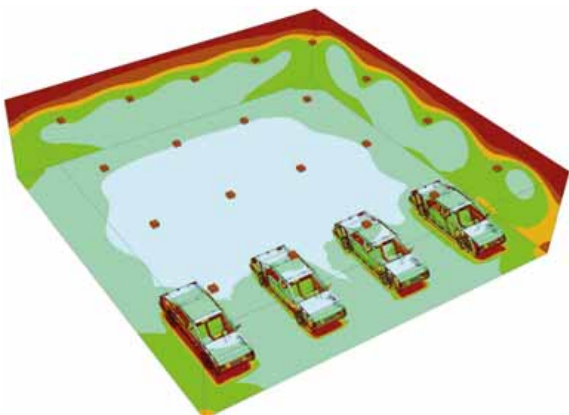
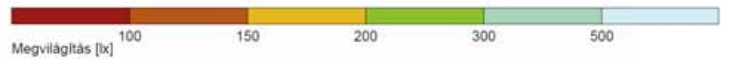
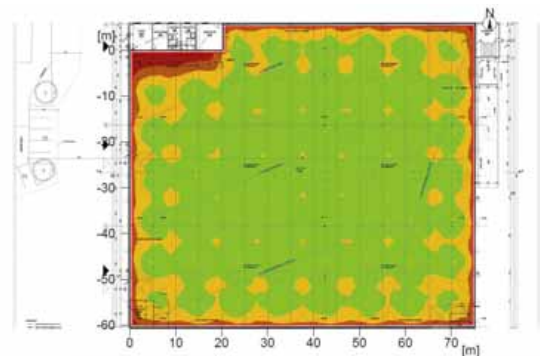
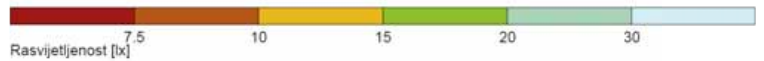
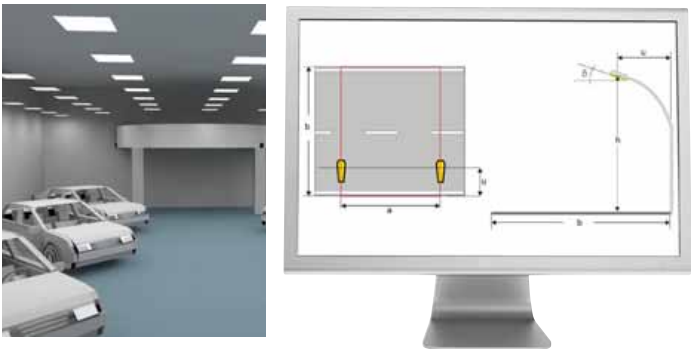
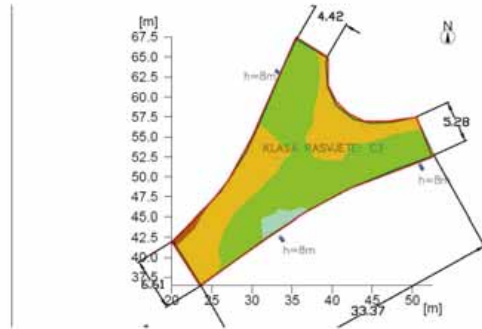
- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

**Naša paleta izdelkov se nenehno širi!**  
**Katalog odraža stanje aprila 2021.**  
**Za ažurne informacije obiščite**  
**našo spletno stran!**

## Napredno načrtovanje razsvetljave s programom Relux

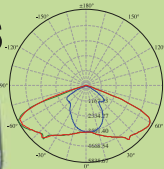
Delo naših partnerjev pomagamo olajšati z vnaprej načrtovano postavitvijo razsvetljave tako, da bodo na projektih uporabljeni Tracon-ovi artikli ustrezali predpisanim vrednostim osvetlitve za posameznega uporabnika. Po ustrezni uskladitvi podatkov ponudimo ponudbo o izbranih svetilih, njihovi količini 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






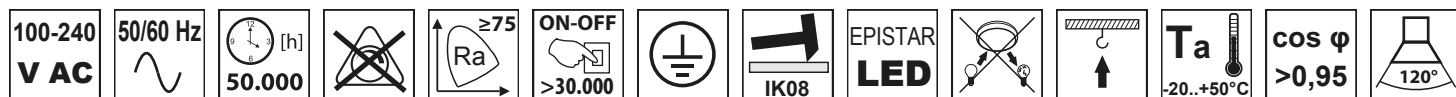
LED tehnologija je dosegla stopnjo razvoja, ko še nedavno razširjeno metalhalogensko razsvetljavo z gotovostjo lahko nadomestijo učinkovitejše, bolj ekonomične varčne svetilke enostavnim upravljanjem. Preprost izračun prihranka in dolga garancijska doba zagotavljata povrnitev nekoliko večjih investicijskih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

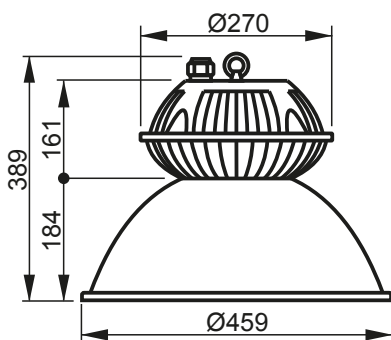
Uporaba LED uličnih svetilk z reguliranjem svetlobne jakosti, ugašanjem luči oz. s priključitvijo senzorja gibanja omogoča prihranek dodatne električne energije.

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

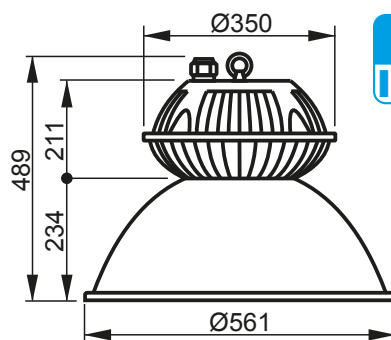
## Zunanje LED svetilke za hale, serija LHBP



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



LHBP100W



LHBP160W, LHBP200W

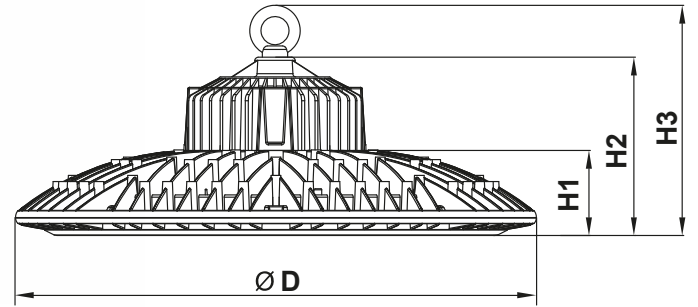




Zunanje LED svetilke za hale, serija LHBU



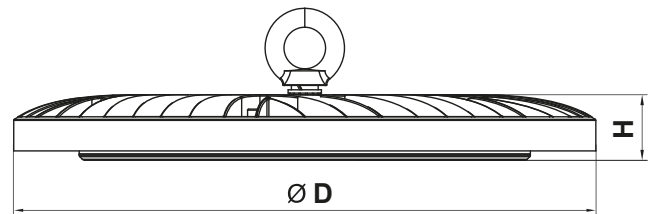
TRACON			LED		Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+	
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+	
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+	
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A	
LHBU200W	200 W	500 W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



Zunanje LED svetilke za hale z vgrajenim gonilnikom



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

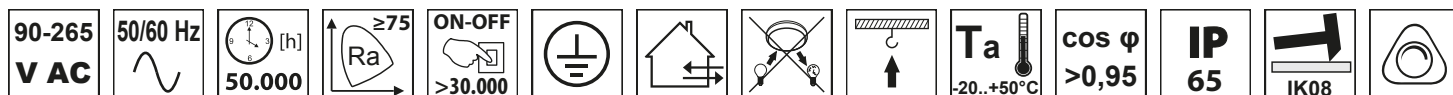


ODČITAJTE KODO!

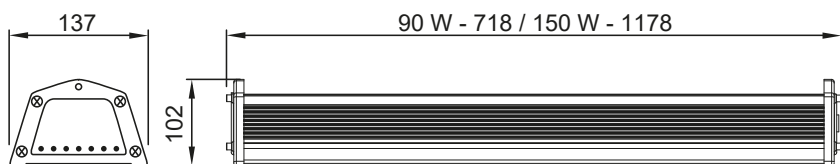
- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!

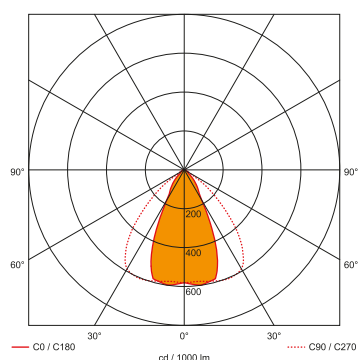
## LED svetilke za hale, z možnostjo zatemnitve



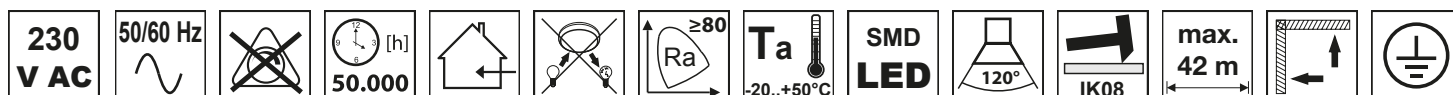
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	A+



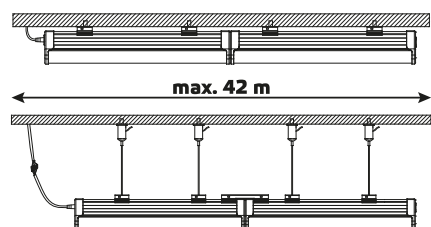
Razporeditev svetlobe svetilke LHBH



## Vrstne zaščitene industrijske LED svetilke



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



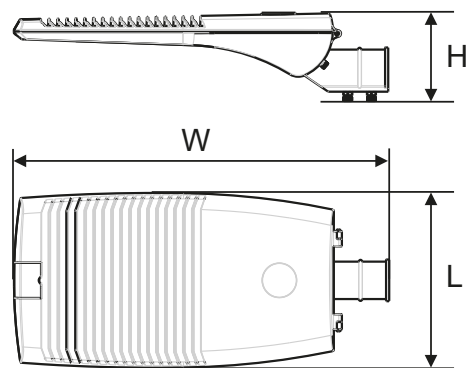
Ulične LED svetilke z ravnim steklom



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

**OPOMBA:** Artikel je potrebno štiti z ustrezno prenapetostno zaščito! Ustrezen artikel je TTVL2+3-10 (glej F/11).  
Garancija brez vgrajene prenapetostne zaščite ne velja!

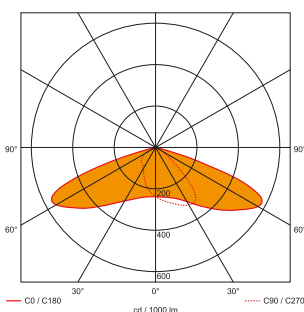
**POZOR!** K uličnim LED svetilkam serije LSJB ni mogoče uporabiti adapterjev LSJAA906050 in LSJAA906060.



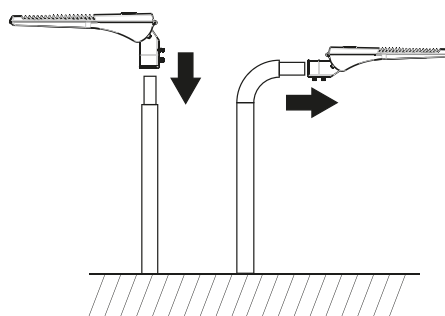
Podjetje Tracon poleg neprestanega spremljanja razvoja LED tehnologije daje posebno pozornost tudi na povratne informacije in mnenja kupcev, na podlagi katerih je bila razvita tudi nova serija uličnih LED svetilk LSJB. Zaupanje v to serijo nedvoumno zagotavljata vgrajeni Mean Well gonilnik in CREE LED 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 onesaženju, saj te svetilke ne oddajajo svetlobe nad svojo ravnino ohišja.

Razporeditev svetlobe svetilke LSJB



Možnosti montaže svetilke LSJB



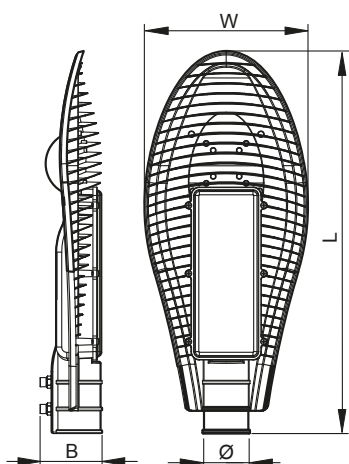


## Ulične LED svetilke, serija LSJA



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

**OPOMBA:** Artikel je potrebno ščititi z ustrežno prenapetostno zaščito! Ustrezen artikel je TTVL2+3-10 (glej F/11). Garancija brez vgrajene prenapetostne zaščite ne velja!



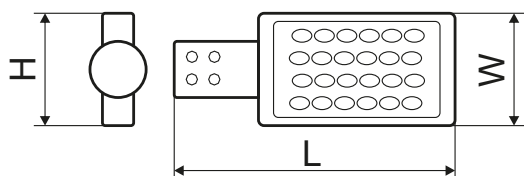
Izdelek je primeren za vključitev v elektroenergetsko omrežje.



## Ulične LED svetilke, serija LSJR



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



**Ulične LED svetilke za stensko montažo, serija LSJK**

100-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	25.000 [h]	$\geq 75$ Ra	ON-OFF >30.000			<b>SMD LED</b>		3x1,5mm <sup>2</sup> 30 cm	Ta -20..+50°C	<b>IP 65</b>	 120°
------------------------	----------	------------	-----------------	-------------------	--	--	----------------	--	-------------------------------	------------------	--------------	----------

<b>TRACON</b>						
<b>LSJK20W</b>	20 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	A+	

**Dodatna oprema**

<b>TRACON</b>	
<b>LSJKAV</b>	Adapter za LSJK ulično svetilko, pritrnitev na vodoravno cev, 50 mm
<b>LSJKAF</b>	Adapter za LSJK ulično svetilko, pritrnitev na navpično cev, 50 mm
<b>LSJAA</b>	Adapter za stebre k uličnim svetilkam serije LSJA30/50/60, LSJB30/50/60 in LSJR, 50/63 mm
<b>LSJAA906050</b>	Nastavljiva glava svetilke-adapter za ulično svetilko tipa LSJA30-60W, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
<b>LSJAA906060</b>	Nastavljiva glava svetilke-adapter za ulično svetilko tipa LSJA30-60W, (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
<b>LSJFK4060</b>	Stenski adapter za ulične svetilke, 40 mm, 60° (LSJA20W)
<b>LSJFK5060</b>	Stenski adapter za ulične svetilke, 50 mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW in LSJR30W/50W)
<b>LSJFK6060</b>	Stenski adapter za ulične svetilke, 60 mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW in LSJR100W)

**LSJKAF**

**LSJAA906050**

**LSJFK4060**

**LSJFK...**

**LSJKAV**

**LSJAA**

**LSJFK5060**

**LSJFK6060**

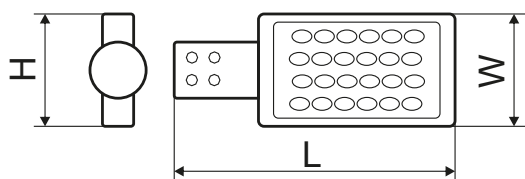
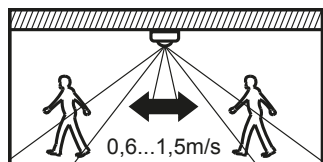
**LSJAA:** Svetila LSJA, z močjo 30–60 W, so namenjena za montažo na stebre s premerom glave 50 mm. S pomočjo adapterja LSJAA je možna montaža tudi na stebre s premerom glave 63 mm.

**POZOR!** K uličnim LED svetilkam serije LSJB ni mogoče uporabiti adapterjev LSJAA906050 in LSJAA906060.

## Ulične solarne LED svetilke s senzorjem gibanja



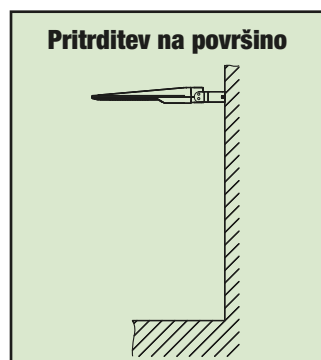
TRACON					$P_{max}$			L x W x H (mm)
<b>LSLS15W</b>	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 x 232 x 58
<b>LSLS40W</b>	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSLS15W



LSLS40W



### "A" način delovanja - Neprestano delovanje



Pritisnite 1x tipko za vklop/izklop ali tipko na daljincu. Svetilka bo delovala neprestano 4 ure, nato bo preklopila v način delovanja s senzorjem gibanja.

### "B" način delovanja - Delovanja s senzorjem gibanja



Pritisnite 2x tipko za vklop/izklop ali tipko na daljincu. Svetilka bo delovala s senzorjem gibanja s 100% svetilnostjo. Če svetilka v 20 sekundah ne zazna gibanja, preklopi na 30% svetilnost.

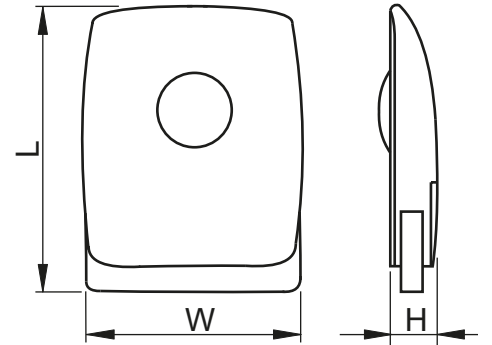




LED reflektorji, serija RS MDB



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)		
<b>RS MDB10W</b>	10 W	–	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
<b>RS MDB20W</b>	20 W	–	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
<b>RS MDB30W</b>	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
<b>RS MDB50W</b>	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
<b>RS MDB80W</b>	80 W	200 W	6.800 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
<b>RS MDB100W</b>	100 W	250 W	8.500 lm	4.500 K	357	320	68	120°	A
<b>RS MDB120W</b>	120 W	300 W	10.200 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A
<b>RS MDB150W</b>	150 W	400 W	12.750 lm	4.500 K	450	360	76	120°	A



## LED reflektorji, serija R-SMDP



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



## Spojke za spajanje kablov, z uvodnicami

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



CST15W



CSTBOX

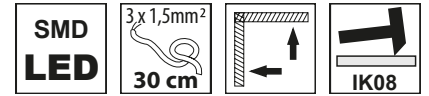


### ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

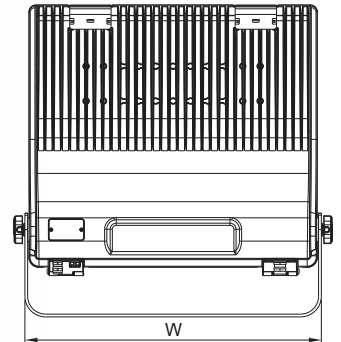
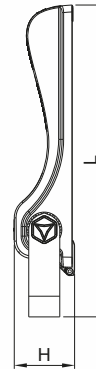
Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!

LED reflektorji, simetrični, serija RHIS

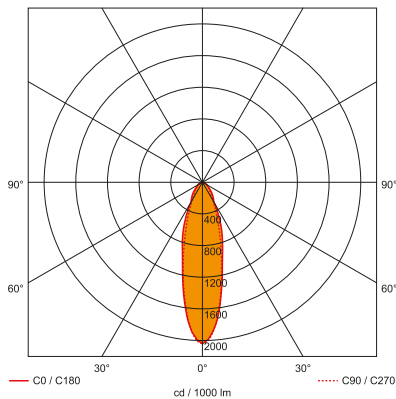


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
	[W]	LED	[lm]	[K]				[°]		
RHISS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		-	A+
RHISA150W	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+

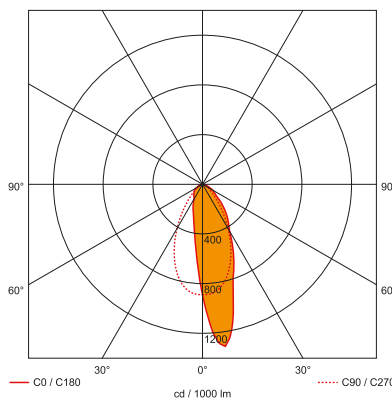
A: asimetrični  
S: simetrični



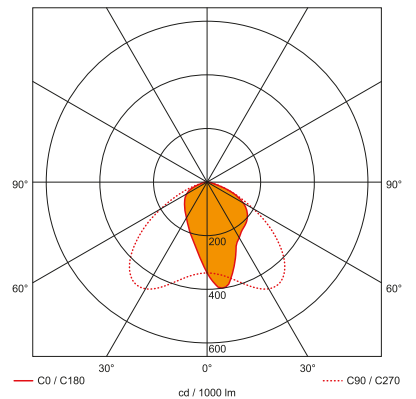
Razporeditev svetlobe svetilke RHIS30



Razporeditev svetlobe svetilke RHISA



Razporeditev svetlobe svetilke RHISS



ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!



LED reflektorji, serija RSMDL



TRACON					L x W x H (mm)	
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
RSMDL20WW	20 W	150 W	1.400 lm	3.000 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
RSMDL50WW	50 W	400 W	3.450 lm	3.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDL100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	A
RSMDL150	150 W	1.000 W	10.000 lm	4.000 K	398 x 275 x 80	A
RSMDL200	200 W	1.500 W	14.000 lm	4.000 K	430 x 305 x 80	A
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



RSMDL10



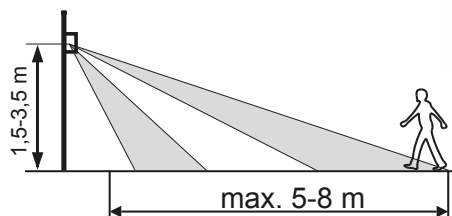
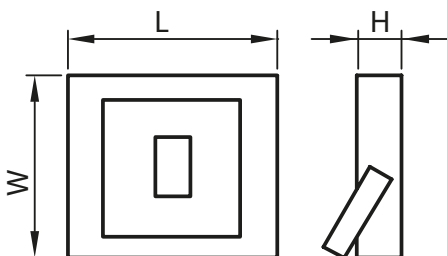
RSMDL100



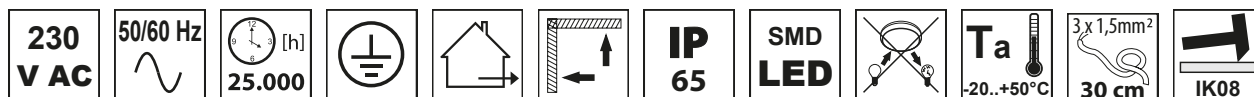
RSMDLM10



RSMDLM50



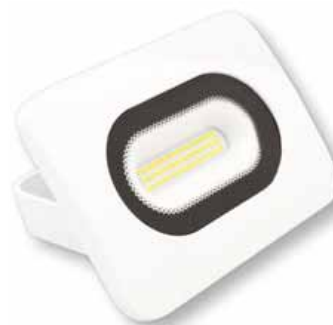
LED reflektorji, serija RSMDLF



TRACON						
RSMDLF10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDLF20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
<b>RSMDLF20WW</b>	<b>20 W</b>	<b>150 W</b>	<b>1.400 lm</b>	<b>3.000 K</b>	<b>136 × 95 × 55</b>	<b>A</b>
RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDLF50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A
<b>RSMDLF50WW</b>	<b>50 W</b>	<b>400 W</b>	<b>3.450 lm</b>	<b>3.000 K</b>	<b>203 × 142 × 65</b>	<b>A</b>
RSMDLF100	100 W	750 W	7.500 lm	4.000 K	334 × 229 × 76	A
RSMDLFM10	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	105 × 75 × 55	A
RSMDLFM20	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 × 95 × 55	A
RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 × 120 × 65	A
RSMDLFM50	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 × 142 × 65	A



RSMDLF100



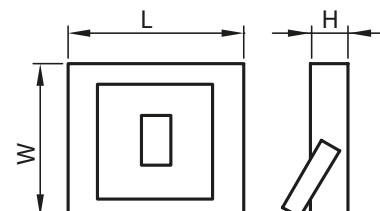
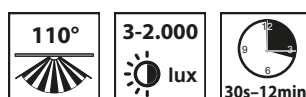
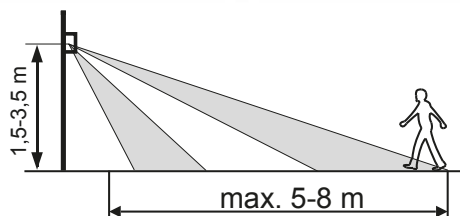
RSMDLF10



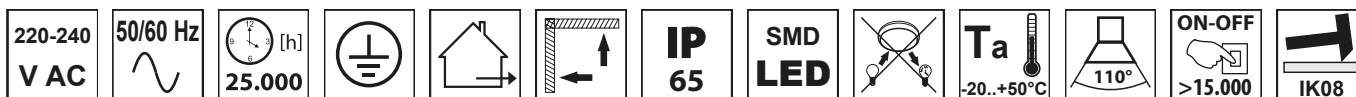
RSMDLFM50



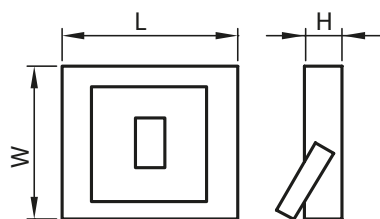
RSMDLFM10



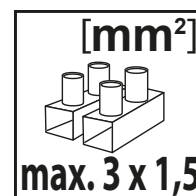
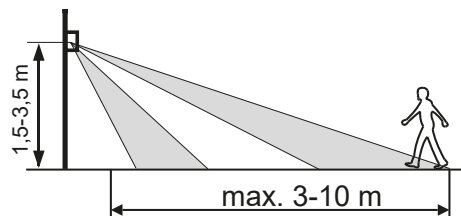
LED reflektorji, serija RSMDL..H, brez kabla, z notranjo vrstno sponko



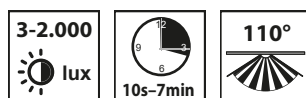
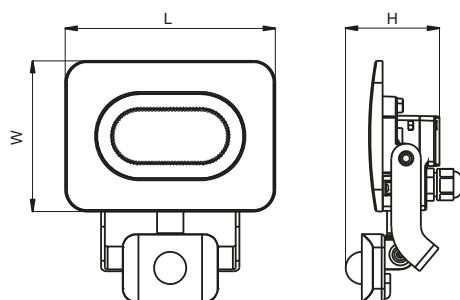
TRACON						
	[W]	[W]	[lm]	[K]	L x W x H (mm)	
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175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



RSMDL..H

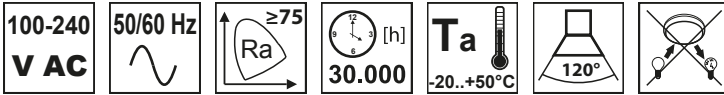


RSMDLM..H





Prenosni ali montažni LED reflektorji



TRACON				Tc [K]	h (mm)			
	[W]	LED	[lm]			[h]	V	
RSMDAE10W	10 W	70 W	600 lm	4.500 K	–	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	A
RSMDAE20W	20 W	150 W	1.200 lm	4.500 K	–	4 h	8,4 V / 10 Ah Li-Ion	A
RSMDAW30W	30 W	250 W	2.400 lm	4.000 K	–	–	–	A
RSMDTRI10W	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	–	2,5 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	A+
RSMDAW220W	2 × 20 W	2 × 150 W	2 × 1.600 lm	4.000 K	800-1.500	–	–	A
RSMDAW230W	2 × 30 W	2 × 250 W	2 × 2.400 lm	4.000 K	800-1.500	–	–	A
RSMDALV	–	–	–	–	800-1.500	–	–	–



Prenosne LED montažne svetilke - profi



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

**STLFLBT15W**

**2 YEARS WARRANTY**

**Bluetooth™**

**STLFL10W**

**2 YEARS WARRANTY**

**STLFL210W**

**2 YEARS WARRANTY**

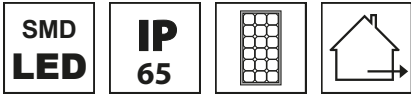
**TRACON ELECTRIC®**

**NAR**

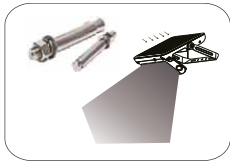
**MODULARNI RELEJI**

**J/10-J/17**

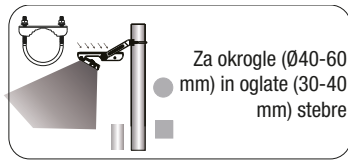
LED solarni reflektorji s senzorjem gibanja



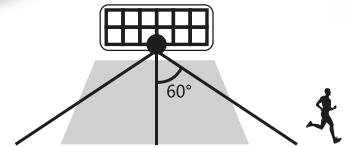
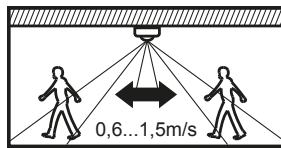
TRACON			Tc [K]		P <sub>max</sub>	L × W × H (mm)
LSFL5W	5 W	50 / 500 lm	4.000 K	3,7 V / 3 Ah Li-Ion	2,3 Wp	218 × 150 × 34
LSFL10W	10 W	30 / 1.080 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6 Wp	300 × 215 × 35



Pritrditev na steno (5 W in 10 W)



Pritrditev na steber (samo 10 W)

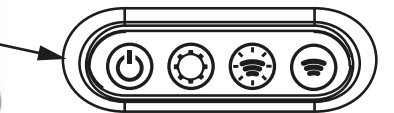


Vklop in izklop

Če je kapaciteta akumulatorja nad 30 %, svetilka preklopi na osnovno svetlobno moč, če 20 sekund ne zazna gibanja.

Če je kapaciteta akumulatorja pod 30 %, svetilka izklopi, če 20 sekund ne zazna gibanja.

Če tipko za vklop držite pritisnjeno dlje kot 3 sekunde, svetilka preklopi v neprestani način delovanja. Stikalo za sonček in senzor gibanja tedaj ne delujeta. Neprestano delovanje je aktivno vse do izpraznitve akumulatorjev.

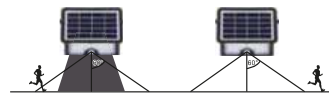
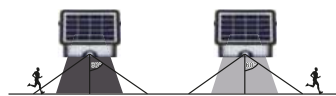


Vklop in izklop

Samodejno se vklopi, kadar se stemni ter sveti z 20% svetlobno močjo.

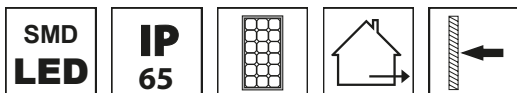
Po stemnitvi se vklopi s senzorjem gibanja in sveti s 100% svetlobno močjo. Če v 20 sekundah ne zazna gibanja, preklopi na 3% svetlobno moč.

Po stemnitvi se vklopi s senzorjem gibanja in sveti s 100% svetlobno močjo. Če v 30 sekundah ne zazna gibanja, se izklopi.



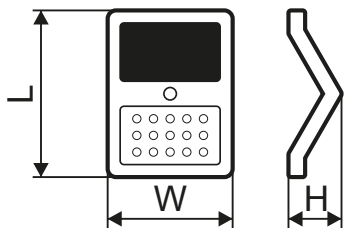
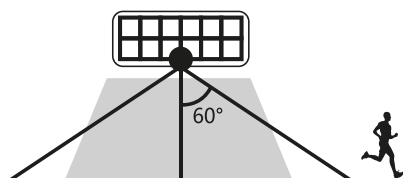
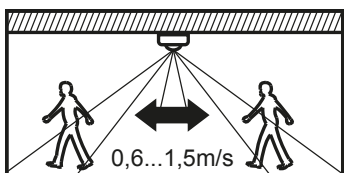


## LED solarni stenski reflektorji s senzorjem gibanja



Razlaga piktogramov **E/5**

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



Vklop in izklop, izbira načina delovanja (način A, B ali C).

<p><b>Način delovanja "A":</b> V temi se samodejno vklopi, nato deluje 5 ur z 20% svetlobno močjo.</p>	<p><b>Način delovanja "B":</b> V temi se samodejno vklopi, nato pri zaznavi gibanja sveti s 100% svetlobno močjo. Če 20 sekund ne zazna gibanja, preklopi na 3% svetlobno moč.</p>	<p><b>Način delovanja "C":</b> V temi se samodejno vklopi, nato pri zaznavi gibanja sveti s 100% svetlobno močjo. Če 30 sekund ne zazna gibanja, se samodejno izklopi.</p>
--	--	--



### ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

**Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
Katalog odraža stanje aprila 2021.  
Za ažurne informacije obiščite  
našo spletno stran!**

LED svetilke za kolesa

TRACON						
<b>BLCS3W</b>	3 W	200 lm	6.000 K	~ 6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6/12 h
<b>BLCE3W *</b>	3 W	250 lm	6.000 K	~ 5 h	3 × AAA 1,5 V	–
<b>BLCA3W</b>	3 W	250 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 h
<b>BLCR2W</b>	2 W	150 lm	5.000 K	2/5 h	3,7 V / 800 mAh	2,5 h
<b>BLCH1,5W</b>	1,5 W	100 lm	–	2 h	3,7 V / 500 mAh	2 h

\* Artikel je brez baterij!

**BLCS3W**







**BLCE3W**





\* Artikel je brez baterij!

**BLCA3W**






**BLCR2W**





**BLCH1,5W**







Nočne svetilke







TRACON		L × W × H (mm)
<b>NL</b>	1 W	55 × 115 × 70
<b>NLS*</b>	1 W	55 × 115 × 70

\* s svetlobnim senzorjem

**NL**





**NLS**

S svetlobnim senzorjem

Osnovna izvedba



## LED naglavne svetilke



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

\* Artikel je brez baterij!



## Zasilne svetilke za avtomobile

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

\* Artikel je brez baterij!











**OPOZORILO!**  
Uporaba je možna le v kombinaciji s predpisanim varnostnim trikotnikom!












Ročne LED svetilke

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

\* Artikel je brez baterij!



Ročne LED svetilke

TRACON			Tc [K] 	 [h]	 IN		
<b>STLC5W</b>	5/3 W	360/100 lm	6.000 K	4 h	✓	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h
<b>STLHL5W</b>	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	4 h
<b>STLHL10W</b>	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V / 6,6 Ah Li-Ion	4 h
<b>STLC0B3W</b>	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-Ion	2,5 h
<b>STLCAMP10W *</b>	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
<b>KL600B</b>	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V / 1,5 Ah Li-Ion	2 h
<b>STLBT10W</b>	10/3 W	500/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

\* Artikel je brez baterij!

**STLHL5W - 5W**  
**STLHL10W - 10W**



MAGNET

**2 YEARS WARRANTY**

**IP54**

TRACON ELECTRIC

1.000 LUMENS

**STLBT10W**



**2 YEARS WARRANTY**

MAGNET

**Bluetooth**

**IP44**

**STLC5W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

MAGNET

**STLC0B3W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

MAGNET

**STLCAMP10W**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP44**

USB

Artikel je brez baterij!

**KL600B**



**2 YEARS WARRANTY**

**IP54**

\*\*\* STROBE

Zoom

100/50%

Vgradni LED paneli, okrogli, downlight

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

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

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

IP40

Vgradni LED paneli, oglati, downlight

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

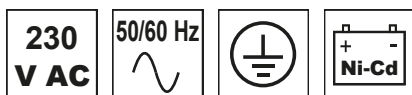
TRACON						D x H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 x 13 W	400 lm	4.000 K	110 x 110 mm	120 x 20	A
LED-DLN-12NW	12 W	1 x 26 W	850 lm	4.000 K	160 x 160 mm	172 x 20	A
LED-DLN-18NW	18 W	2 x 26 W	1.300 lm	4.000 K	215 x 215 mm	225 x 20	A

IP40

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



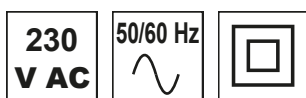
## Dopolnilne inverter enote zasilne razsvetljave za LED panele



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



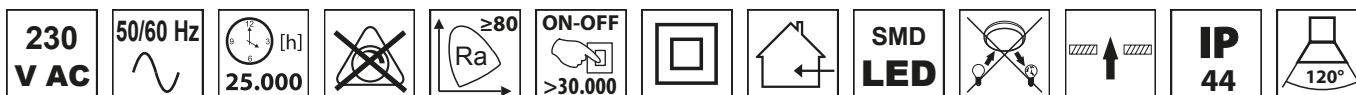
## Gonilne enote z možnostjo zatemnitve za panele LED-DL...



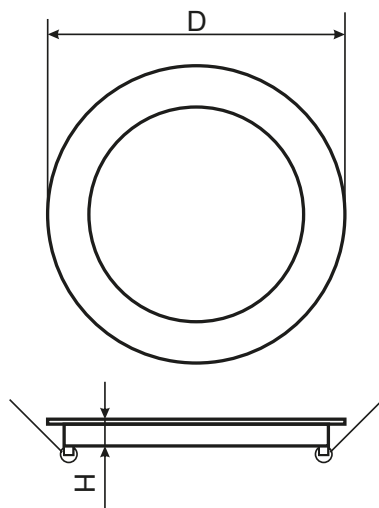
TRACON	I <sub>pr</sub>	I <sub>sec</sub>	$\eta\%$		L H W
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



## Okrogli, vgradni LED reflektorski paneli s povečano stopnjo zaščite

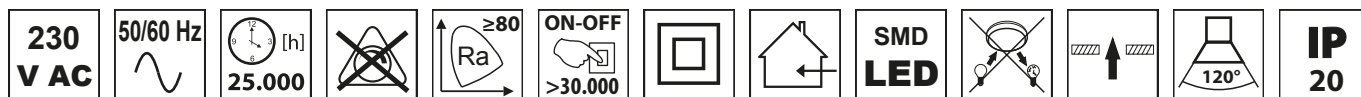


TRACON	[W]	LED	[lm]	T <sub>c</sub> [K]		D × H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	220 × 32	A



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

## Vgradni LED paneli, okrogli, s čipom SAMSUNG



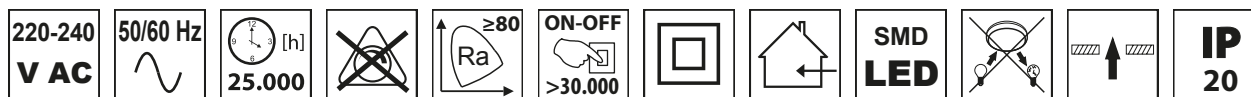
TRACON						D x H (mm)	
LED-DLS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	70 mm	90 x 25	A+
LED-DLS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	100 mm	120 x 25	A+
LED-DLS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	125 mm	150 x 25	A+
LED-DLS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	155 mm	170 x 25	A+
LED-DLS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000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



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



## Vgradni LED paneli, oglati, s čipom SAMSUNG



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



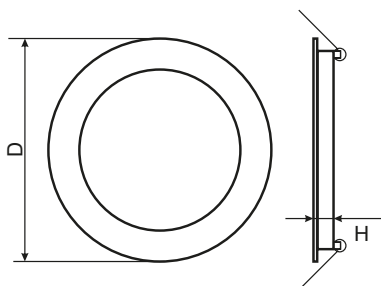
Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



## Okrogle, vgradne LED svetilke s povečano stopnjo zaščite

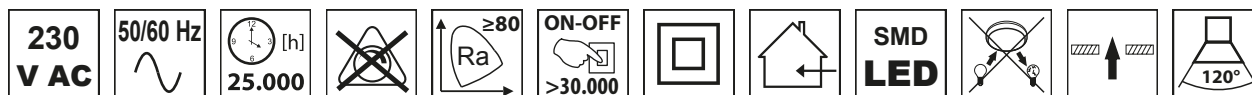


TRACON						D x H (mm)	
<b>LED-DLIP-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	A+
<b>LED-DLIP-10NW</b>	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	A+
<b>LED-DLIP-20NW</b>	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	A+
<b>LED-DLIP-28NW</b>	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	A+

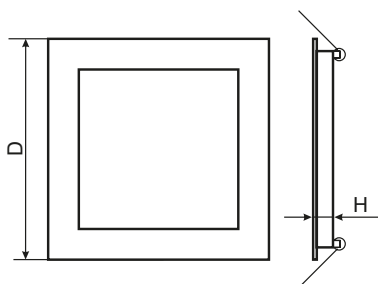


Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

## Oglate, vgradne LED svetilke s povečano stopnjo zaščite



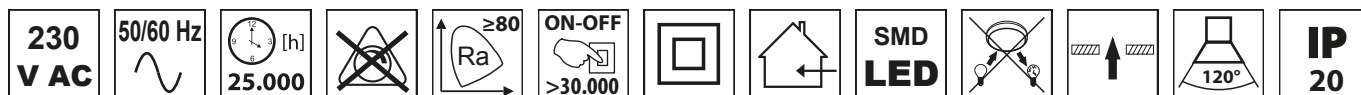
TRACON						L x W x H (mm)	
<b>LED-DLNIP-6NW</b>	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	A+
<b>LED-DLNIP-10NW</b>	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	A+
<b>LED-DLNIP-20NW</b>	20 W	2 x 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	A+
<b>LED-DLNIP-28NW</b>	28 W	3 x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



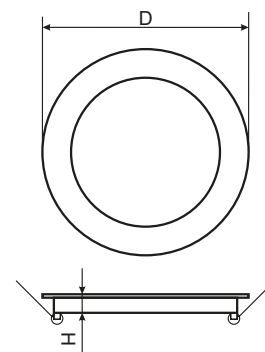
Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



## Vgradne LED kompaktne svetilke, okrogle

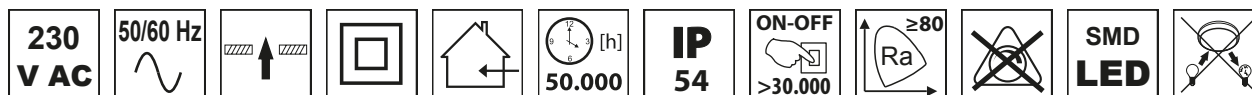


TRACON						D x H (mm)	
<b>DLC2,5NW</b>	2,5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	A+
<b>DLC5NW</b>	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	A+
<b>DLC12NW</b>	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	A+
<b>DLC24NW</b>	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	A+

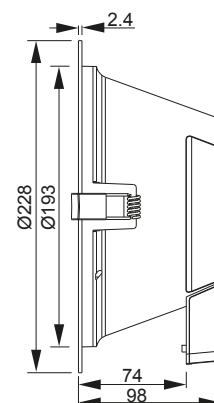
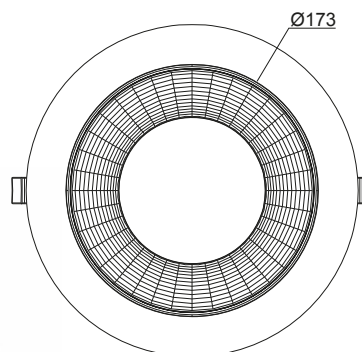


Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

## Vgradne LED notranje svetilke, možnost nastavitve barvne temperature

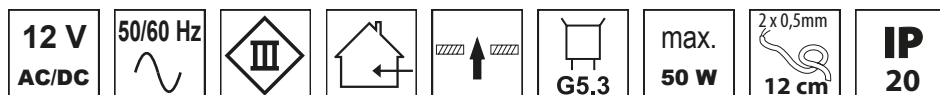


TRACON						D x H (mm)		
<b>DLTRIO25W</b>	25 W	2 x 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 x 98	A



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

## Vgradna svetlobna telesa tipa TLC za spot žarnice



TRACON		Ei	
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	

**Opomba:** za 230 V svetila z okovom GU10 je potrebno dodatno naročiti okov TAGU-10, glej stran E/107 ali TGU-10, glej stran E/107.



TLC-2C

TLC-2MC

TLC-2MG

TLC-2W



TLC-6C

TLC-6W

TLC-6MG

TLC-6MR



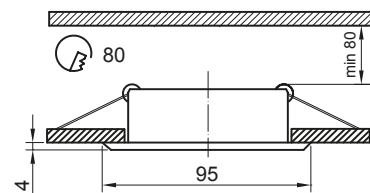
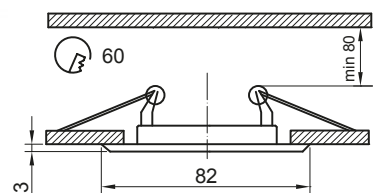
TAGU-10

TGU-10



TLC-2

TLC-6

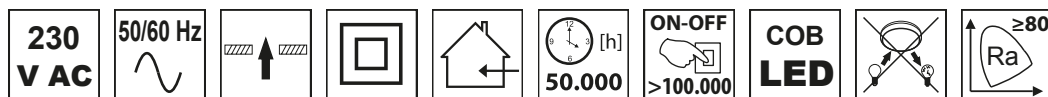


### ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!

Vgradne LED notranje svetilke v spuščeni strop, vrtljive



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

\* Možnost zatemnitve

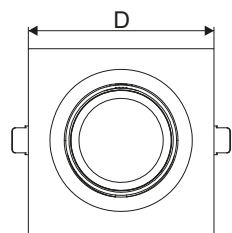
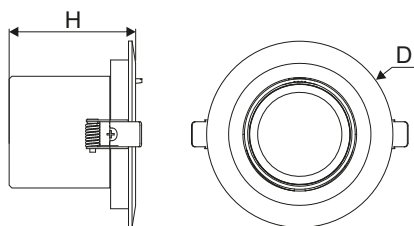
Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



DLCOBA..



DLNCOBD..



DLNCOBD..



ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!



## LED paneli, serija LPM



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

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.

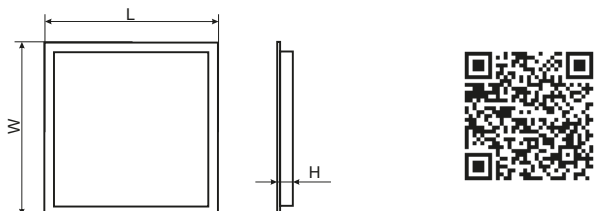
Panel 300 x 1200 mm ima širino polovice in dolžino dveh plošč montažnega stropa, tako natanko ustreza meram svetil s fluorescenčnimi sijalkami 2 x 36 W, zato so ti paneli primerni zlasti za osvetlitev hodnikov.

Panelli, 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).

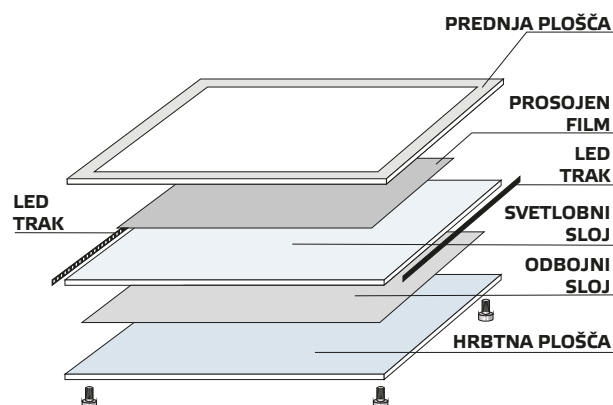


K svetilkam so priložene vse potrebne pogonske enote, odporne na tresljaje, in LED-i, potrebni za priključitev na omrežje.



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

### Z OSVETLITVIJO ROBA



Pri LPM LED panelih je LED trak nameščen na aluminijasti rob panela, tako so postavljeni pravokotno na osvetlitveno površino in svetlobni sloj osvetljujejo iz bočne strani. Ta sloj s pomočjo hrbtnega nepropustnega in prednjega prosojnega sloja enakomerno razprši svetlobo po celotni površini panela.



LED paneli, serija LPH

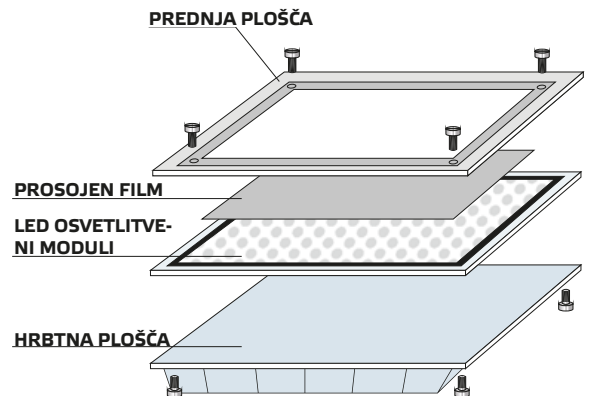


TRACON	W	LED	[lm]	Tc [K]	D x W x H (mm)	
LPH606040NW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
LPH606050NW	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	A
LPH3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	A



S HRBTNO OSVETLITVIJO

Pri LPH LED panelih so LED moduli nameščeni na hrbtno stran panela in so vzporedni s prednjo prosojno ploščo. Enakomerno razporeditev svetlobe zagotavljajo globlje nameščeni LED moduli in prednja opalna plošča.



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

Gonilniki za LPM in LPH 40 W panele



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



## Montažni okvirji za LED panele

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LP6060K

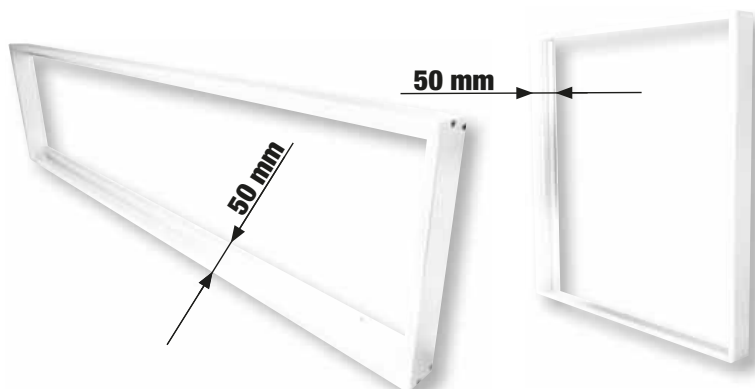
LPM6060...

LP30120K

LPM30120...

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 x 600



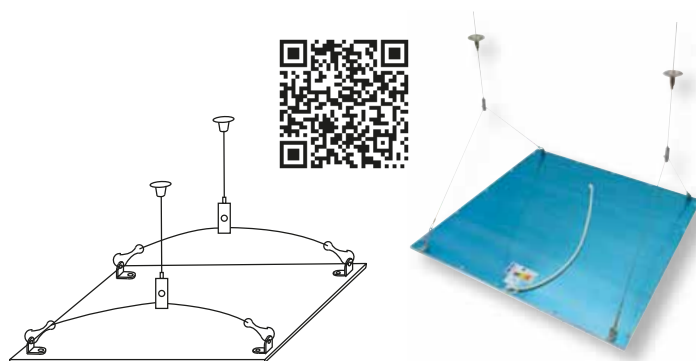
300 x 1.200

LP606040F




LPM..., LPH....

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

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



LPCC40W110D

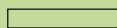


## Montažna ušesa za vgradno montažo LED panelov

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LPC

× 4

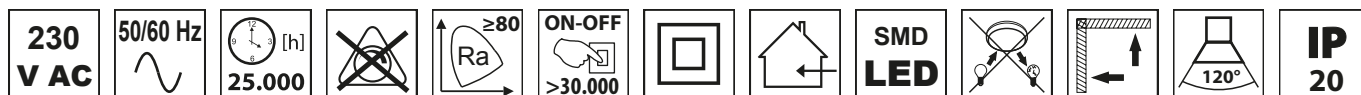
× 6

1 paket vsekuje 4 ušesa.

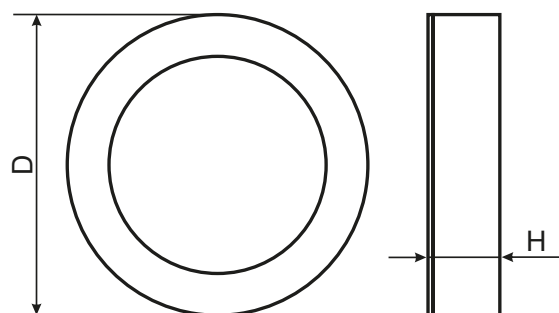




## Okrogle stenske LED svetilke, serija LED-DLF

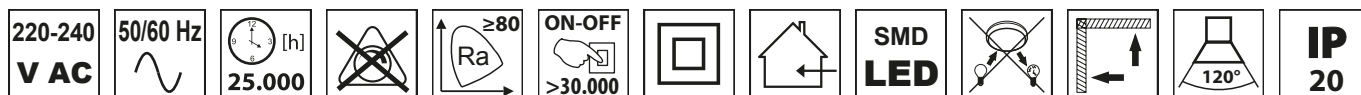


TRACON					<b>D × H (mm)</b>	<b>Ei</b>
<b>LED-DLF-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
<b>LED-DLF-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
<b>LED-DLF-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
<b>LED-DLF-18WW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
<b>LED-DLF-28NW</b>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

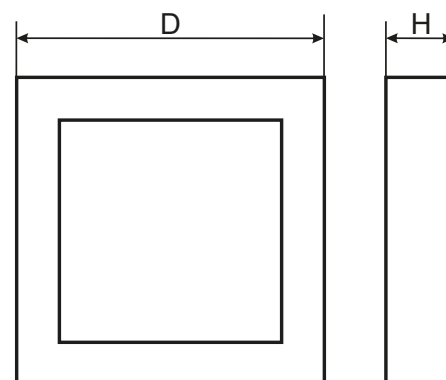


Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

## Kvadratne stenske LED svetilke, serija LED-DLNF

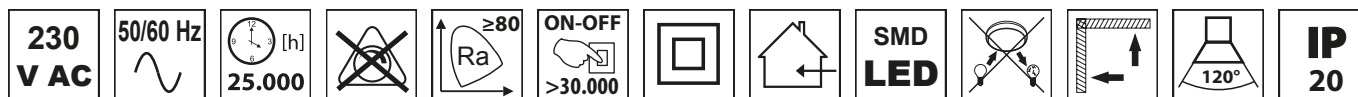


TRACON					<b>D × H (mm)</b>	<b>Ei</b>
<b>LED-DLNF-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
<b>LED-DLNF-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
<b>LED-DLNF-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
<b>LED-DLNF-28NW</b>	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

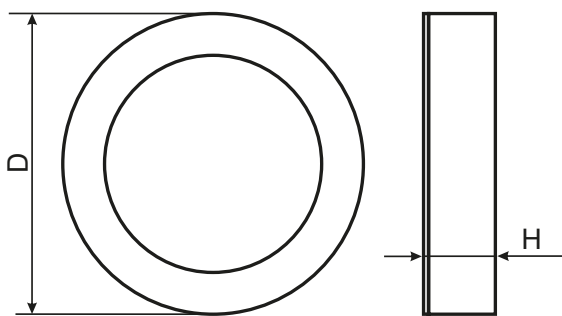


Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

## Okrogle stenske LED svetilke, serija LED-DLFS, s čipom SAMSUNG



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



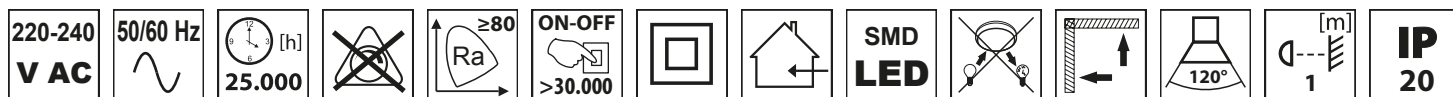
**SAMSUNG  
LED Inside**



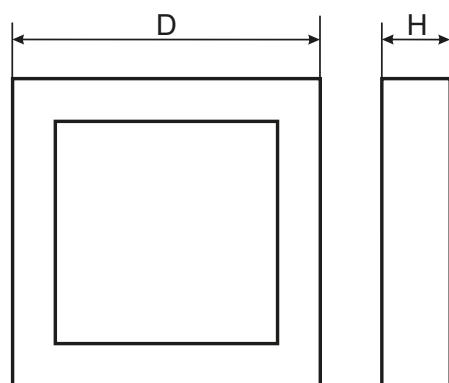
Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



## Oglate stenske LED svetilke, serija LED-DLNFS, s čipom SAMSUNG



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



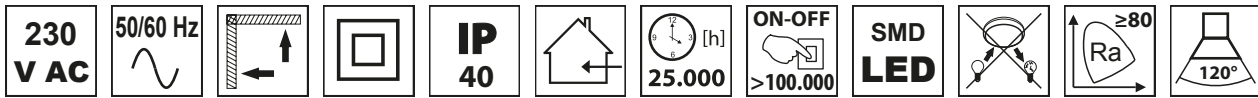
**SAMSUNG  
LED Inside**



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



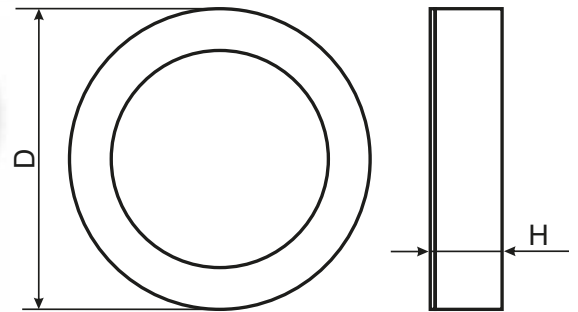
Okrogle stenske LED svetilke, serija MFDS



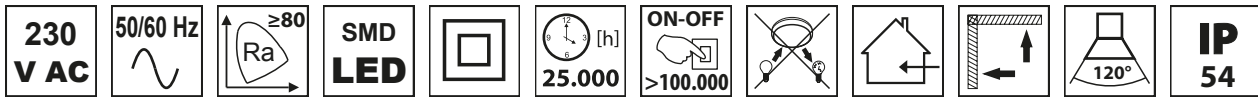
TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	Ei
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 x 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 x 34	A



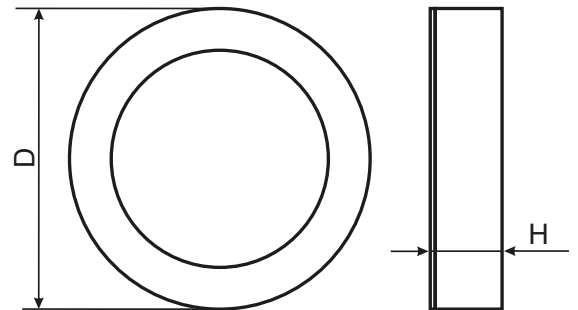
Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!



Okrogle stenske LED svetilke, serija MFU



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

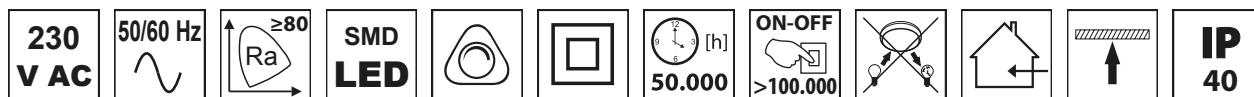


Svetilke vsebujejo napajalno enoto in LED svetlobni vir. Njihova zamenjava ni možna!

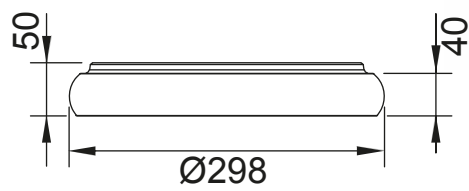




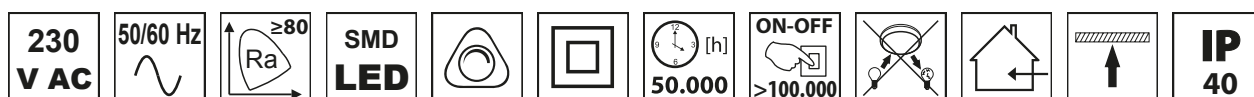
### Stropne LED svetilke, možnost zatemnitve



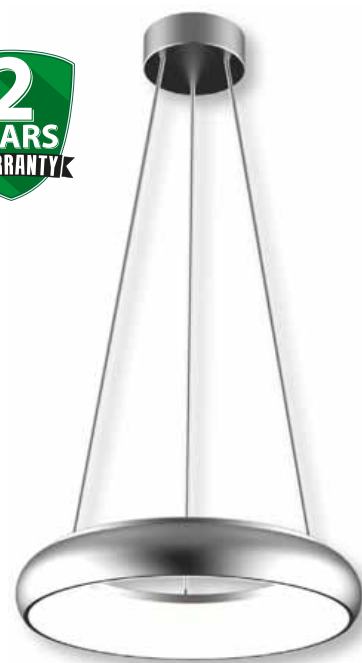
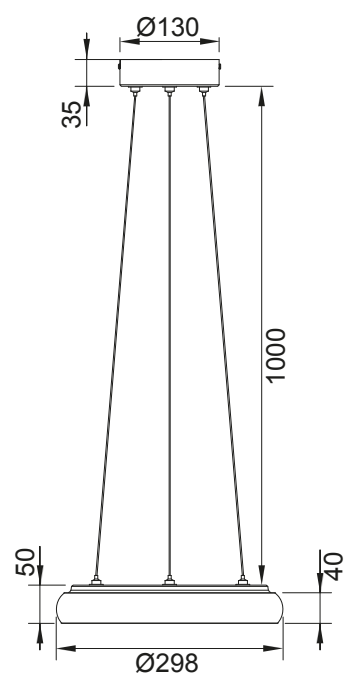
TRACON							
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50	A+



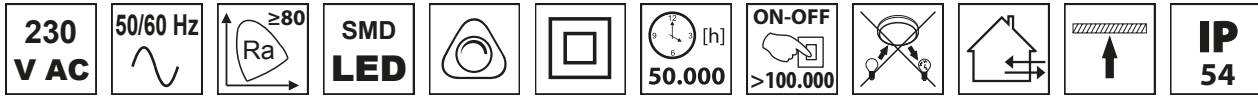
### Viseče LED svetilke, možnost zatemnitve



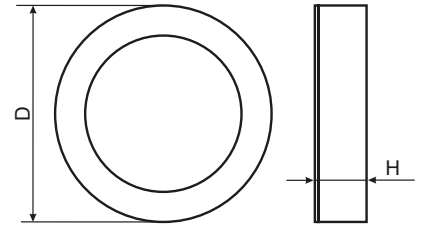
TRACON							
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 × 50 / 1085	A+



Okrogle stenske LED svetilke, možnost nastavitve barvne temperature



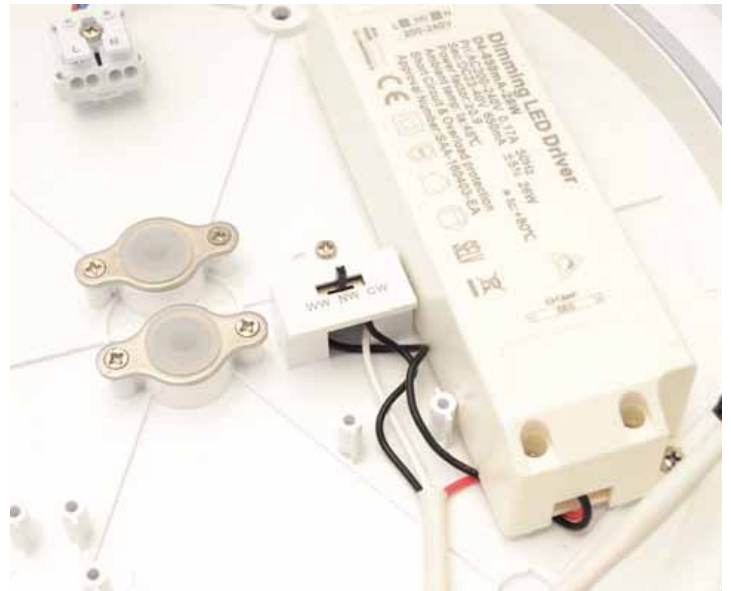
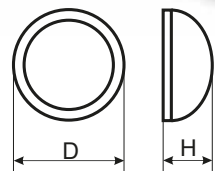
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 x 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	A+



Stropne LED svetilke, serija LUF0



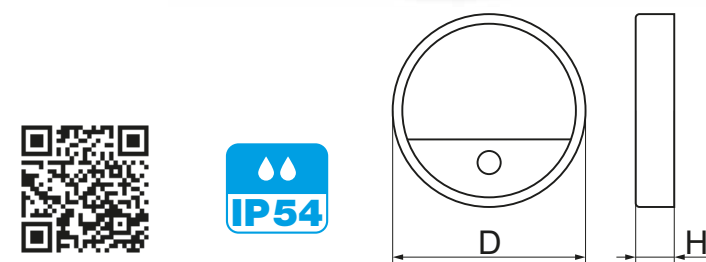
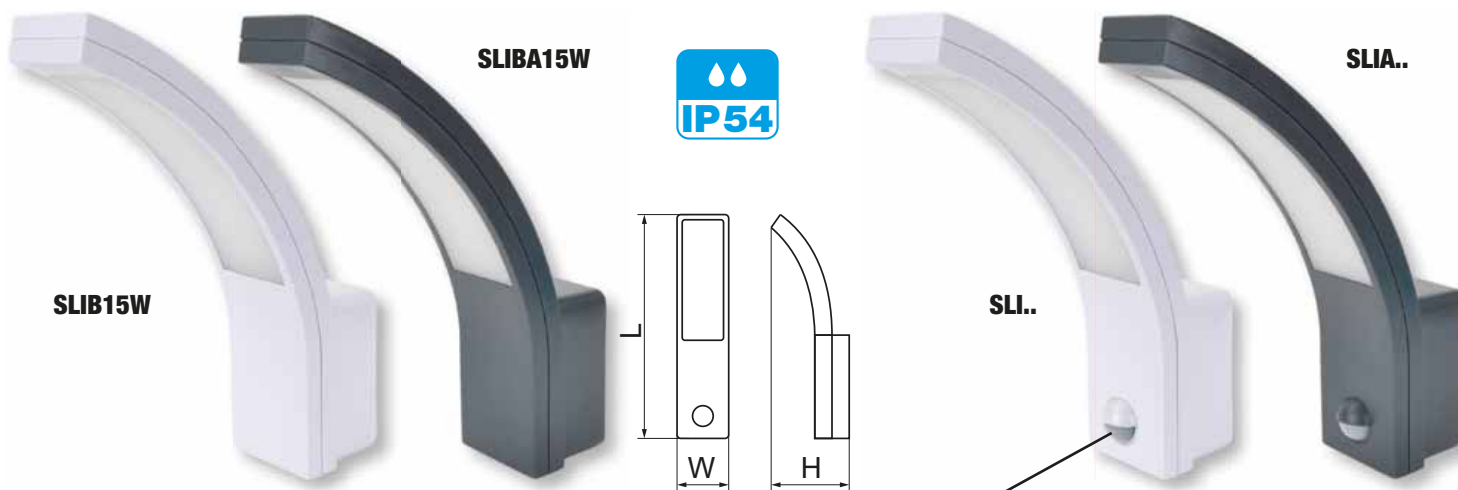
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LUFOD12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 x 74	A+
LUFOD18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+
LUFOD25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 x 74	A+



Stenske svetilke polkrožne oblike



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

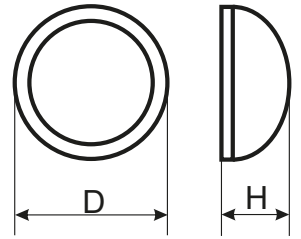




**Stropne LED svetilke, serija MF (s prikazom zvezdnega neba)**



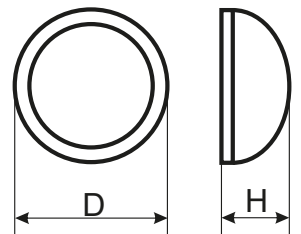
TRACON					D × H (mm)	
<b>MF12NW</b>	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 90	A
<b>MF18NW</b>	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 100	A
<b>MF24NW</b>	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	385 × 110	A
<b>MF40NW</b>	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
<b>MF60NW</b>	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



**Stropne LED svetilke, serija MFS (s prikazom zvezdnega neba)**



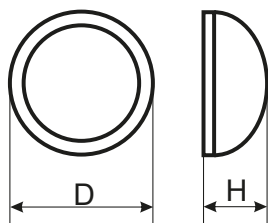
TRACON					D × H (mm)	
<b>MFS12NW</b>	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 80	A
<b>MFS18NW</b>	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 95	A
<b>MFS24NW</b>	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 105	A
<b>MFS40NW</b>	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
<b>MFS60NW</b>	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



**Stropne LED svetilke, serija SKY (s prikazom zvezdnega neba)**



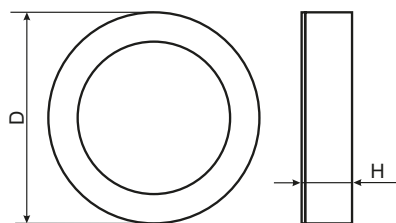
TRACON						
<b>SKY24NW</b>	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 × 80	A
<b>SKYR40W</b>	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	A
<b>SKYR60W</b>	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	A



**Stropne LED svetilke, serija MFR (s prikazom zvezdnega neba), možno krmiljenje**



TRACON						
<b>MFR60W</b>	60 W	400 W	4.200 lm	3.000 - 6.500 K	480 × 110	A
<b>MFR80W</b>	80 W	500 W	5.700 lm	3.000 - 6.500 K	760 × 115	A
<b>MFR100W</b>	100 W	700 W	7.000 lm	3.000 - 6.500 K	800 × 115	A



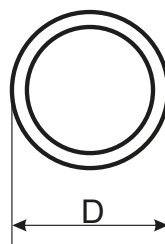
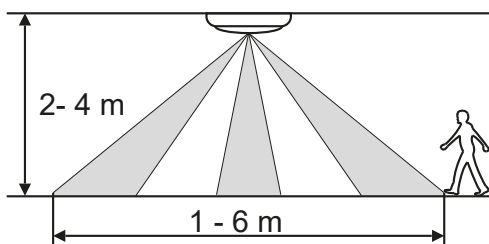
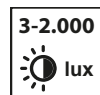
Stenske LED svetilke s povečano stopnjo zaščite, serija ADAM

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

TRACON		LED	LED	LED	Tc [K]	D x H (mm)	[h]	Ei
ADAM12W	BASIC	12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAM16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS12W		12 W	70xSMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAMS16W		16 W	91xSMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	-	A+
ADAME13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAME17W		17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE13W		13 W/2 W	74xSMD2835	1.200 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+
ADAMSE17W		17 W/2 W	95xSMD2835	1.600 lm/140 lm	3000/4000/6500 K	320 x 82,5	1 h	A+



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K



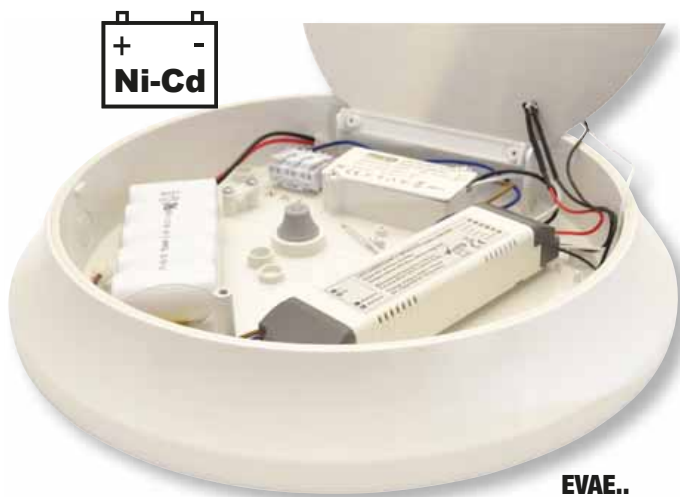
Stenske LED svetilke, serija EVA



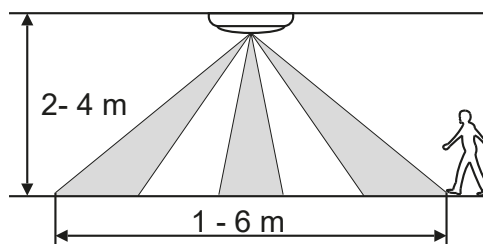
TRACON								
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400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



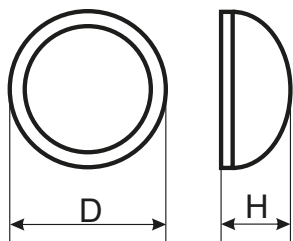
EVA..



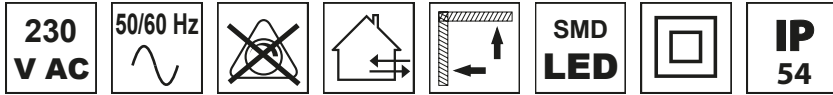
EVAE..



EVAS..

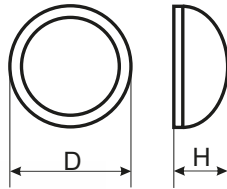


Stenske LED svetilke, serija LFEK

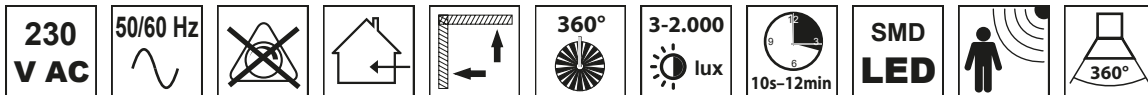


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

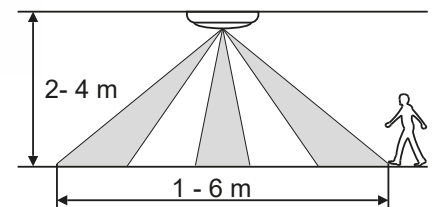
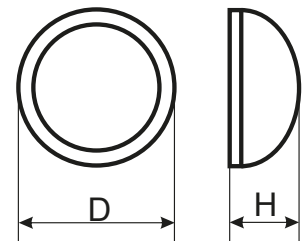
RELEVANT STANDARD  
EN 60598



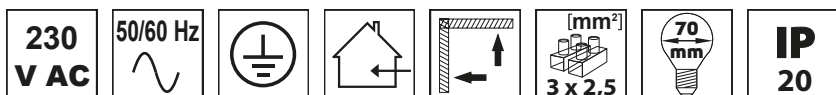
Stenske svetilke iz umetne mase s senzorjem gibanja



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

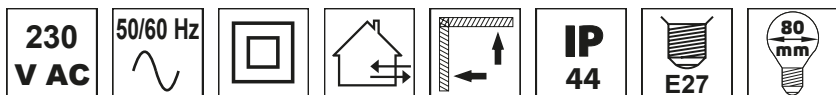


Zidne in stropne svetilke s steklenim pokrovom (UFO plafonjere)

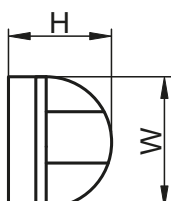
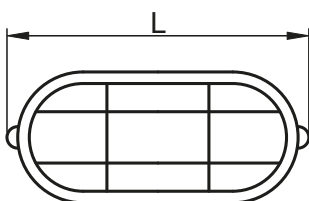
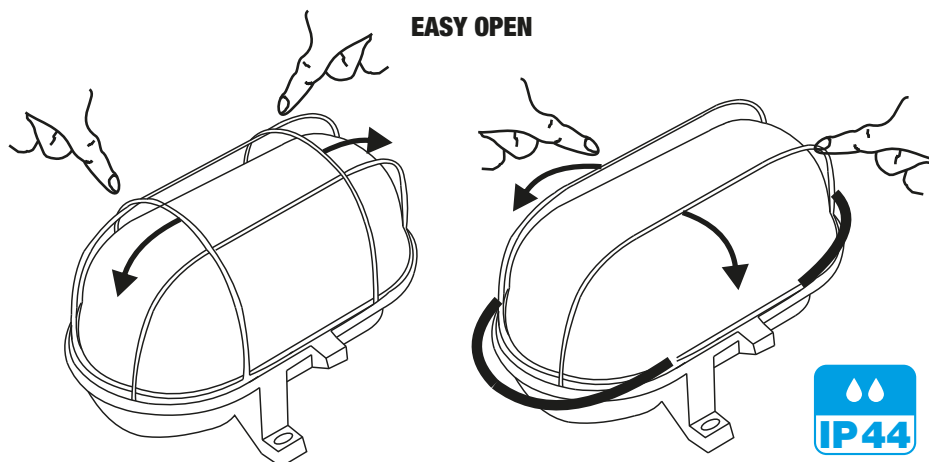


TRACON			D (mm)		Ei
UFO-1-B					
UFO-1-F					
UFO-1-K					
UFO-1-Z					
UFO-2-B					
UFO-2-F	1 x 60 W	1 x E27			A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K					
UFO-2-Z	2 x 60 W	2 x E27	Ø 300		
UFO-F-B					
UFO-F-F					
UFO-F-K	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-F-Z					

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



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



RELEVANT STANDARD  
EN 60598





LED ladijske luči s povečano stopnjo zaščite



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



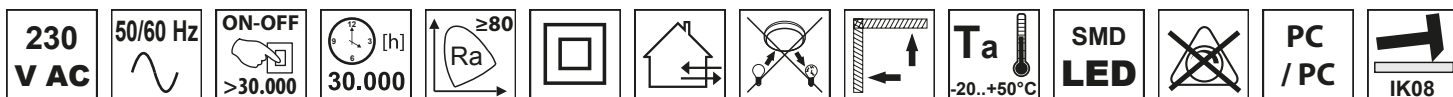
LED ladijske luči



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
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLMOS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	A
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58	A
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 x 66	A

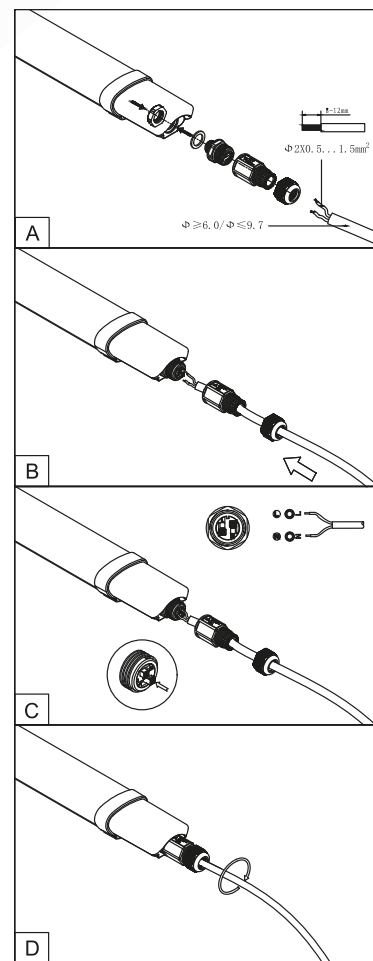
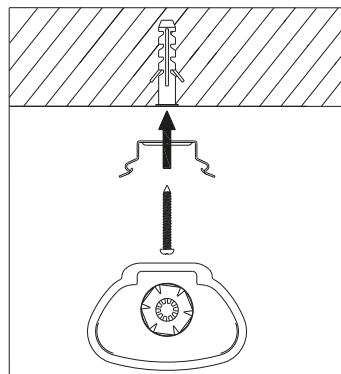
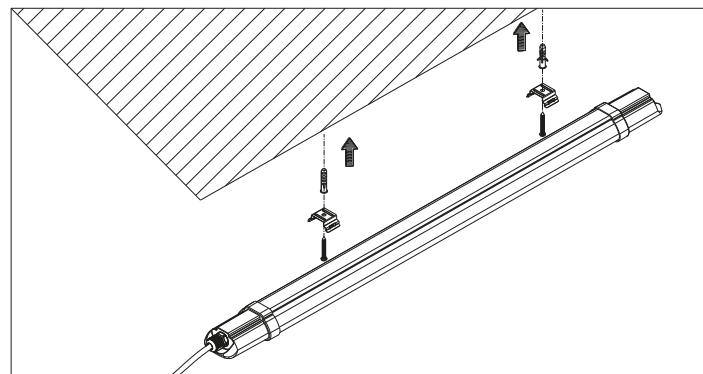


Zaščitene industrijske LED svetilke



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

Artikla ni možno nizati v vrsto!



ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

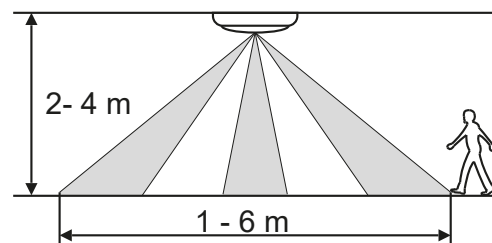
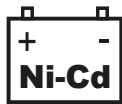
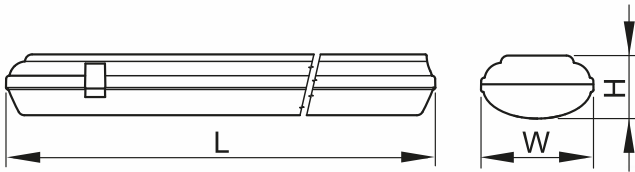
Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!

Zaščitene industrijske LED svetilke



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

Artikel ima uvodnice na obeh straneh, tako ga je možno nizati v vrsto!





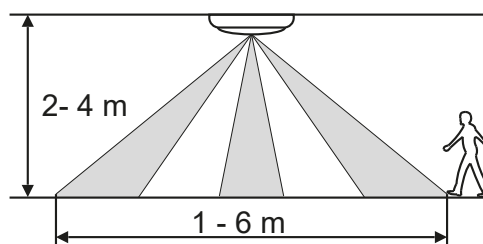
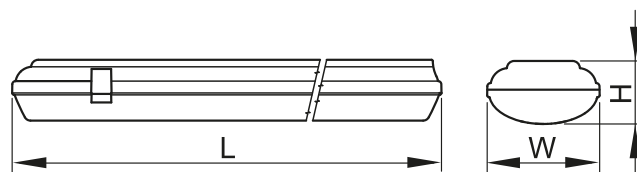
Zaščitene industrijske LED svetilke s povečano stopnjo zaščite



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



Kovinska ušesa so priložena.

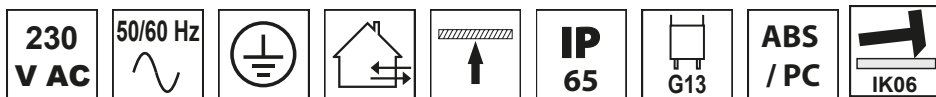


ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

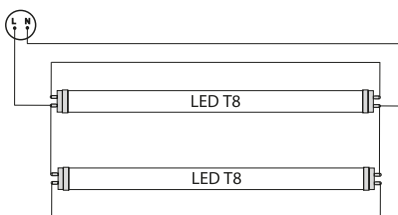
Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!

Zaščitene svetilke za LED svetlobne cevi

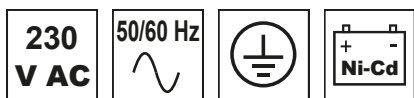


TRACON	LED			L x W x H (mm)	Ei
<b>TLFVLED106</b>	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED112</b>	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED115</b>	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED206</b>	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+,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

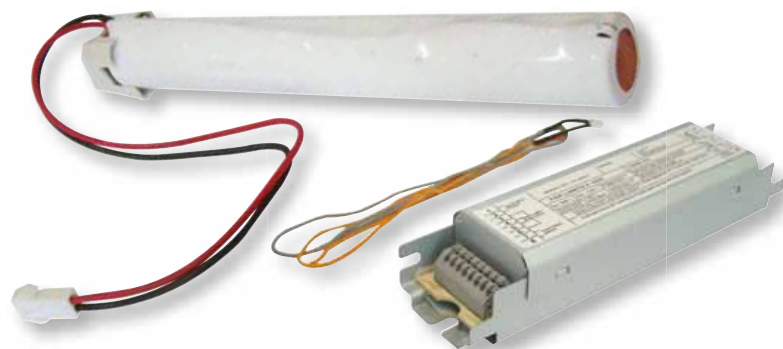
Svetilke so ožičene za enostransko napajane za LED svetlobne cevi (tip LT8G., LT8GH). Za dvostransko napajane svetlobne cevi je potrebna prevezava ožičenja po priloženi vezalni shemi!



Dopolnilne inverter enote zasilne razsvetljave



TRACON	T5	T8	[h]	V	Ah
<b>INV-1418</b>	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
<b>INV-2836</b>	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
<b>INV-3558</b>	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
<b>INV-DL-6</b>	za LED panel do 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
<b>INV-DL-15</b>	za LED panel do 50 W, glej E/41-42. stran		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



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

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

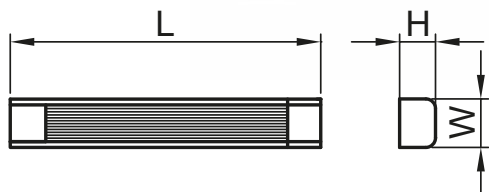


## Neonske (fluorescentne) svetilke z zaščito

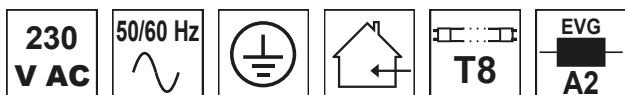


TRACON			L x W x H (mm)	
EVG				
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A

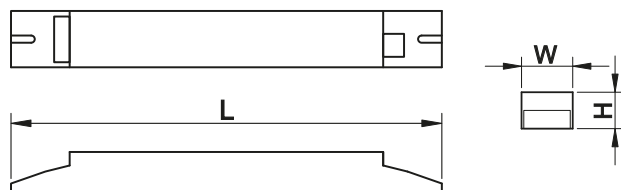
TRACON			L x W x H (mm)	
VVG				
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A



## Elektronske dušilke za svetlobna telesa s fluorescentno sijalko T8

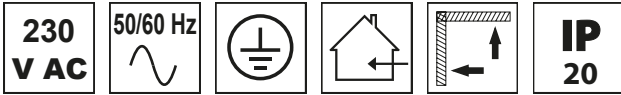


TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W	275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W	320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W	332	33	28





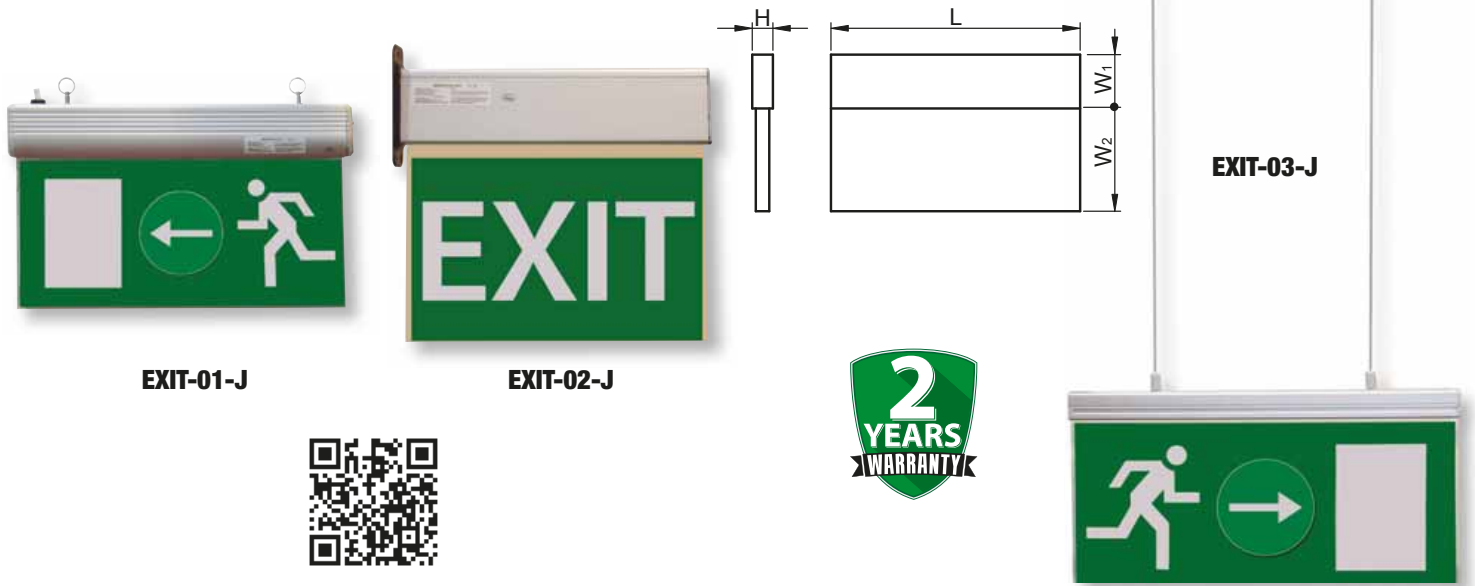
LED zasilne svetilke



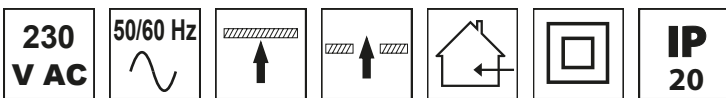
TRACON									L (mm)	W <sub>1</sub> (mm)	W <sub>2</sub> (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

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

Komplet nalepk je priložen!



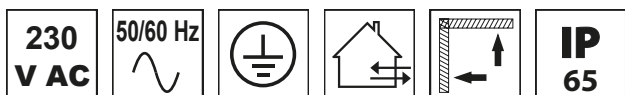
LED zasilna svetilka, možna menjava leče, podometna ali nadometna montaža



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



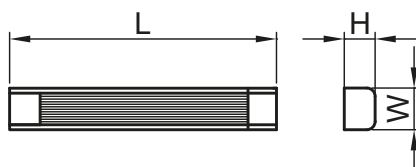
Zasilne svetilke



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



Komplet nalepk je priložen!



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



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, nastavljljiva smer puščice

Komplet nalepk je priložen!



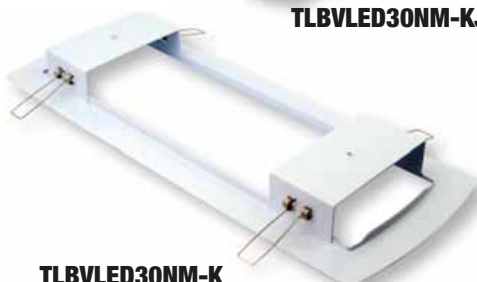
TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



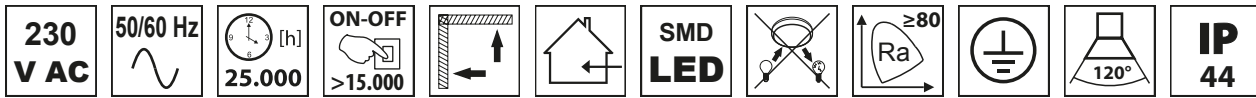
TLBV-18-KL



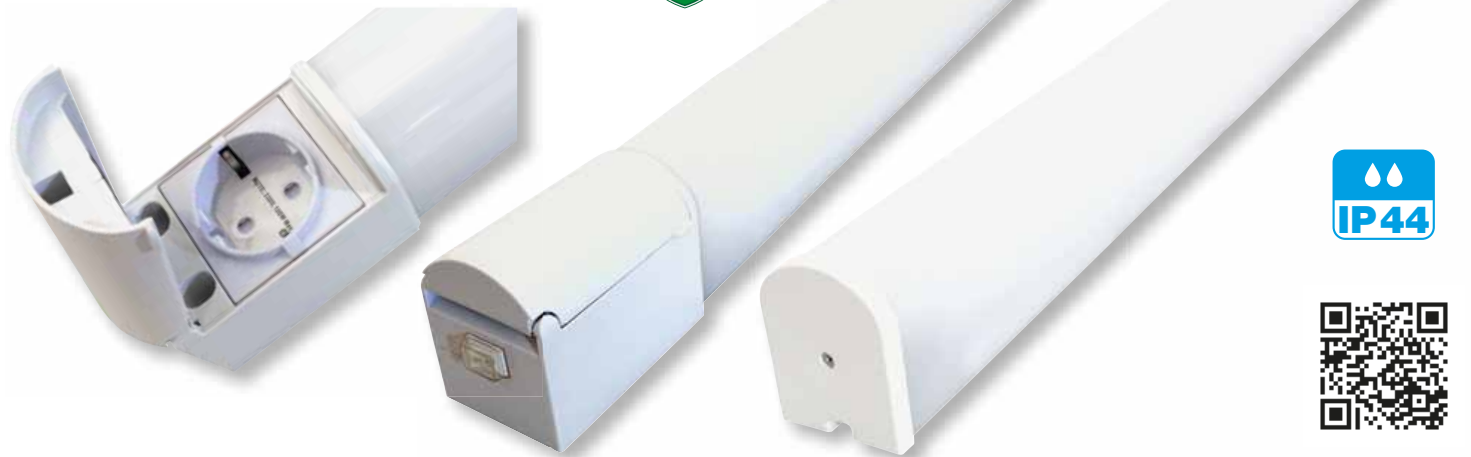
TLBVLED30NM-K



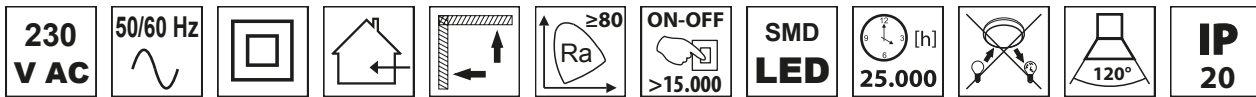
## Integrirane LED svetilke za pohištvo z zaščito, serija TLFLED



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



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



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

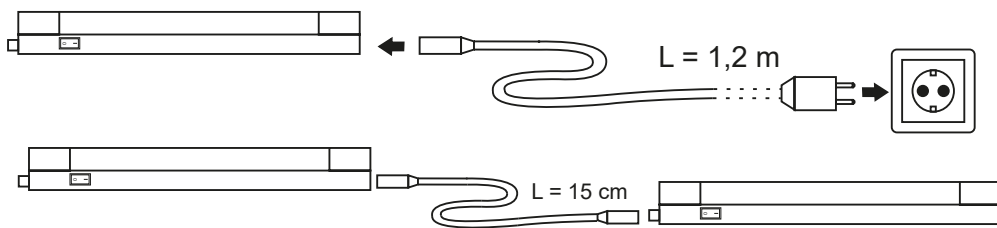
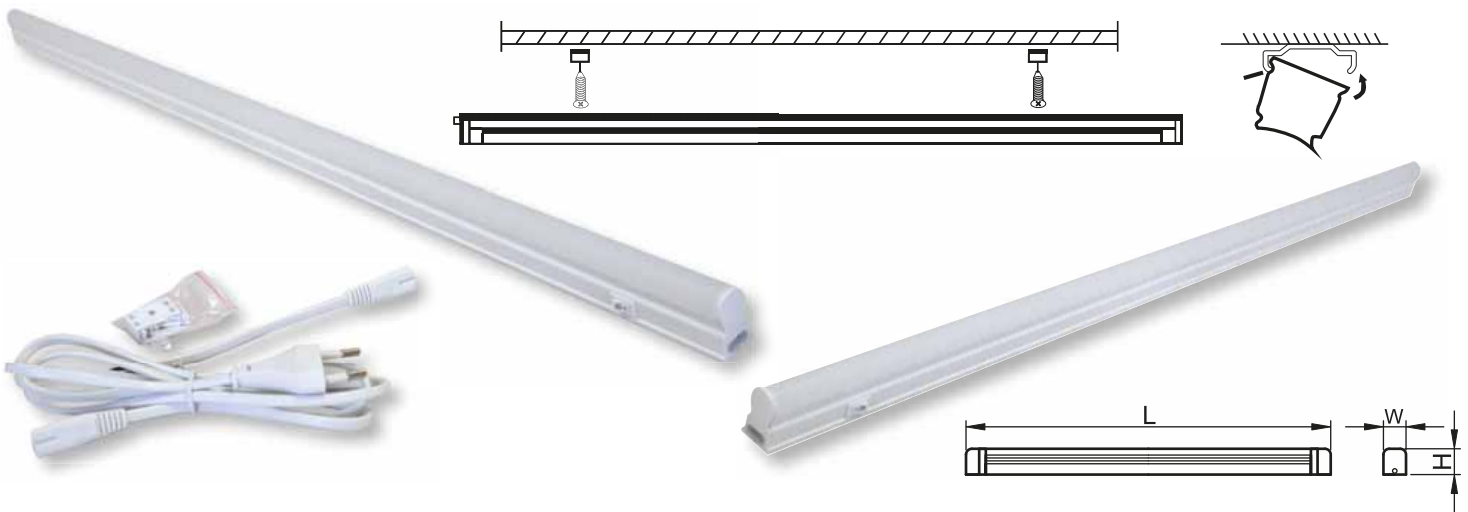




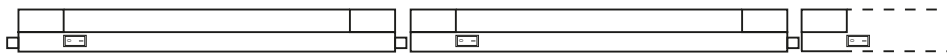
LED svetilke za pohištvo, s plastičnim ohišjem

230 V AC	50/60 Hz						ON-OFF >30.000		SMD LED	Hg 0 mg			IP 20
----------	----------	--	--	--	--	--	-------------------	--	---------	---------	--	--	-------

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



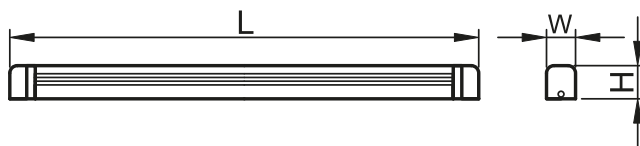
Σ max. 2300 W !



## LED svetilke za montažo nad ogledalo



TRACON					L x W x H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 x 121 x 42	A
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 x 121 x 42	A
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 x 121 x 42	A



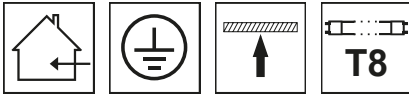
## TGE RAZDELILNE OMARE

**TRACON**  
ELECTRIC®

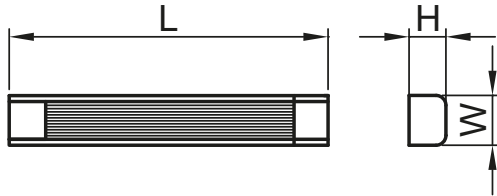


H/14

## Odprte LED svetilke za T8 LED svetlobne cevi



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



Svetilke so ožičene za enostransko napajanje LED svetlobnih cevi (LT8G., LT8GH.).

## 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	B, C, D, E



**STL-02**  
Prenosna palična svetilka,  
z neonsko cevjo







**STL-03**  
Ročna svetilka s kovinsko  
zaščitno mrežo

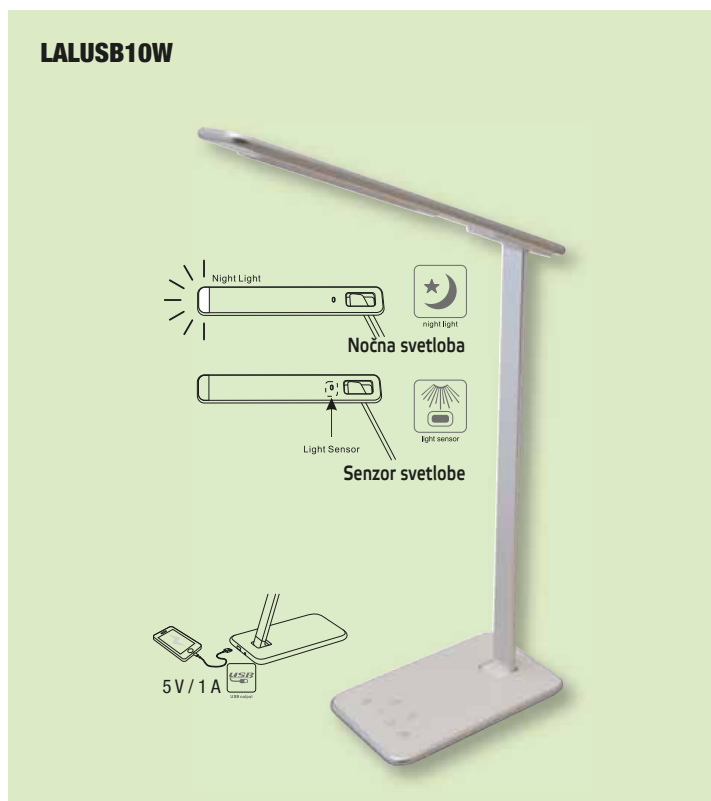
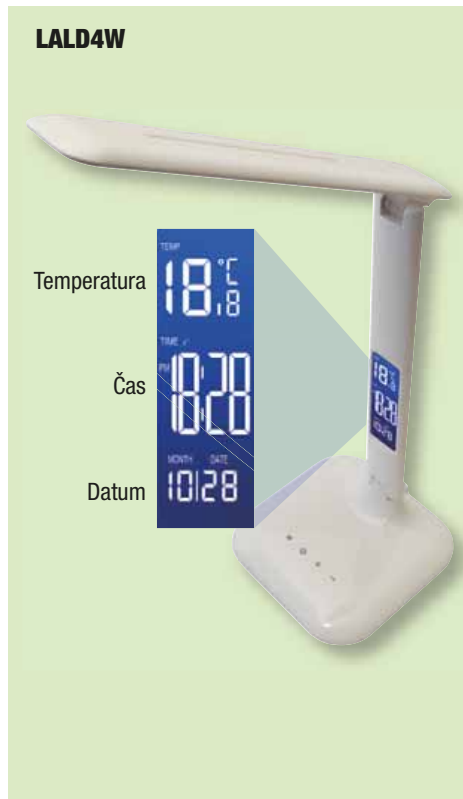


**STL-04**  
Ročna svetilka s plastično  
zaščitno mrežo







LED namizne svetilke

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



LED namizne svetilke

LED namizne svetilke

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

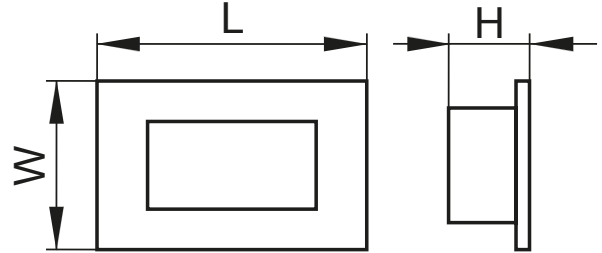


Vgradne LED svetilke za stopnišča, serija LVS

100-240 V AC 50/60 Hz Ta -20..+50°C 2x1 mm<sup>2</sup> 15 cm IP 54

Razlaga piktogramov E/5

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

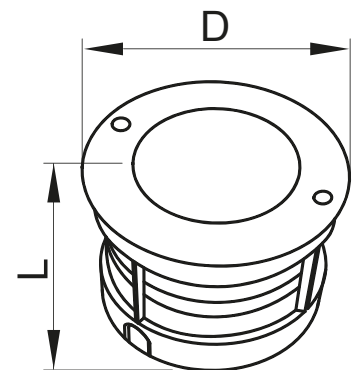


RELEVANT STANDARD EN 60598

Talne LED svetilke

230 V AC 50/60 Hz Ta -20..+50°C 3x1 mm<sup>2</sup> 15 cm IP 65

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





### Stenske LED svetilke, zunanje, serija GARC

100-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 30.000	<b>ON-OFF</b> >30.000	<b>Ta</b> -20..+50°C				<b>SMD LED</b>	$\geq 70$		<b>IP 54</b>
------------------------	----------	---------------	--------------------------	-------------------------	--	--	--	----------------	-----------	--	--------------

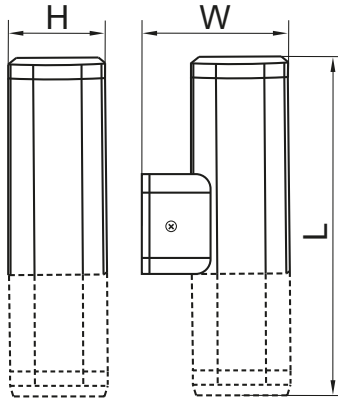
TRACON			[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
<b>GARCA6W</b>	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
<b>GARCB12W</b>	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



**GARCA6W**



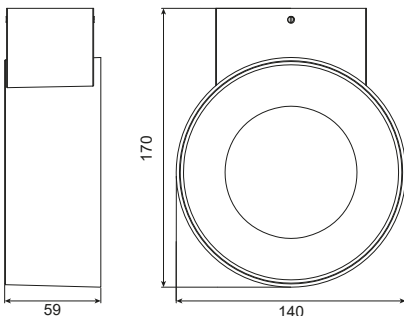
**GARCA12W**



### Stenske LED svetilke, zunanje, za osvetlitev pločnika, serija GLOO

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

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



Zunanje LED svetilke

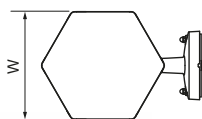
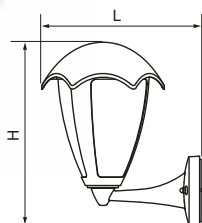


TRACON					L x W x H (mm)	
<b>GARD8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	A+
<b>GARU8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	A+
<b>GARUM8W *</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	A+
<b>GARP8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	A+
<b>GARST8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	A+

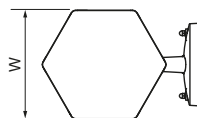
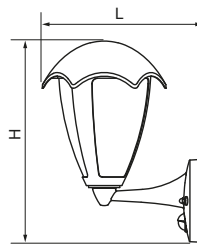
\*izvedba s senzorjem gibanja



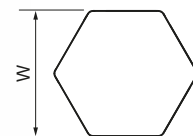
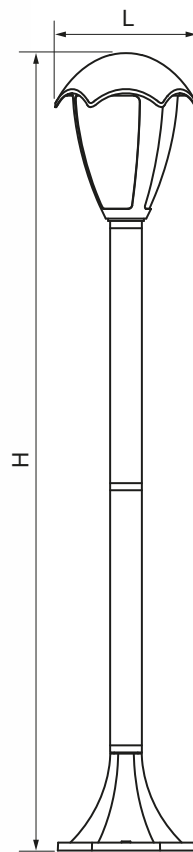
**GARD8W**



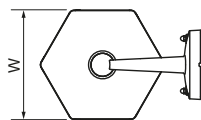
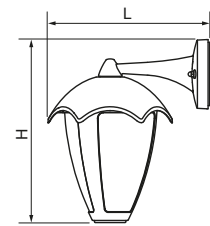
**GARU8W**



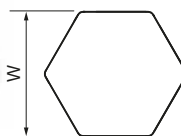
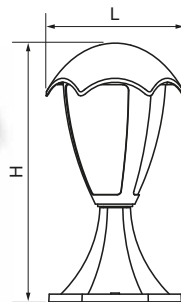
**GARST8W**



**GARUM8W**



**GARP8W**

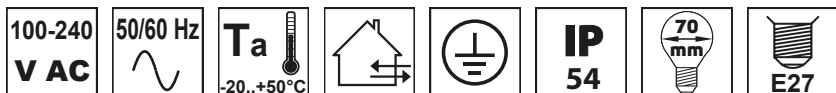


**ODČITAJTE KODO!**

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

**Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!**

Zunanje LED svetilke z okovom E27

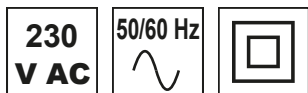


TRACON			L x W x H (mm)	Ei
<b>GARUE27</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARDE27</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARHE27</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 890	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARUME27 *</b>	E27	max 60 W	140 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
<b>GARPE27</b>	E27	max 60 W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

\*izvedba s senzorjem gibanja



## Zatemnilna stikala (stikala za somrak)



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

### Vklopna zmogljivost

TRACON	ALK-OUT	ALK-BOX	ALK-IN	ALK-472
	300 W	500 W	900 W	100 W
 HALOGEN	200 W	300 W	500 W	100 W
 CFL	100 W	120 W	200 W	50 W
 LED	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

# EDSS

## RAZDELILNE OMARE

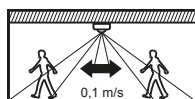
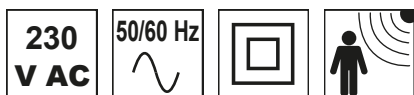


**TRACON**  
ELECTRIC®

H/4



## Senzorji prisotnosti, serija PRS



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

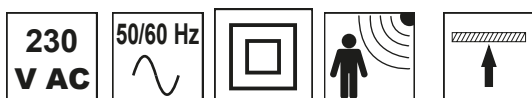
## Vklopna zmogljivost

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

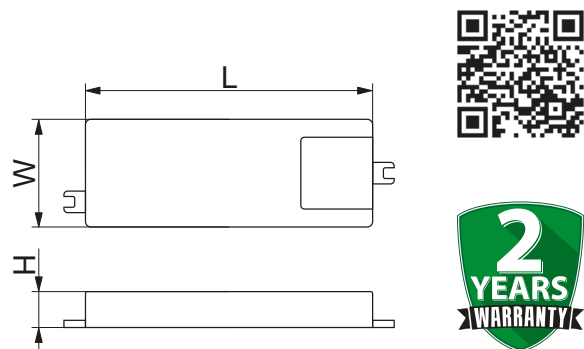


Zazna tudi najmanjše gibe telesa, zato je v prostorih, kjer se ljudje dalj časa nepremično zadržujejo (WC, pisarna), zelo uporaben za koordiniranje razsvetljave.

## Specialni senzorji gibanja



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



\* Vklopna zmogljivost

### Senzor gibanja s kratkim dometom in ročnim delovanjem



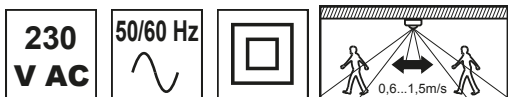
### Senzor gibanja s kratkim dometom in delovanjem pri odpiranju vrat



### Kapacitivno stikalo na dotik



Radarski (mikrovalovni) senzorji gibanja



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

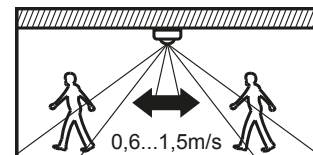
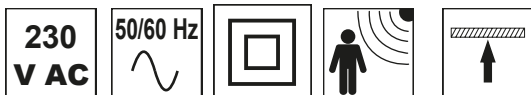
Vklopna zmogljivost

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



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.

Notranji infrardeči senzorji gibanja



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

Vklopna zmogljivost

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



TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



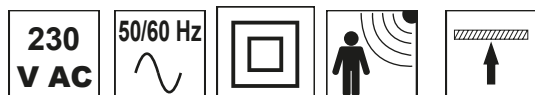
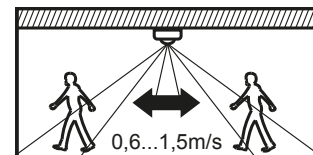
TMB-DA



TMB-011



TMB-011L

**Zaščiteni infrardeči senzorji gibanja**


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

\*izvedba s 3 senzorji

**Vklopna zmogljivost**

TRACON	💡	💡 HALOGEN	💡 CFL	💡 LED	📏 h <sub>t</sub>	📏 L <sub>s</sub>
<b>TMB-108</b>	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-112</b>	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-112F</b>	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-118</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-016</b>	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-011IP</b>	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
<b>TMB-311IP</b>	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
<b>TMB-115</b>	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
<b>TMB-011LIP</b>	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
<b>TMBT29</b>	1.200 W	800 W	500 W	500 W	2 - 6 m	<10 m

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

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



# KABELSKE ROLETE

G/7



Zaščiteni infrardeči senzorji gibanja

IP44



TMB-108



IP44



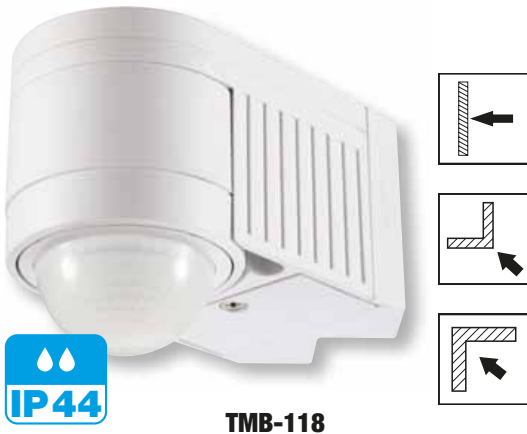
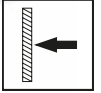
TMB-112



IP44



TMB-112F



TMB-118

IP44



IP44



TMB-016



IP44



TMB-011IP

IP44



TMB-311IP

IP65



TMB-115



IP65



TMB-011LIP



IP65



TMBT29



ODČITAJTE KODO!

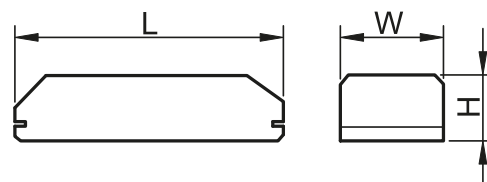
- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!

## Zaščiteni ELG LED gonilniki s kovinskim ohišjem



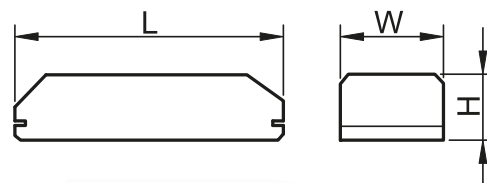
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>ELG-150-12APL</b>	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
<b>ELG-150-24A-3Y</b>	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
<b>ELG-200-12A-3Y</b>	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
<b>ELG-200-24A-3Y</b>	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5



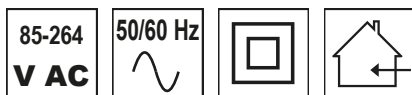
## Zaščiteni HLG LED gonilniki s kovinskim ohišjem



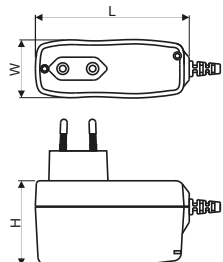
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>HLG-150H-12A</b>	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
<b>HLG-240H-12A</b>	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
<b>HLG-240H-24A</b>	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
<b>HLG-320H-12A</b>	320 W	10,8-13,5 VDC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



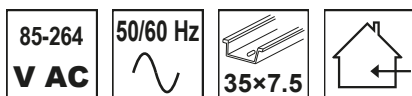
## Napajalne enote za priklop v vtičnico



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



## Napajalne enote, montaža na montažni tir



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



HDR-15..



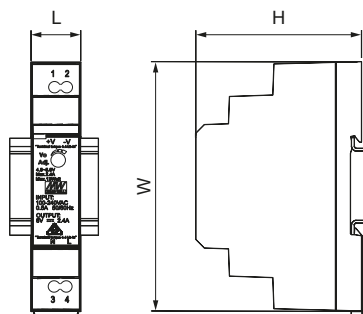
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

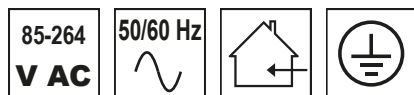


NDR-120..



NDR-240-24

LED gonilniki, kovinsko ohišje

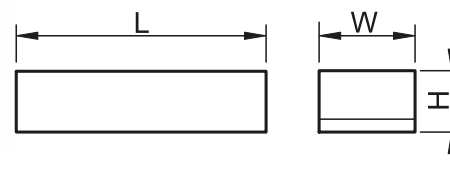


TRACON		$U_{sec}$	$I_{pr}$	$I_{sec}$	$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x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

RS..



LRS..



RSP..



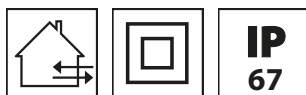
LED trakovi



E/101-105



Zaščiteni LED gonilniki, ohišje iz umetne mase

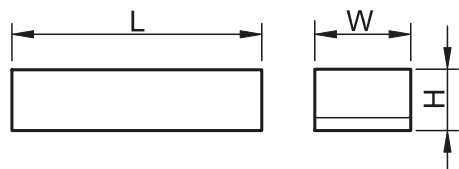


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>LPH-18-12</b>	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
<b>LPH-18-24</b>	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
<b>LPV-20-12</b>	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
<b>LPV-20-24</b>	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A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

LPH-18-12



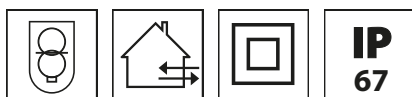
LPV-20..



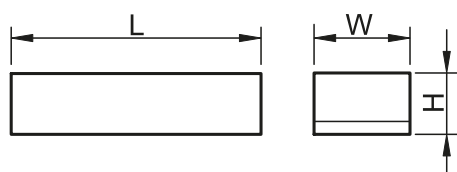
LPV-150..



Scharfer LED gonilniki






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



## Moduli z možnostjo zatemnitve, vgradnja v razvodne doze

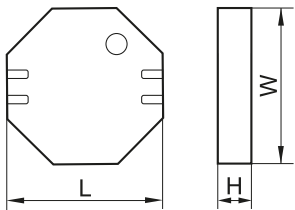
Z moduli z možnostjo zatemnitve je mogoče s pomočjo enega tipkala upravljati z zatemnitvenimi svetlobnimi izvori, svetili ali LED trakovi. Module je mogoče vgraditi za tipkalo v razvodno dozo. Vkllop in izkllop se izvrši po kratkotrajnem pritisku na tipkalo, regulacija pa z daljši čas trajajočim pritiskom tipkala. Z vzporedno vezavo več tipkal je mogoča regulacija razsvetljave tudi na hodnikih! V primeru uporabe tipkal s tlviko 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.

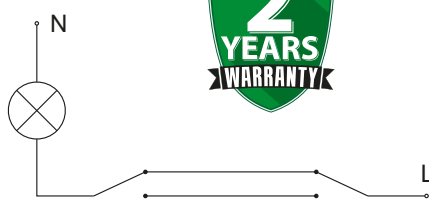
TRACON			Število tipkal	T <sub>a</sub> 	L x W x H (mm)
<b>REPLELE0</b>	200 W	Triac LED	∞ (brez tlvike)	0 °C ... +40 °C	45 × 45 × 12
<b>REPLELE1</b>	350 W	Triac LED	∞ (3 kom s tlviko)	0 °C ... +40 °C	45 × 45 × 12
<b>REPLALE2</b>	8 A	Enobarvni LED trak	∞ (brez tlvike)	0 °C ... +40 °C	46 × 46 × 24
<b>AMPLALE2</b>	8 A	Enobarvni LED trak	–	0 °C ... +40 °C	45 × 42 × 12



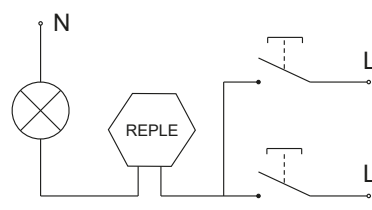
REPLELE0



REPLELE1



REPLALE2





AMPLALE2



## 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	T <sub>a</sub> 	L x W x H (mm)
<b>DMSENR03</b>	–	Senzor gibanja (na baterije)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82 × 104 × 72
<b>EMMIN001</b>	–	Oddajni modul	–	0 °C ... +55 °C	55 × 53 × 34
<b>MIPLAR01</b>	400 W	Sprejemna enota	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45 × 40 × 13



DMSENR01



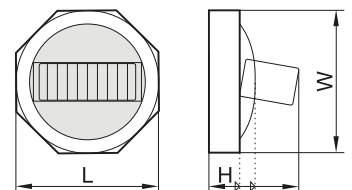
DMSENR03



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 izhajajo, da so namenjeni večjim obremenitvam.

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



REEL1LE1



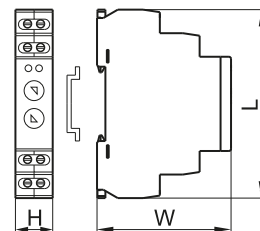
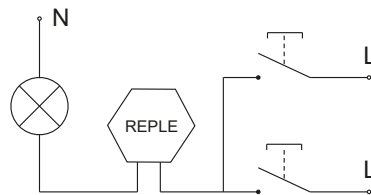
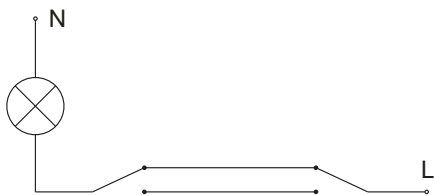
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

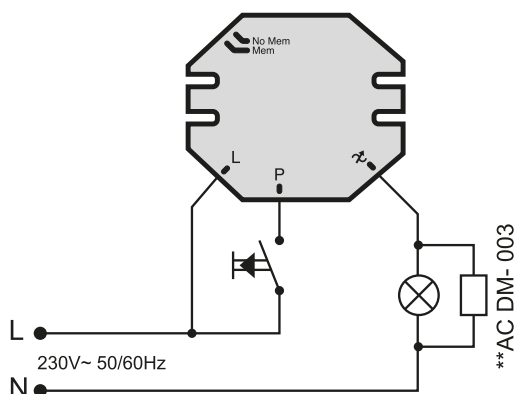


## Kompenzator

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

TRACON

ACDM003



### ODČITAJTE KODO!

- Oglejte si naše novosti
- Ostanite na tekočem

Naša paleta izdelkov se nenehno širi!  
 Katalog odraža stanje aprila 2021.  
 Za ažurne informacije obiščite  
 našo spletno stran!





# **POZOR!**

**Izšel je samostojni katalog razsvetljave!**

- 110 družin artiklov
- 800 artiklov
- Reference
- Novosti LED
- QR koda pri vsakem artiklu
- Laboratorij za razsvetljavo in fotometrijo
- Načrtovanje razsvetljave
- Ulbriht-ova krogl

**Katalog dobite pri naših komercialistih!**

**TRACON  
ELECTRIC**

**RAZSVETLJAVA  
2021**