
































E/5 Vysvetlenie piktoqramov hlavičky tabuliek

	Náhrada klasickej žiarovky		Náhrada kompaktnej žiarovky		Náhrada metal-halogenidovej výbojky		Náhrada halogénovej žiarovky
	Náhrada lineárnej žiarovky		Rozmery výrezu		Rozmery		Výška a priemer stĺpa
	Typ objímky		Doba nabíjania		Akustická signalizácia	IP..	Stupeň krytia
	Kapacita akumulátora		Napätie akumulátora		Typ akumulátora	η%	Účinnosť
	Počet príchytiek tienidla		Vyžarovací uhol		Snímací uhol		Farba
In	Menovitý prúd	Un	Menovité napätie		Výklopné svetidlo		Zásuvka Schuko
	Svetelný tok (lm)		Teplota chromatičnosti (K)		Menovitý výkon		Trieda účinnosti
	S spínačom		Doba svietenia		Osvetlenie		Počet LED
	Primárny prúd		Maximálny sekundárny prúd		Sekundárne napätie	Pmax	Maximálna zaťažiteľnosť

E/5 Piktogramy technických parametrov

	Určené pre svietenie v interiéri		Určené pre svietenie v interiéri a exteriéri		Určené pre svietenie v exteriéri		Menovitá frekvencia
	Montovateľné na strop		Montovateľné na stenu		Montovateľné na strop a stenu		Zapustiteľné do dutého stropu
	Nie je použiteľné so stmievačom		Použiteľné so stmievačom		Životnosť		Počet spínaní
	Trieda ochrany I.		Trieda ochrany II.		Trieda ochrany III.		Diaľkový ovládač
	Prierez zapojiteľných vodičov		Prierez a dĺžka vodičov		Nevymeniteľný svetelný zdroj		Index podania farby
90-265 V AC	Menovité napätie	IP 65	Stupeň krytia		Odolnosť voči nárazom		Maximálny priemer použiteľného svetelného zdroja
	Bezpečnostné oddelenie	PFC	Aktívna regulácia účinníka		S elektronickým predradníkom		S tlmičkou
	Miesto pre rezanie		Trojstupňové stmievanie	UGR <19	Hodnota oslnenia		Doba nábehu
	Solárny panel		Teplota okolia		Interval doby oneskorenia		Vyžarovací uhol
3-2.000 lux	Osvetlenie		Snímač		Snímací uhol		Snímaná rýchlosť pohybu



Halové LED svietidlá, séria LHBP, LHBU 9



Halové LED svietidlá, séria LHBC 11



Halové LED svietidlá pozdĺžne, stmievateľné, séria LHBH 13



Prepojitelné plastové LED svietidlá, séria ML 13



Pouličné LED svietidlá, séria LSJA, LSJB 14



Pouličné LED svietidlá, séria LSJR 16



Doplnky k pouličným LED svietidlám 16



Pouličné LED svietidlá so solárnym panelom a snímačom pohybu 17



Parkové svietidlo so solárnym panelom 18



Pouličné svietidlo s nastavielným solárnym panelom 18



LED reflektory, séria RHIS 20



LED reflektor, séria RSMDD 21



Štadiónové reflektory 22



LED reflektory, séria RSMDL 23



Nástenné LED svietidlá so snímačom pohybu a 25



LED reflektor so solárnym panelom, so snímačom pohybu 27



Prenosné LED reflektory 28



Prenosné LED reflektory - profi 29



LED lampy na bicykel 30



Výstražné svietidlo do auta 30



Čelové LED lampy 31



Prenosné LED lampy 32



Prenosné LED lampy 33



Podhľadové okrúhle LED panely, séria LED-DL 34



Podhľadové štvorcové LED panely, séria LED-DLN 34



Invertry pre núdzové svietenie k panelom LED-DL.. a LP.. 35



Podhľadové okrúhle LED svietidlo s prepínačom teploty farby, séria DLTRIO 35



Podhľadové okrúhle LED svietidlá so zvýšeným krytím, séria LED-DLV 36



Podhľadové štvorcové LED panely so zvýšeným krytím 36



Podhľadové okrúhle LED svietidlá so zvýšeným krytím, séria LED-DLIP 37



Podhľadové štvorcové LED svietidlá so zvýšeným krytím, séria LED-DLNP 37



Podhľadové okrúhle LED panely 38



Podhľadové štvorcové LED panely s čipom Samsung 38



Podhľadové okrúhle LED panely 39

...ďalšie 2 strany

E1

SVETELNÁ TECHNIKA - SVIETIDLÁ



Podhládové okrúhle LED svietidlá, polohovateľné, séria DLC08 a DLC0B 40



LED panely, séria LPM 42



LED panely, séria LPH 43



Predradníky ku panelom LPM a LPH 40 W 43



Montážne rámy k LED panelom 44



Závesná súprava k LED panelu 44



Predradníky k LED panelom pripojiteľné k stmievaču 45



Upevňovacie držiaky k zápusťnej montáži LED panelov 45



Prisadené okrúhle LED panely, séria LED-DLF 46



Prisadené štvorcové LED panely, séria LED-DLNF 46



Prisadené okrúhle LED panely, séria LED-DLFS s čipom Samsung 47



Prisadené štvorcové LED panely, séria LED-DLF s čipom Samsung 47



Prisadené LED svietidlá, séria MFDS 48



Prisadené okrúhle LED svietidlá, séria MFU 48



Prisadené okrúhle LED svietidlá s prepínačom teploty farby, séria DLFRIO 49



Nástenné svietidlá, obľúbený tvar 50



Okrúhle nástenné svietidlá 51



Prisadené okrúhle LED svietidlá s efektom hviezdnej oblohy, séria MF 52



Prisadené okrúhle LED svietidlá s efektom hviezdnej oblohy, séria MFS 52



Prisadené okrúhle svietidlo s efektom hviezdnej oblohy, séria SKY 53



Prisadené okrúhle svietidlo s efektom hviezdnej oblohy, séria MFR 53



Nástenné LED svietidlá, séria MFH 54



Inteligentné náladové svietidlá 54



Podhládové okrúhle svietidlá pre dichroickú žiarovku, séria TLC 55



Nástenné svietidlá pre SPOT svetelné zdroje, séria SPGU10 56



Prisadené plastové okrúhle LED svietidlá so zvýšeným krytím 60



Prisadené okrúhle LED svietidlá, séria EVA 61



Prisadené okrúhle svietidlá so snímačom pohybu, séria MFM 62



Prisadené okrúhle LED svietidlá, séria LFEK 63



Oválne chránené nástenné svietidlo s ručným otvorením krytu, typ TLH 63



Plastové chránené LED svietidlá 64



Okrúhle a oválne priemyselné LED svietidlá, séria LHLM 65



Prachotesné LED svietidlá so zabudovaným LED modulom, monolytické, séria LVE 66



Prachotesné LED svietidlá so zabudovaným LED modulom, séria LV 68



Prachotesné LED svietidlá, séria LVH 69



Prachotesné svietidlá k LED trubiciam, séria TLFVLED 70



Inventory pre núdzové osvetlenie 70



Prachotesné svietidlá, séria TLFV 71



Elektronické predradníky k svietidlám s lineárnou žiarivkou T8 71



Núdzové LED svietidlá, séria EXIT 72



Núdzové LED svietidlo k povrchovej i zápsnej montáži, s vymeniteľnou šošovkou, typ TLBVM 72



Núdzové svietidlá, séria TLBV 73



Doplňky k núdzovým svietidlám TLBV 73



Chránené nábytkové LED svietidlá, séria TLFLED 74



Nábytkové LED svietidlá, séria TLLED 74



Nábytkové LED svietidlá prepojitelné, séria LBV 75



Kúpeľňové LED svietidlá, séria BL 76



Otvorené svietidlá k LED trubiciam T8 s jednostranným napájaním, séria ELV 77



Montážne lampy 77



Stolové LED svietidlá 78



RLG... Dekoračné stolové svietidlá 80



Stolová dekoračná LED lampa, forma mesiac 81



Nočné svetlá 81



UVC.. Sterilizačné lampy 82



Nájazdové LED svietidlá, séria LGL 84



Exteriérové LED svietidlá 85



Exteriérové LED svietidlá 86



Exteriérové LED svietidlá s objímkou E27 87



Súmrakové spínače 88



Snímač prítomnosti PRS.. 89



Špeciálne senzory pohybu 89



Radarové (mikrovlnné) snímače pohybu 90



Infračervené snímače pohybu 91



Infračervené snímače pohybu so zvýšeným krytím 92

Referencie

Prosím, prezrite si naše exteriérové a interiérové referenčné projekty, ktoré boli realizované výrobkami Traconu.

Dom kultúry Károly Flesch - Mosonmagyaróvár, Maďarsko

Verejné osvetlenie Mosonmagyaróvár - Mosonmagyaróvár, Maďarsko

Hala - Gyúró - Gyúró, Maďarsko

Edukačné a školiace stredisko Recyklačné stredisko - Budapešť, sídl. XV., Maďarsko

Materská škola Lakihegyi Akácliget - Szigetszentmiklós, Maďarsko

Dom kultúry Kisvárd - Kisvárd, Maďarsko

Raben Trans European- Dunaharaszti, Maďarsko

Poradenské centrum BHG - Budapešť, sídl. XI., ulica Soproni, Maďarsko

Hlavné námestie, cyklocesta - Kápolnásnyék, Maďarsko

Reštaurácia Gémeskút - Sukoró, Maďarsko

Gallicoop - Szarvas Ipartelepí út 531/1, Maďarsko

Pioneer - Szarvas, Maďarsko

Verejné osvetlenie Halászi - Arak, Maďarsko

Športová hala, bedmintonová - Székesfehérvár, Maďarsko

Športová hala Papp László - Szentes, Maďarsko



ML Produktion s.r.o. Myjava, Morsdorfer, Knill Grupe - Myjava, Slovenská republika

Slovenská akadémia vied, Bratislava - Bratislava, Slovenská republika

Obytný Súbor Nová Terasa, Košice - Košice, Slovenská republika

Rozvážače na kompenzáciu jalového výkonu - Nižný Hrušov, Slovenská republika

Magneti Marelli, Priemyselný park Košice - Košice, Slovenská republika

Nákupné centrum - Šurany, Slovenská republika

Gukom s.r.o. - Kolárovo, Slovenská republika

Hotel - Tatranská Lesná, Slovenská republika

RTVS - Bratislava, Slovenská republika

Stredná priemyslovka Ivánska cesta - Bratislava, Slovenská republika

Slovarm SPA - Myjava, Slovenská republika

Thermoplastik - Poriadie, Slovenská republika

MVZSR - Poprad, Slovenská republika

Hala Vertiv - Nové Mesto nad Váhom, Slovenská republika



Mechanická dielňa - Pivka, Slovinsko

Predajňa a kancelárske priestory - Omrož, Slovinsko

Osvetlenie skladových priestorov - Omrož, Slovinsko

Strelecký klub - Petesháza, Slovinsko

Osvetlenie haly - Ravne na Koroškem, Slovinsko

Výrobná hala, kancelárie, sklad - Sežana, Slovinsko

Obchod s technikou - Sežana, Slovinsko

Vitolina Homes - Prevalje, Slovinsko

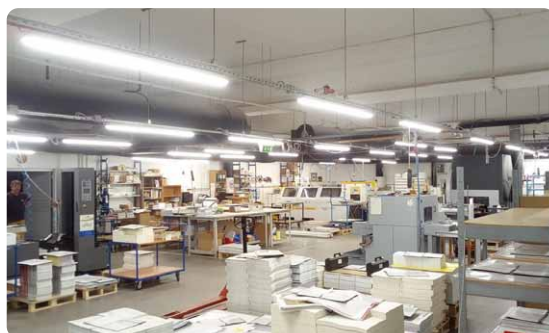


Reštaurácia „Prestige” - Lazarevac, Srbsko
Mliekareň Soboled - Sombor, Srbsko

Hala pre zápasníkov - Székelyudvarhely, Rumunsko
AEM - Temesvár, Rumunsko
Alusystem - Temesvár, Rumunsko
Hala Surub trade - Marosvásárhely, Rumunsko

Športové centrum, exteriér, futbalové ihrisko s umelým trávnikom,
tenisový kurt - Čavle, Chorvátsko
Ostrov BRAČ - Apartmány - Sutivan, Ostrov BRAČ, Chorvátsko
Molo Longo - prístav kompy pre osobnú dopravu / Rijeka, Chorvátsko
Verejný LED osvetlenie / Bjelovar a okolie, Chorvátsko
Verejný LED osvetlenie - VINKOVCI a okolie / Vinkovci, Chorvátsko
Mestské kúpalisko Đakovo Gradski bazény / Đakovo Gradski bazény,
Chorvátsko
Verejný osvetlenie - Buzet, Chorvátsko
Cib Commerce - Buzet, Chorvátsko
Cimos- Buzet, Chorvátsko
Color Emalj D.O.O. - Pozega, Chorvátsko
Osvetlenie športového ihriska - Donja Rača, Chorvátsko
Climolux Hala - Vrbovec, Chorvátsko
Hotel Jupiter - Split, Chorvátsko
Verejný osvetlenie - Lupoglav, Chorvátsko
Marinexpert - Dugopolje, Chorvátsko
Pekara Babic - Split, Chorvátsko
Škola - Pula, Chorvátsko
Materská škola - Rudine, Chorvátsko
Autoline - Split, Chorvátsko
Hala Tehnofilter - Beli Manastir, Chorvátsko
Vinkoprom - Vinkovci, Chorvátsko
Verejný osvetlenie - Vinkovci, Chorvátsko
Futbalové ihrisko NK VARTEKS - Varaždin-Hraščica, Chorvátsko

Tlačiareň / Bielsko-Biala, Poľsko
Závod na spracovanie dreva Tartak FENIKS / Miasteczko Śląskie, Poľsko
Slezské záhradnícke a včelárske združenie / Ruda Śląska, Poľsko
Stredisko na spracovanie odpadu / Katowice, Poľsko
Vonkajšie osvetlenie výroba skla - Poľsko
Vonkajšie osvetlenie Aquard Sp.Z O.O - Varšava Poľsko



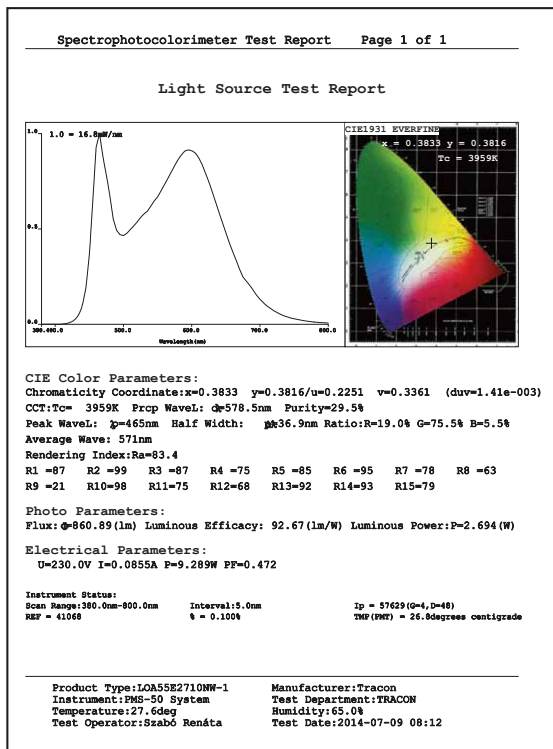
Svetelno-technické laboratórium

Svetelno-technické laboratórium spoločnosti TRACON Budapest Kft. dokáže plne zaručiť kvalitu ponúkaných svetelných zdrojov. V Laboratóriu svetelnej techniky zriadenom v roku 2008 nepretržite kontrolujeme technické parametre všetkých ponúkaných svetelných zdrojov na vybraných vzorkách skladových zásob.

Ulbrichtova guľa (Integrovaný fotometer):

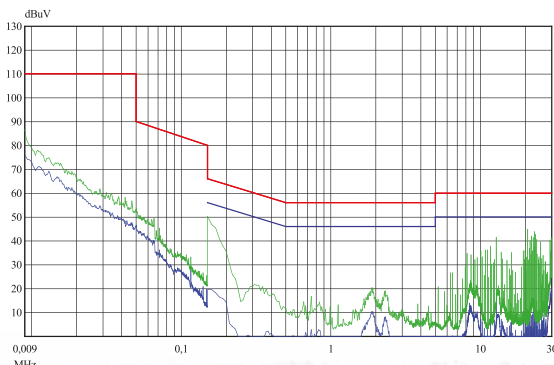
Vo fotometri môžeme realizovať komplexnú analýzu svetelného spektra a následne získať nasledovné technické parametre:

- svetelný tok svetelného zdroja (lumen)
- teplota vyžarovaného svetla (Kelvin)
- svetelná účinnosť (lumen/Watt)
- príkon a prúdový odber svetelného zdroja
- index podania farby
- prevádzková teplota svetelného zdroja



Zariadenie na skúšanie životnosti svetelných zdrojov:

Špeciálny skúšobný stojan na 30 ks svetelných zdrojov a k nemu pripojený analyzátor umožňuje nielenže zapínať a vypínať svetelné zdroje podľa nastaveného programu, ale vykonávať aj analýzu ich príkonu. Týmto umožňuje realizovať skúšky životnosti podľa parametrov predpísaných normou.



Blikanie, stroboskop jav

Od mája 2021 vstúpi do platnosti nová legislatíva (2019/2015/EU) určujúca oštiepkovanie svetelných zdrojov. Podľa novej normy musia byť označené všetky svetelné zdroje s hodnotou účinku blikania (Pst LM) a hodnotnou stroboskopické-ho účinku (SvM). Pomocou meracieho Prístroja " Labflicker ", ktorú prevádzkujeme v našom svetelno-technickom laboratóriu, a počítačového programu vieme získať tieto dôležité parametre našich svetelných zdrojov.

Zariadenie na skúšanie elektromagnetickej kompatibility (EMC):

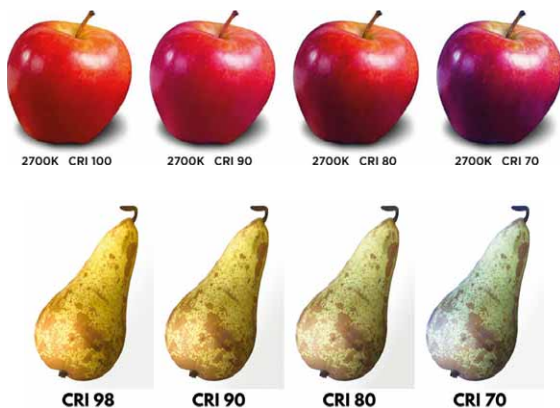
Počas testovania EMC sa skúša rušivé svorkové napätie svetelného zdroja. Pri skúške podľa normy EN 55015 dokážeme odfiltrovať tie vysokofrekvenčné rušenia generované svetelnými zdrojmi a vysielané do siete, ktoré môžu rušiť zariadenia citlivé na túto šírku pásma (rádio, TV). Prístroj skúma frekvenčný rozsah v intervale od 0,09 do 30 MHz.

Základné pojmy svetelnej techniky

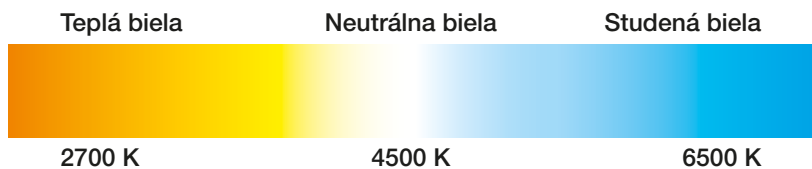
Svetelný tok je viditeľná časť žiarenia vyžarovaného zo svetla obklopujúceho svetelný zdroj. Meria sa v lúmenoch (lm), toto merítko poskytuje najvierohodnejšie porovnanie medzi nesmerovaným vyžarovacím uhlom dvoch svetelných zdrojov (>120°).

Medzi dvomi svetelnými zdrojmi so smerovaným vyžarovacím uhlom, referenčnou hodnotou je veľkosť svetelného toku vyžarovaného do jednotky priestorového uhla. Jej jednotkou je Candela (cd). Bohužiaľ, štandardy vyžadujú iba uvedenie svetelného toku svetelných zdrojov, čo skresľuje porovnanie pri svetelných zdrojoch s úzkym vyžarovacím uhlom.

Osvetlenie povrchu môže byť charakterizované hustotou svetelného toku na povrchu, ktorej jednotkou je Lux (lx). Požiadavky na intenzitu osvetlenia pre danú oblasť, kde majú byť svietidlá inštalované, sú určené svetelno-technickými normami.



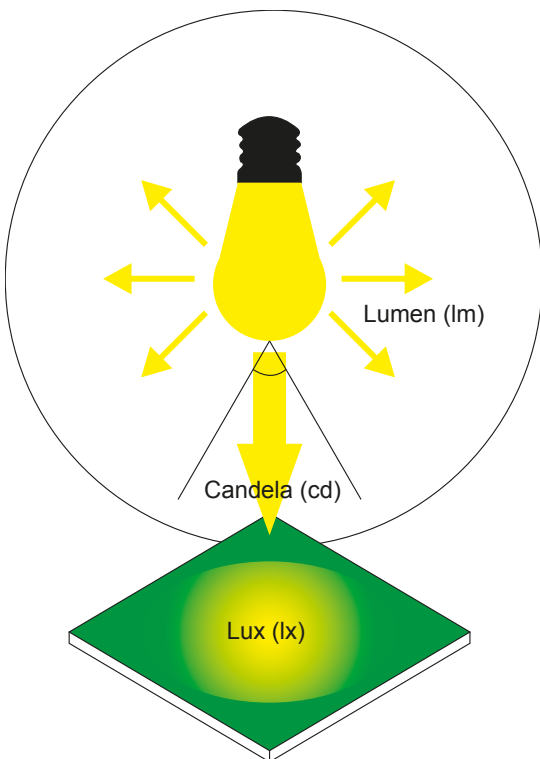
Index podania farieb (Ra) je pomer, ktorý ukazuje, ako verne poskytuje umelé osvetlenie farbu osvetlených objektov vzhľadom na slnečné svetlo. Slnečné svetlo sa považuje za Ra-index hodnoty 100, minimálna hodnota Ra-indexu osvetlenia v domácnosti je 80, minimálna hodnota Ra-indexu vonkajšieho a priemyselného osvetlenia je 70.



Korelovaná teplota farieb umelého osvetlenia je uvedená v Kelvinoch (K), ktorá v podstate určuje „náladu“ osvetlenia. Vyššia teplota farieb je oveľa chladnejšia, nižšia teplota predstavuje svetlo teplejšie.

Priemerná teplota farby slnečného svetla je 5500 K, ktorá sa "zahrieva" na cca. 4800 K pri východe a západe slnka. Všeobecne platí, že rozsah teplôt 2700 – 3500 K považujeme za rozsah teplej farby, rozsah 3500 – 5000 K neutrálnej farby a rozsah 5000 – 6500 K studenej farby.

Teplá farba je viac populárna geograficky viac na severe, neutrálna a studená farba je viac preferovaná v južných zemepisných oblastiach.



**Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k januáru 2023.
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!**

NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

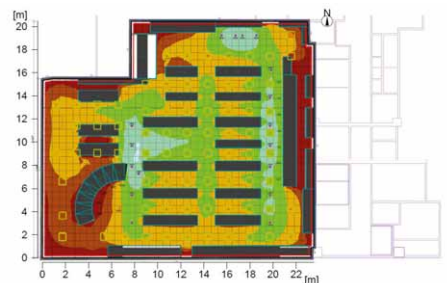
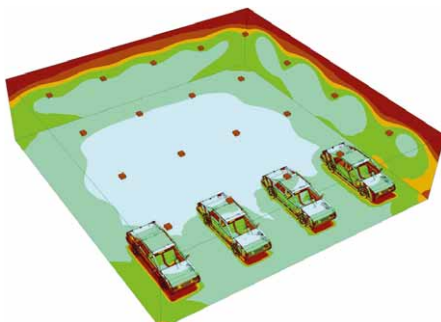
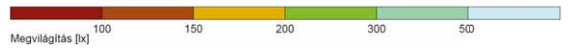
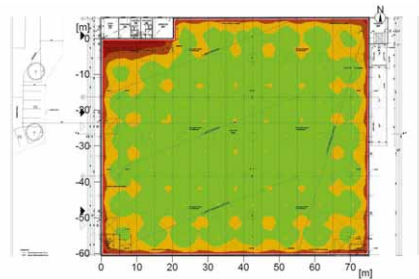
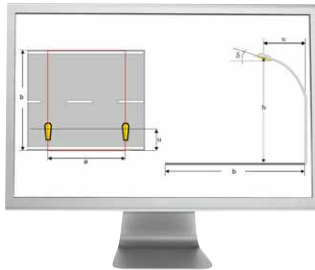
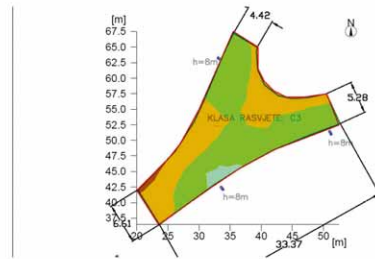


Predbežný návrh svetelného systému pomocou programu Relux

Naším partnerom môžeme ponúknuť pomoc s návrhom predbežného osvetlenia, aby svietidlá Tracon používané v projektoch poskytovali užívateľom vhodné osvetlenie spĺňajúce požadované kritériá a predpisy. Po spresnení vstupných dát Vám budeme môcť ponúknuť množstvo a umiestnenie vybraných svietidiel alebo ponúknuť iné riešenie ako vhodnú alternatívu k danému projektu.

Návrh sa dá vyhotoviť na priemyselné haly, kancelárie, športové ihriská, parkoviská, posilňovne a fitness centrá, na osvetlenie miest a verejné osvetlenie.

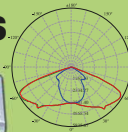
O realizovaných projektoch svedčia priložené návrhy osvetlenia a fotografie vyhotovených systémov.



Fotometrické dátové súbory k LED svietidlám

S cieľom uľahčiť projektovanie osvetľovacích sústav, k našim profesionálnym LED svietidlám sú k dispozícii fotometrické dátové súbory formátu IES importovateľné do programov pre projektovanie (Dialux, Relux). Tieto súbory je možné stiahnuť z našej web-stránky.

.ies





LED technológia v súčasnosti dosiahla už takú úroveň, ktorá umožňuje výmenu rozšírených metal-halogenidových svietidiel za LED svietidlá s vysokou účinnosťou, hospodárnejšou prevádzkou a ľahkou regulovateľnosťou intenzity svetla.

Výrazná úspora energie a dlhá záručná doba garantujú návratnosť Vašich investičných nákladov. LED svietidlá odporúčané pre náhradu za výbojkové svietidlá zaručujú rovnakú intenzitu svetla pri osvetlení pracovnej roviny.

Ponúkame profesionálne LED svietidlá pre pouličné a halové osvetlenie ako aj priemyselné reflektory.

LED svietidlá dodávame v najrozšírenejšej teplote chromatičnosti na svete: 4.500 K.

Typy s odlišnou teplotou chromatičnosti je možné objednať za príplatok. Na požiadanie môžu byť svietidlá vybavené a dodané aj špeciálnym predradníkom umožňujúcim reguláciu intenzity svetla.

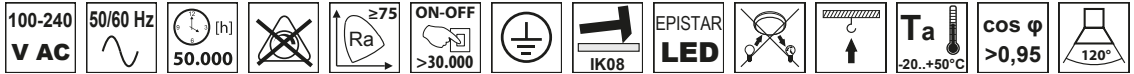
Použitím pouličných LED svietidiel je možné zvýšiť úsporu energie reguláciou intenzity svetla a vypínaním nepoužitých svietidiel, ako aj ovládaním týchto svietidiel pomocou snímača pohybu.

V prípade Vášho záujmu o reguláciu intenzity LED svietidiel, kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.

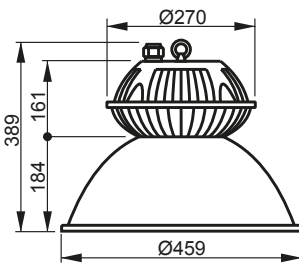
V našom web-shope je možné nájsť dátový list jednotlivých typov LED osvetlenia s podrobnými technickými parametrami. Dátové listy obsahujú svetelné krivky, mechanické rozmery, atď.



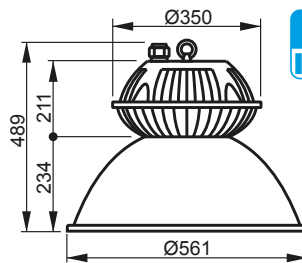
Exteriérové halové LED svietidlá, séria LHBP



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



LHBP100W



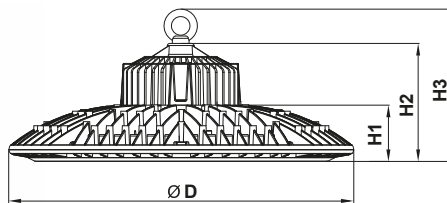
LHBP160W, LHBP200W



Exteriérové halové LED svietidlá, séria LHBA



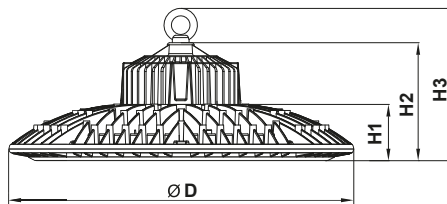
TRACON					D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBA100W	100 W	250 W	20.000 lm	4.500 K	295	68	134	184	1 – 10 V
LHBA150W	150 W	400 W	30.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V
LHBA200W	200 W	500 W	40.000 lm	4.500 K	365	67	132	183	1 – 10 V



Halové LED svietidlá, séria LHBU



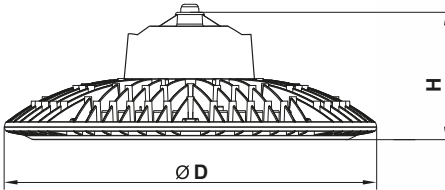
TRACON					D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	
LHBU200W	200 W	500 W	26.000 lm	4.500 K	429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



Halové LED svietidlá, séria LHBC

220-240 V AC	50/60 Hz		30.000 [h]	ON-OFF >30.000				Ta -20..+50°C	Ra ≥75	IP 65			
------------------------	----------	--	---------------	-------------------	--	--	--	------------------	-----------	----------	--	--	--

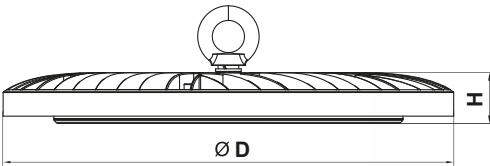
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)		Ei
LHBC100W	100 W	250 W	15.000 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	
LHBC150W	150 W	400 W	22.500 lm	4.500 K	290 × 147	1 – 10 V	
LHBC200W	200 W	500 W	30.000 lm	4.500 K	340 × 158	1 – 10 V	



Halové LED svietidlá so zabudovaným predradníkom

220-240 V AC	50/60 Hz		30.000 [h]	ON-OFF >30.000				Ta -20..+50°C	Ra ≥75	IP 65			
------------------------	----------	--	---------------	-------------------	--	--	--	------------------	-----------	----------	--	--	--

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



Ochranná mriežka

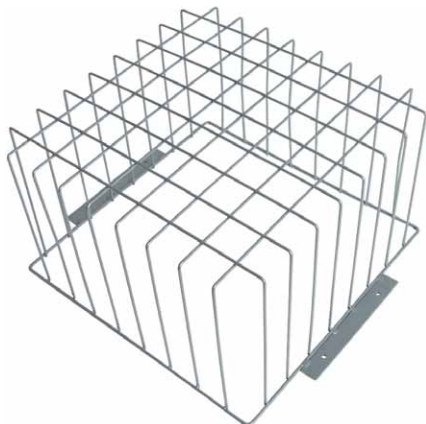
TRACON

L × W × H
(mm)

LHBK

480 × 480 × 250

LHBA..., LHBC..., LHBE..., LHBU...



Spojky káblov s prechodkami

TRACON

 mm²

In

Out

CST1	0.5-1	0.5-1	PG9
CST4	0.5-4	0.5-4	MG25
CST4-T	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25
CST4-T3P	2,5 (4)	2,5 (4)	MG25
CST4-Y	0.5-4	0.5-2.5 (4)	MG25
CST4-Y3P	2.5 (4)	2.5 (4)	MG25
CST15B	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20
CST15W	0.5-1.5	0.5-1.5	MG20
CST25	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20
CST25F	0.5-2.5	0.5-2.5	MG20
CSTBOX	0.5-1	0.5-1	PG9



CST25F



CST4



CST25



CST15B



CST15W

CST4-Y
CST4-Y3PCST4-T
CST4-T3P

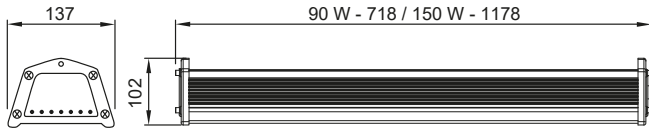
CSTBOX



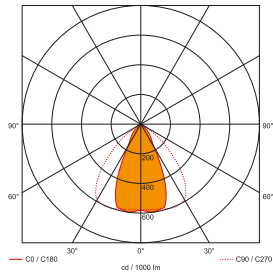
Halové LED svietidlá pozdĺžne, stmievateľné, séria LHBH



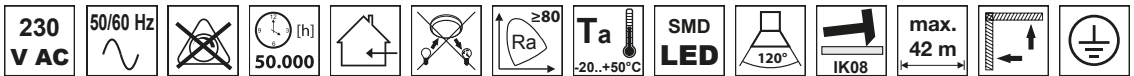
TRACON							
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	1 – 10 V	



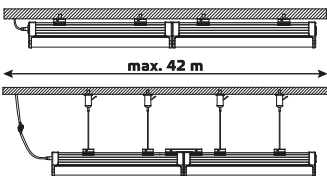
Svetelno-technická krivka LHBH



Prepojitelné plastové LED svietidlá, séria ML



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	
ML1240NW	40 W	2 x 36 W	5.200 lm	4.000 K	288 x SMD2835	1200 x 73 x 55	
ML1560NW	60 W	2 x 58 W	7.800 lm	4.000 K	432 x SMD2835	1500 x 73 x 55	
MLC2	-	-	-	-	-	3 x 0.75 mm ² , 2 m	-



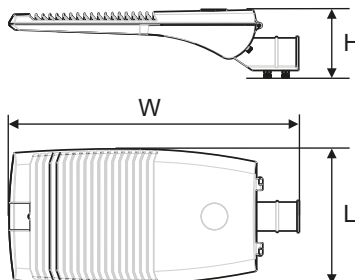
Pouličné LED svietidlá s plochým ochranným sklom, séria LSJB



TRACON						L (mm)	W (mm)	H (mm)	
LSJB30W	30 W	70 W	4.500 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	
LSJB50W	50 W	150 W	7.500 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	
LSJB60W	60 W	200 W	9.000 lm	4.500 K	∅ 50 mm × 8 m	550	260	160	
LSJB80W	80 W	250 W	12.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 8 m	665	310	170	
LSJB100W	100 W	300 W	15.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170	
LSJB120W	120 W	400 W	18.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170	
LSJB150W	150 W	550 W	22.500 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195	
LSJB180W	180 W	600 W	27.000 lm	4.500 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195	
LSJB30WW	30 W	70 W	3.300 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	
LSJB50WW	50 W	150 W	5.500 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 6 m	550	260	160	
LSJB60WW	60 W	200 W	6.600 lm	2.700 K	∅ 50 mm × 8 m	550	260	160	
LSJB80WW	80 W	250 W	8.800 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 8 m	665	310	170	
LSJB100WW	100 W	300 W	11.000 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170	
LSJB120WW	120 W	400 W	13.200 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	665	310	170	
LSJB150WW	150 W	550 W	16.500 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195	
LSJB180WW	180 W	600 W	19.800 lm	2.700 K	∅ 60 mm × 12 m	740	360	195	

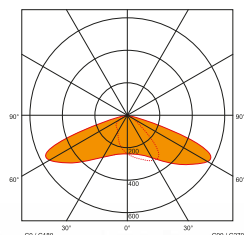
Doporučený zvodník prepätia typu 2+3 montovateľný do svietidiel LSJA a LSJB je MLPC1-230L-V/50, jeho parametre viď na www.traconelectric.com. Schválené energetikami EON, MVM.

Pozor! Naše adaptéry LSJAA906050 a LSJAA906060 nie je možné použiť pre sériu pouličných LED svietidiel LSJB.

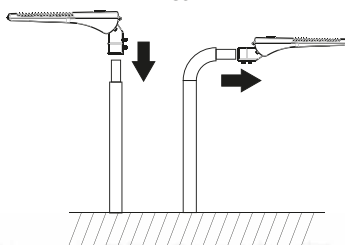


Spoločnosť TRACON neustále sleduje inovácie z oblasti LED technológií a kladie veľký dôraz na spätnú väzbu od svojich zákazníkov. Na základe týchto poznatkov sme vyvinuli našu najnovšiu sériu pouličných LED svietidiel LSJB, ktorých spoľahlivosť je garantovaná predradníkmi MeanWell a LED čipmi CREE LED. Montáž týchto svietidiel uľahčuje možnosť otvorenia krytu bez požitia akéhokoľvek náradia a polohovateľný upevňovací krčok umožňujúci montáž svietidiel tak na horizontálny výložník ako na vertikálny stĺp. Na ochranu proti skratu je v svietidlách umiestnená sklenená poisťka. Kvalitu emitovaného svetla zaručujú LED čipy generujúce svetlo bez blikania a oslnenia. Svietidlá zabezpečujú podľa európskych predpisov nulovú hodnotu ULOR. Táto hodnota je obzvlášť dôležitá pri boji proti svetelnému smogu, tieto svietidlá nevyžarujú svetlo nad hornú polovinu svietidla.

Svetelno-technická krivka LSJB



Spôsoby montáže LSJB

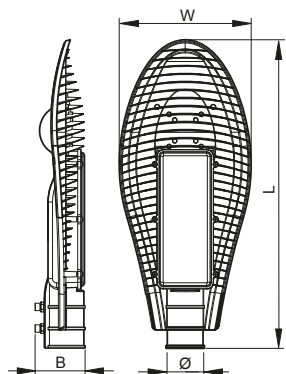


Pouličné LED svietidlá, séria LSJA



TRACON		LED		Tc [K]		D x H	L (mm)	W (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Ei
LSJA20W	1 x 20 W	50 W	2.000 lm	4.500 K	Ø 40 mm x 6 m	410	170	81	45		
LSJA30W	1 x 30 W	70 W	3.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	55		
LSJA50W	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	55		
LSJA50WW	1 x 50 W	120 W	5.000 lm	2.700 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	55		
LSJA60W	1 x 60 W	150 W	6.000 lm	4.500 K	Ø 50 mm x 6 m	500	214	81	55		
LSJA80W	1 x 80 W	200 W	8.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	620	260	101	65		
LSJA100W	2 x 50 W	250 W	10.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65		
LSJA120W	2 x 60 W	300 W	12.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 8 m	700	280	112	65		
LSJA150W	3 x 50 W	400 W	15.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65		
LSJA180W	3 x 60 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	Ø 60 mm x 12 m	880	340	122	65		
LSJA200W	4 x 50 W	550 W	20.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	75		
LSJA240W	4 x 60 W	600 W	24.000 lm	4.500 K	Ø 73 mm x 12 m	1100	420	126	75		

Doporučený vodič prepätia typu 2+3 montovateľný do svietidiel LSJA a LSJB je MLPC1-230L-V/50, jeho parametre viď na www.traconelectric.com.



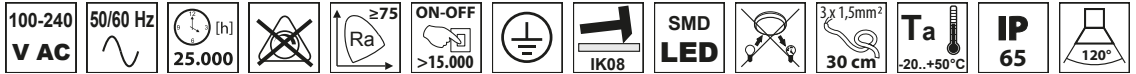
Schválené energetikami EON, MVM.



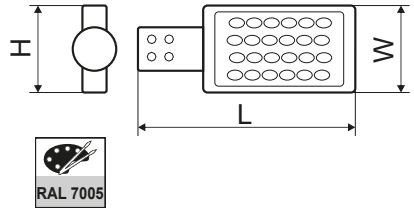
NAŠA PONUKA SA RÝCHLO A NEUSTÁLE ROZŠIRUJE!
NAVŠTÍVTE NAŠU WEBOVÚ STRÁNKU, KDE NÁJDETE NAŠE
NAJNOVŠIE PRODUKTY!



Pouličné LED svietidlá, séria LSJR



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

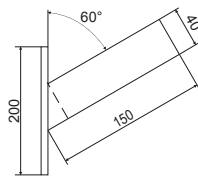


Doplnky k pouličným LED svietidlám

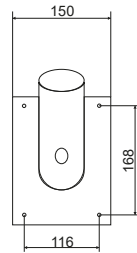
TRACON	
LSJAA	Fixný adaptér na výložník 60-63 mm k pouličným svietidlám ∅50 mm LSJA30W/50W/60W, LSJB30W/50W/60W a LSJR30W, 50/63 mm
LSJAA906050	Nastaviteľný adaptér na výložník 60-63 mm k pouličnému svietidlu ∅50 mm, (LSJA30W/50W/60W a LSJR30W) (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Nastaviteľný adaptér na výložník 60-63 mm k pouličnému svietidlu ∅60 mm, (LSJA80W-180W/ + LSJR50W/100W) (0/90°) -10° - +20°, 60/60 mm
LSJFK4060	Adaptér k pouličnému svietidlu, na stenu, 40mm, 60° (LSJA20W)
LSJFK5060	Adaptér k pouličnému svietidlu, na stenu, 50mm, 60° (LSJA30W/50W/50WW/60W, LSJB30W/30WW/50W/50WW/60W/60WW a LSJR30W)
LSJFK6060	Adaptér k pouličnému svietidlu, na stenu, 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW a LSJR50W/100W)



LSJAA906050



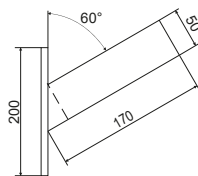
LSJFK4060



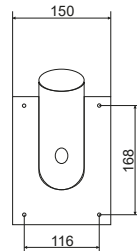
LSJFK...



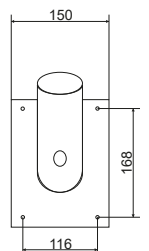
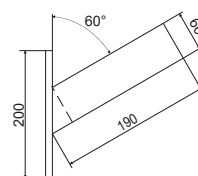
LSJAA



LSJFK5060

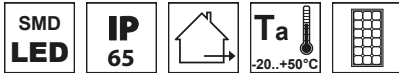


LSJFK6060

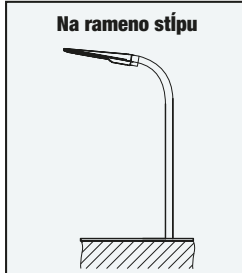
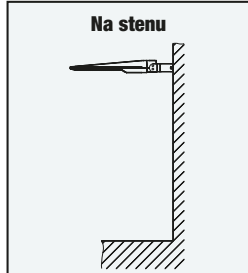
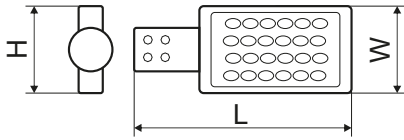
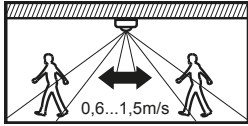


Adaptéry typu **LSJAA906050** a **LSJAA906060** umožňujú montáž pouličných LED svietidiel LSJA na horizontálny výložník ako aj na vertikálny stĺp. **Pozor!** Naše adaptéry LSJAA906050 a LSJAA906060 nie je možné použiť pre sériu pouličných LED svietidiel LSJB.

Pouličné LED svietidlá so solárnym panelom a snímačom pohybu



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



Režim "A" - nepretržitá prevádzka



Po 4-och hodinách nepretržitej prevádzky stlačte tlačidlo vyp/zap raz, alebo na diaľkovom ovládači tlačidlo , svietidlo automaticky sa zapne a 4 hodiny svieti nepretržite, potom sa prepne do režimu snímajú pohybu.

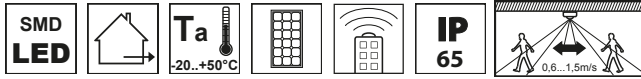
Režim "B" - Funkcia snímača pohybu



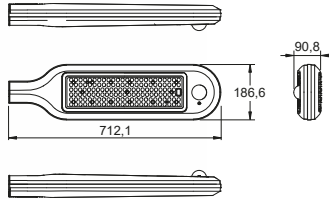
Stlačte tlačidlo vyp/zap 2x, alebo na diaľkovom ovládači tlačidlo , ak svietidlo po snímaní pohybu sa zapne automaticky so 100 % jasom a následne keď za 20 sekúnd nespína žiadny pohyb tak svieti ďalej s 30 % jasom.



Pouličné svetidlo s nastaviteľným solárnym panelom



TRACON						
LSLSB40W	40 W	5.200 lm	4.000 K	12,8 V / 15.000 mAh / LiFePO4	4 m	712 × 187 × 91
						615 × 498 × 25



Dĺžka kábla medzi svetidlom a panelom je 1 m

Nepretržitá prevádzka



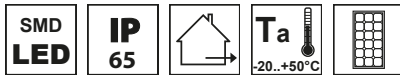
Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači, svetidlo sa zapne a 4 hodiny bude svietiť nepretržite so 60 % jasom, a potom sa prepne do režimu snímania pohybu.

Funkcia snímača pohybu

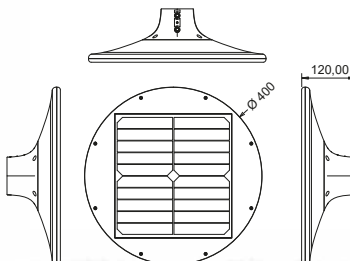


Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači a svetidlo sa prepne do režimu snímania pohybu: Po snímaní pohybu do 15 m automaticky sa zapne a začne svietiť so 100 % jasom, následne keď za 20 sekúnd nesníma žiadny pohyb tak svieti ďalej s 30 % jasom.

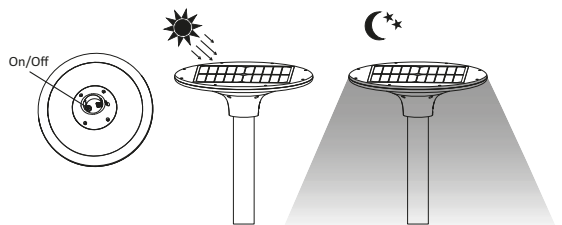
Parkové svetidlo so solárnym panelom



TRACON						L x W x H (mm)
LSPL25W	20 W	2.100 lm	6,4 V	6.000 mAh /LiFePO4	60 mm x 4 m	400 x 400 x 120



Inteligentný režim prevádzky



Zapnite svetidlo pomocou spínača ON/OFF a zariadenie sa začne automaticky fungovať. Svetidlo sa rozsvieti po zotmení automaticky so 100 % jasom na 3 hodiny, ďalšie 2 hodiny bude svietiť so 70 % jasom, a potom s 50 % až do rána. Inteligentná riadiaca jednotka automaticky nastavuje intenzitu svetla podľa dynamickej kapacity akumulátora.

EVOZ, TDZ

ISTIČE S DOŽIVOTNOU GARANCIOU



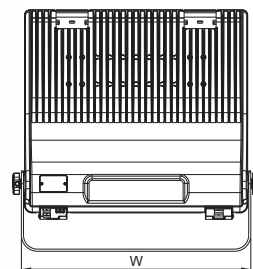
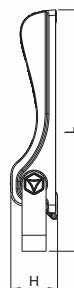
LED reflektory, séria RHIS



TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHIS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHIS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	
RHIS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		—	
RHISA150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		—	
RHISA240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		—	
RHIS30100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		30°	
RHIS30150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		30°	
RHIS30240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		30°	

Typ A: Prevedenie s asymetrickou osvetľovacou krivkou

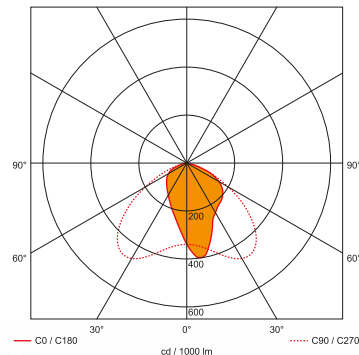
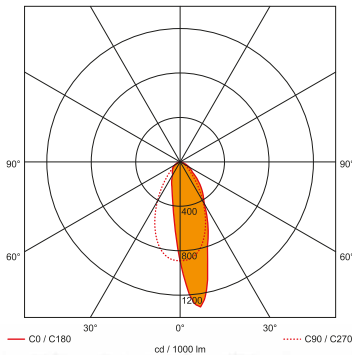
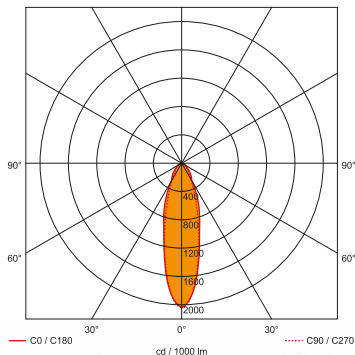
Typ S: Prevedenie so symetrickou osvetľovacou krivkou



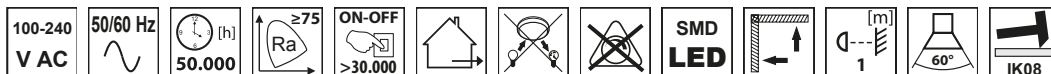
Svetelno-technická krivka RHIS30

Svetelno-technická krivka RHISA

Svetelno-technická krivka RHISS



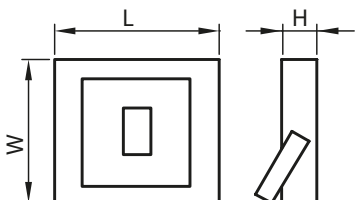
LED reflektor, séria RSMDZ



TRACON			Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
RSMDZ240W	240 W	36.000 lm	4.000 K	442	371	175	
RSMDZ320W	320 W	45.000 lm	4.000 K	442	371	175	
RSMDZ500W	500 W	74.000 lm	4.000 K	692	429	164	
RSMDZ600W	600 W	85.800 lm	4.000 K	692	429	164	
RSMDZ1000W	1.000 W	148.000 lm	4.000 K	732	663	164	
RSMDZ1200W	1.200 W	171.600 lm	4.000 K	732	663	164	



RSMDZ240W, RSMDZ320W

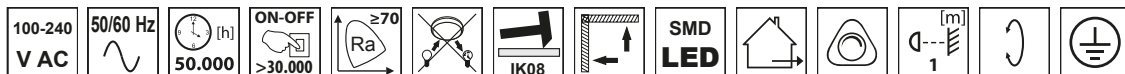


RSMDZ600W, RSMDZ500W



RSMDZ1000W, RSMDZ1200W

Štadiónové reflektory



TRACON			X		m (kg)	L x W x H (mm)	
RSVA75W25	75 W	11.700 lm	1	25°	4.25	328 x 175 x 214	
RSVA150W25	150 W	23.500 lm	2	25°	6	328 x 175 x 354	
RSVA230W25	230 W	34.900 lm	3	25°	8	328 x 230 x 354	
RSVA300W25	300 W	46.120 lm	4	25°	10	328 x 230 x 463	
RSVA450W25	450 W	65.700 lm	4	25°	27.5	390 x 240 x 685	
RSVA680W25	680 W	100.100 lm	6	25°	30	390 x 240 x 890	
RSVA900W25	900 W	134.000 lm	8	25°	36	700 x 240 x 685	
RSVA1350W25	1.350 W	200.000 lm	12	25°	50	700 x 240 x 890	
RSVB75W110	75 W	11.700 lm	1	110°	4.25	328 x 175 x 214	
RSVB150W110	150 W	23.500 lm	2	110°	6	328 x 175 x 354	
RSVB230W110	230 W	34.900 lm	3	110°	8	328 x 230 x 354	
RSVB300W110	300 W	46.120 lm	4	110°	10.5	328 x 230 x 463	
RSVB450W110	450 W	65.700 lm	4	110°	27.5	390 x 240 x 685	
RSVB680W110	680 W	100.100 lm	6	110°	30	390 x 240 x 890	
RSVB900W110	900 W	134.000 lm	8	110°	36	700 x 240 x 685	
RSVB1350W110	1.350 W	200.000 lm	12	110°	50	700 x 240 x 890	

Uhol svietenia:
25°, 60°, 90°, 110°, 130x40°



RSVA75W25



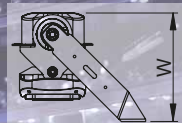
RSVA150W25



RSVA230W25



RSVA300W25,
RSVA450W25



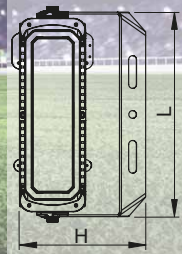
RSVA680W25



RSVA900W25



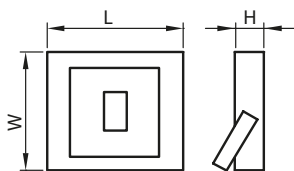
RSVA1350W25



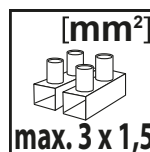
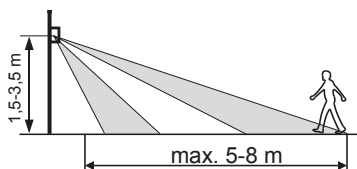
LED reflektory, RSMDL..H séria (bez napájacieho kábla)



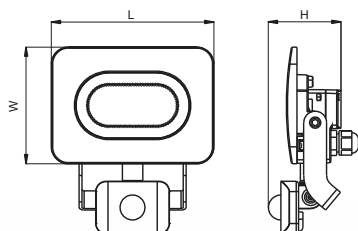
TRACON		LED		Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei	
RSMDL20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDLM10H		10 W	70 W	800 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM20H		20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	G
RSMDLM30H		30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	175 x 185 x 64	F
RSMDLM50H		50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	205 x 205 x 64	G



RSMDL..H



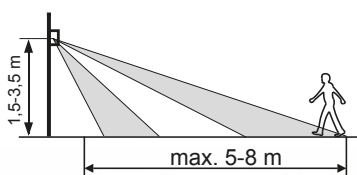
RSMDLM..H



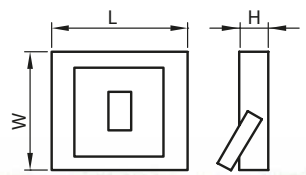
LED reflektory biele, séria RSMDLF

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	⏏	🏠	↕	IP 65	SMD LED	✂	Ta 20..+50°C	3x 1,5mm ² 30 cm ²	IK08	≥80 Ra	120°
----------	----------	------------	---	---	---	-------	---------	---	--------------	---	------	--------	------

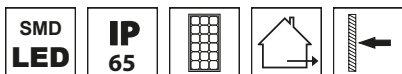
TRACON		💡	LED	💡 [lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	Ei
RSMDL10	RSMDLF10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	G
RSMDL20	RSMDLF20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL20WW	RSMDLF20WW	20 W	150 W	1.500 lm	3.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDL30	RSMDLF30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	F
RSMDL50	RSMDLF50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDL50WW	RSMDLF50WW	50 W	400 W	3.800 lm	3.000 K	203 x 142 x 65	G
RSMDL100	RSMDLF100	100 W	750 W	8.000 lm	4.000 K	334 x 229 x 76	G
RSMDL150	-	150 W	1.000 W	12.000 lm	4.000 K	398 x 275 x 80	G
RSMDL200	-	200 W	1.500 W	16.000 lm	4.000 K	430 x 305 x 80	G
RSMDLM10	RSMDLFM10	10 W	70 W	800 lm	4.000 K	105 x 75 x 55	G
RSMDLM20	RSMDLFM20	20 W	150 W	1.600 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	G
RSMDLM30	RSMDLFM30	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K	170 x 120 x 65	F
RSMDLM50	RSMDLFM50	50 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	G



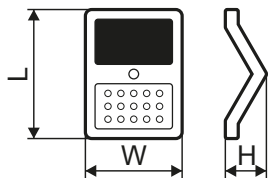
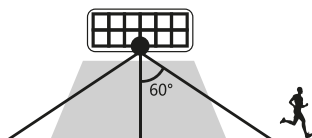
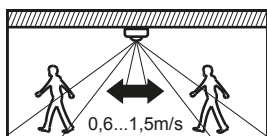
110°	3-2.000 lux	30s-12min
------	-------------	-----------



Nástennné LED svietidlá so snímačom pohybu a



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



Režim "A" :
Po zotmení sa automaticky zapne a svieti 5 hodín s 20 % jasom



Režim "B" :
Po zotmení sa automaticky zapne, po snímaní pohybu svieti s 100 % jasom, následne keď za 20 sekúnd nesníma žiadny pohyb tak svieti ďalej 3 % jasom



Režim "C" :
Po zotmení sa automaticky zapne, po snímaní pohybu svieti s 100 % jasom. Keď za 30 sekúnd nesníma žiadny pohyb tak sa vypne.



ČAKÁ VÁS SKVELÁ SPOLOČNOSŤ!

/TRACONELECTRIC



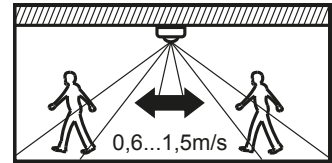
LED reflektor so solárnym panelom, so snímačom pohybu



HARMONY
BY TRACON

TRACON					P_{max}		
LSFLK10W	10 W	30 / 1.100 lm	4.000 K	3,7 V / 7,2 Ah Li-Ion	6,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45

2
YEARS
WARRANTY



IP65

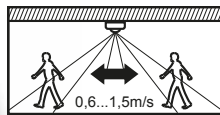


LED reflektor, SPOT, so snímačom pohybu



HARMONY
BY TRACON

TRACON					P_{max}		
LSFLSP8W	8 W	30 / 700 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	4,5 Wp	232 × 166 × 34	345 × 236 × 45



2
YEARS
WARRANTY

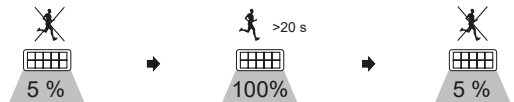
IP65



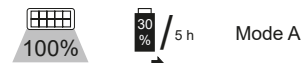
Režim "A" - nepretržitá prevádzka

Sťačením tlačítka ON/OFF raz (mód A):

Po snímaní pohybu reflektor sa rozsvieti so 100 % - ným jasom. Keď za 20 s nenasníma žiadny pohyb tak svieti ďalej s základným jasom (5 %). Pri pohybe sa zas rozsvieti so 100 % - ným jasom.



Režim "B" - Funkcia snímača pohybu



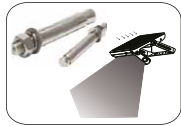
po druhom stlačení tlačítka ON/OFF (mód B):

Reflektor sa zapne na 5 hodín a svieti so 100 % jasom. Keď kapacita akumulátora padne pod 30 %, tak svetidlo sa prepne do Módu A.

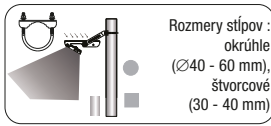
LED reflektor so solárnym panelom, so snímačom pohybu



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

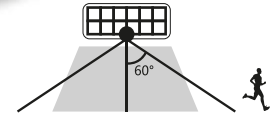
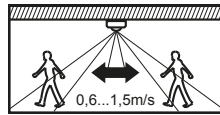


Montáž na stenu
(5 W a 10 W)



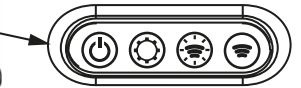
Montáž na stĺp
(len 10 W)

Rozmery stĺpov :
okružle
(\varnothing 40 - 60 mm),
štvorcové
(30 - 40 mm)



ON / OFF

Zapnutie a vypnutie



Zapnutie a vypnutie



Keď kapacita akumulátora je nad 30 %, tak svietidlo svieti základným jasom, ak nenasnímal žiadny pohyb počas 20 s.



Po zotmení sa automaticky zapne a svieti s 20 % - ným jasom



Keď kapacita akumulátora je pod 30 %, tak svietidlo sa vypne, ak nenasnímal žiadny pohyb počas 20 s.



Po zotmení a po snímaní pohybu sa zapne a svieti s 100 % - ným jasom a následne keď za 20 sekúnd nenasníma žiadny pohyb tak svieti ďalej s 3 % - ným jasom.

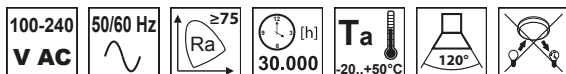


Podržte tlačítko 3 s, tak svietidlo sa zapne do nepretržitej prevádzky a svieti kým akumulátor sa nevybíje. V tomto režime nefunguje ani snímač pohybu ani súmrakový snímač.



Po zotmení a po snímaní pohybu sa zapne a svieti s 100 % - ným jasom a následne keď za 30 sekúnd nenasníma žiadny pohyb tak svietidlo sa vypne.

Prenosné LED reflektory



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



Prenosné LED reflektory - profi



TRACON				Tc [K]	OUT		
STLFL10W	10 W	70 W	1.000 lm	6.500 K	✓	3 h	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion
STLFLBT15W	15 W	120 W	1.500 lm	6.000 K	✓	4-10 h	3,7 V / 8 Ah Li-Ion
STLFL210W	20 W	150 W	850 lm	6.500 K	–	4 h	3,7V / 5 Ah Li-Ion
STLHS15W	15 W	–	1.200 lm	6.000 K	–	6 h	3,7V / 4,4 Ah Li-Ion

STLFLBT15W

2 YEARS WARRANTY

Bluetooth

IP40

STLFL10W

2 YEARS WARRANTY

IP54

STLFL210W

2 YEARS WARRANTY

IP43

STLHS15W

250 m







SOS

SOS

IP68

2 YEARS WARRANTY

LED lampy na bicykel

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]		
BLCS3W	3 W	200 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 / 12 h
BLCE3W *	3 W	250 lm	6.000 K	~ 5 h	3 × AAA 1,5 V	–
BLCA3W	3 W	250 lm	6.000 K	6/12 h	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion	6 h
BLCR2W	2 W	150 lm	5.000 K	2/5 h	3,7 V / 800 mAh	2,5 h
BLCH1,5W	1,5 W	100 lm	–	2 h	3,7 V / 500 mAh	2 h
BLCS5W	5 W	260 lm	5.000 K	2 h	3,7 V / 650 mAh	3 h

* Batérie nie sú súčasťou.

BLCS3W





■ Solárny panel
■ Akumulátor



BLCE3W



HARMONY
BY TRACON



* Batérie nie sú súčasťou.



BLCA3W




■ Napájanie akumulátorom



BLCR2W




■ Tok svetla: dopredu, dozadu

BLCH1,5W











■ Napájanie akumulátorom

BLCS5W



■ Napájanie akumulátorom

Výstražné svetidlo do auta

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]		
STEM1,5W *	1,5 W	100 lm	6.000 K	–	3 × AAA	–
STEM10W	10 W	500 lm	6.500 K	4 h	3,7 V / 4 Ah Li-Ion	4 h

* Batérie nie sú súčasťou.







STEM1,5W




Pozor!
Používať sa môže len spolu s výstražným trojuholníkom!

Čelové LED lampy



TRACON								
	[W]	[lm]	[K]	[h]	[V]	[h]	ON-OFF	Zoom
HL120B	3 W	120 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	5 h	✓	-
HL120E *	3 W	120 lm	6.000 K	~12 h	3 × AAA 1,5 V	-	-	-
HL300B	10 W	600 lm	6.000 K	5 h	3,7V / 1,8Ah Li-Po	6 h	✓	✓
HL500B	4,5 W	500 lm	6.000 K	5 h	3,7 V / 1,5 Ah Li-Po	6 h	-	✓
HLC0B5W	5/3 W	350/120 lm	6.000 K	3 h	3,7 V / 1,2 Ah Li-Po	2,5 h	✓	-

* Batérie nie sú súčasťou.










Ručná LED lampa s akumulátorom

TRACON							USB IN	USB IN
	[W]	[lm]	[h]	[K]	[V]	[h]	✓	✓
STLC5W	5/3 W	360/100 lm	4 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓
STLC10W	10/5 W	600/200 lm	3 h	6.000 K	3,7 V / 2Ah Li-ion	3 h	✓	✓










Prenosné LED lampy

TRACON			Tc [K]	 [h]	 IN		 OUT	
STLM4W	3/1 W	300/100 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 2,2 Ah Li-Ion	-	5 h
STLUSB2W	2 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	✓	3 h
STLE2W *	2/0,5 W	200/50 lm	6.000 K	~ 4 h	-	3 × 1,5 V AAA	-	-
STLT2W	2/2 W	150/150 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,4 Ah Li-Ion	-	4 h
STLE8W *	8 W	800 lm	6.000 K	~ 10 h	-	3 × 1,5 V "D" - LR20	-	-
STLAL5W	5 W	200 lm	6.000 K	3 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion	-	3,5 h

* Batérie nie sú súčasťou.



Prenosné LED lampy

TRACON							
STLHL5W	5/1 W	500/100 lm	6.500 K	3/12 h	–	3,7 V / 4,4 Ah Li-Ion	4 h
STLHL10W	10/3 W	1.000/220 lm	6.500 K	3/9 h	–	3,7 V / 6,6 Ah Li-Ion	4 h
STLCOB3W	3/3 W	100/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 2 Ah Li-Ion	2,5 h
STLCAMP10W *	10/4 W	600/200 lm	6.000 K	3/16 h	✓	3,7 V / 1,8 Ah Li-Ion / 3 × D+6 × AAA	4 h
KL600B	4,5 W	500 lm	6.000 K	3 h	–	3,7 V / 1,5 Ah Li-Ion	2 h
STLBT10W	10/3 W	500/180 lm	6.000 K	3,5 h	✓	3,7 V / 3 Ah Li-Po	5 h

* Batérie nie sú súčasťou.

STLHL5W - 5W



MAGNET

2 YEARS WARRANTY

IP54

TRACON ELECTRIC
500 LUMENS

STLBT10W



HARMONY BY TRACON

2 YEARS WARRANTY

MAGNET

Bluetooth™

IP44

STLHL10W - 10W



MAGNET

2 YEARS WARRANTY

IP54

TRACON ELECTRIC
1.000 LUMENS

STLCOB3W



IP44

2 YEARS WARRANTY

MAGNET

STLCAMP10W



IP44

USB

2 YEARS WARRANTY

TRACON ELECTRIC

Batérie nie sú súčasťou.

KL600B



IP54

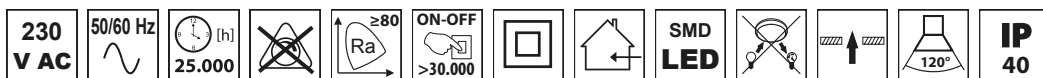
2 YEARS WARRANTY

*** STROBE

Zoom

100/50%

Podhľadové okrúhle LED panely, séria LED-DL

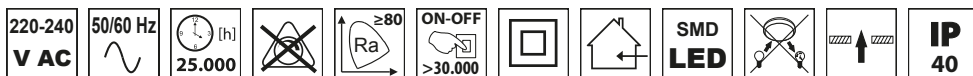


TRACON						D × H (mm)	
LED-DL-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	105 mm	118 × 20	
LED-DL-12WW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	2.700 K	150 mm	168 × 20	
LED-DL-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	150 mm	168 × 20	
LED-DL-18WW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	2.700 K	200 mm	220 × 20	
LED-DL-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	200 mm	220 × 20	
LED-DL-21WW	21 W	2 × 26 W	2.155 lm	2.700 K	280 mm	295 × 25	
LED-DL-21NW	21 W	2 × 26 W	2.155 lm	4.000 K	280 mm	295 × 25	

Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je priložený ku svietidlu.



Podhľadové štvorcové LED panely, séria LED-DLN



TRACON						D × H (mm)	
LED-DLN-6NW	6 W	1 × 13 W	490 lm	4.000 K	110 × 110 mm	120 × 20	
LED-DLN-12NW	12 W	1 × 26 W	1.160 lm	4.000 K	160 × 160 mm	172 × 20	
LED-DLN-18NW	18 W	2 × 26 W	1.820 lm	4.000 K	215 × 215 mm	225 × 20	



Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je priložený ku svietidlu.

Inventory pre núdzové svietenie k panelom LED-DL.. a LP..



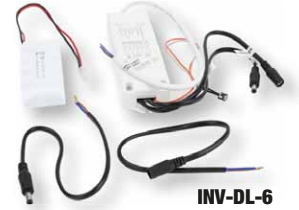
TRACON					
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	—	6-18 W
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 × 60 × 35	6-50 W
INV230AC*	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 × 40 × 30	5-22 W

* Použiteľný len s našimi produktami



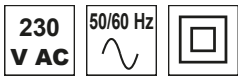
INV230AC

INV-DL-15



INV-DL-6

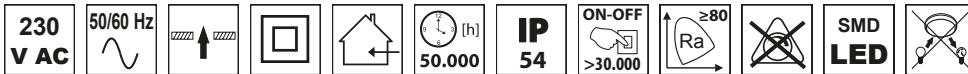
Stmievateľné predradníky k panelom LED-DL.. a LED-DLN..



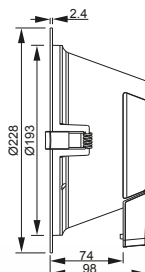
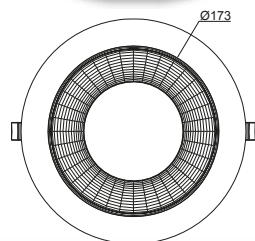
TRACON			$\eta\%$		
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



Podhl'adové okrúhle LED svietidlo s prepínačom teploty farby, séria DLTRIO

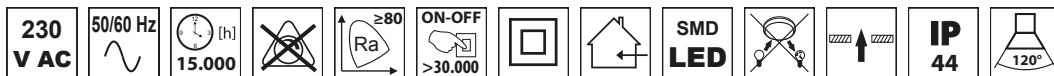


TRACON				$T_c [K]$	$[\circ]$	$D \times H (mm)$	
DLTRIO25W	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98

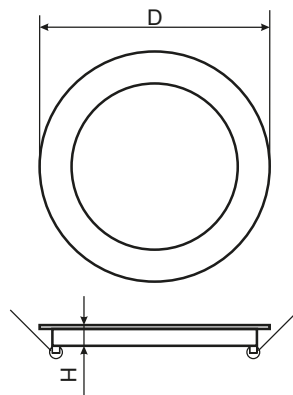


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je súčasťou svietidla. Zabudovaný prepínač na voľbu teploty farby.

Podhľadové okrúhle LED svietidlá so zvýšeným krytím, séria LED-DLV

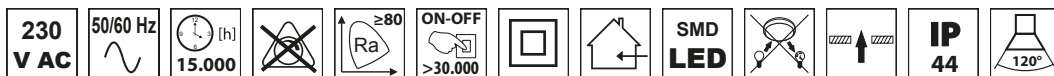


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	90 mm	117 x 25,5	
LED-DLV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 mm	173 x 26,5	
LED-DLV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	185 mm	220 x 27,5	
LED-DLV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 mm	295 x 28,5	

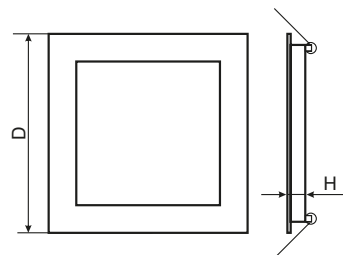


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.

Podhľadové štvorcové LED panely so zvýšeným krytím



TRACON						D x H (mm)	
LED-DLNV-6NW	6 W	1 x 13 W	490 lm	4.000 K	105 x 105 mm	120 x 26,5	
LED-DLNV-12NW	12 W	1 x 26 W	1.160 lm	4.000 K	140 x 140 mm	174 x 26,5	
LED-DLNV-18NW	18 W	2 x 26 W	1.820 lm	4.000 K	190 x 190 mm	218 x 27	
LED-DLNV-24NW	24 W	3 x 26 W	2.490 lm	4.000 K	260 x 260 mm	295 x 28	

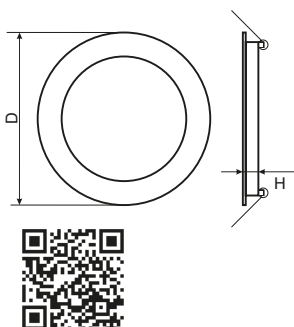


Zabudované LED jednotky sú napájané s elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.

Podhl'adové okrúhle LED svietidlá so zvýšeným krytím, séria LED-DLIP



TRACON						D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	
LED-DLIP-20K	Montážny rám k svietidlu LED-DLIP-20NW					185 x 38	
LED-DLIP-28K	Montážny rám k svietidlu LED-DLIP-28NW					215 x 38	

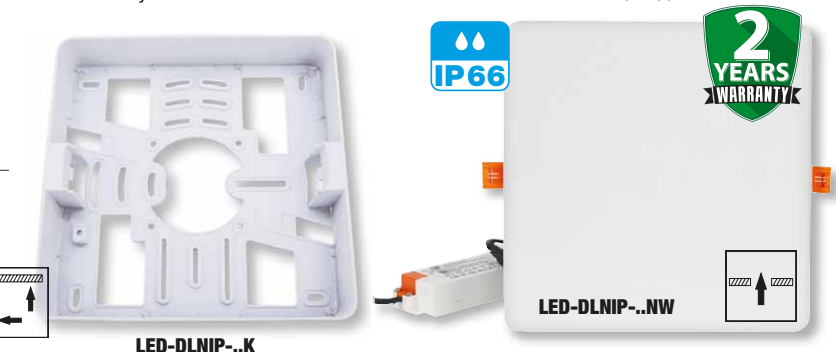
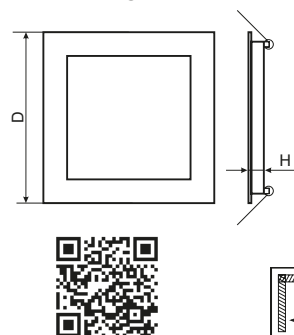


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.

Podhl'adové štvorcové LED svietidlá so zvýšeným krytím, séria LED-DLNIP

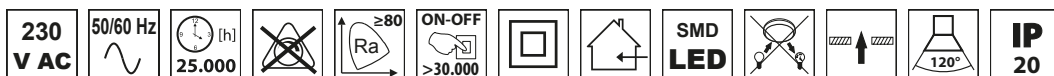


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 20	
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 20	
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.700 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 20	
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.380 lm	4.000 K	195 x 195 mm	215 x 20	
LED-DLNIP-20K	Montážny rám k svietidlu LED-DLNIP-20NW					185 x 38	
LED-DLNIP-28K	Montážny rám k svietidlu LED-DLNIP-28NW					215 x 38	

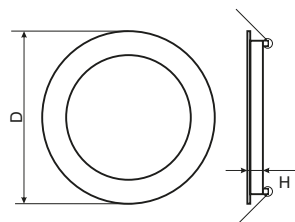


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.

Podhľadové okrúhle LED panely



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

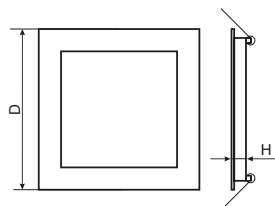
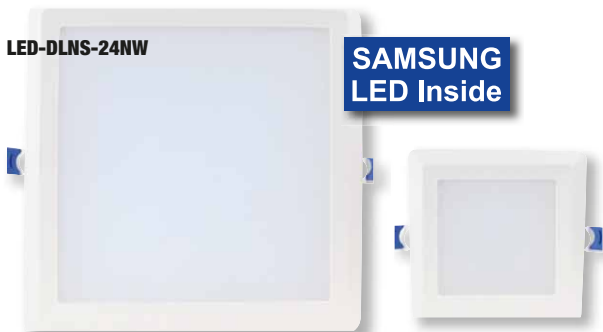


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je priložený ku svietidlu.

Podhľadové štvorcové LED panely s čipom Samsung



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

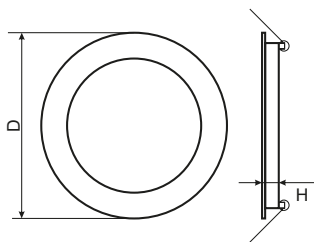


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je priložený ku svietidlu.

Podhľadové okrúhle LED panely

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				1 (m)	IP 44
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	-------	----------

TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
LED-DLGS-3NW	3 W	1 x 13 W	240 lm	4.000 K	75 mm	95 x 36	
LED-DLGS-6NW	6 W	1 x 13 W	480 lm	4.000 K	105 mm	130 x 42	
LED-DLGS-9NW	9 W	1 x 26 W	720 lm	4.000 K	130 mm	160 x 45	
LED-DLGS-12NW	12 W	1 x 26 W	960 lm	4.000 K	150 mm	180 x 48	
LED-DLGS-18NW	18 W	2 x 26 W	1.440 lm	4.000 K	205 mm	225 x 55	

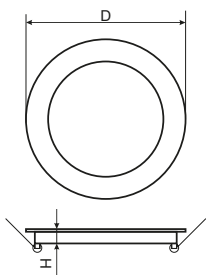


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalovaný ku svietidlu.

Kompaktné podhľadové okrúhle LED svietidlá, séria DLC

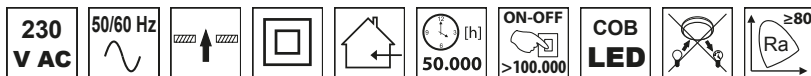
230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		≥ 80 Ra	ON-OFF >30.000			SMD LED				IP 20
-------------	----------	------------	--	-----------------	-------------------	--	--	------------	--	--	--	----------

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



Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je súčasťou svietidla.

Podhľadové okrúhle LED svietidlá, polohovateľné, série DLCOB a DLNCOB



TRACON		LED		Tc [K]	[°]		D x H (mm)	IP..	
DLCOBA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 x 68		
DLCOBA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 x 100		
DLCOBD5W	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 x 30		
DLCOBD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 x 49,5		
DLNCOBD5W	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 x 30		
DLNCOBD13W	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 x 49,5		

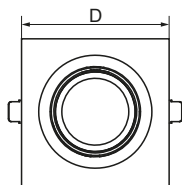
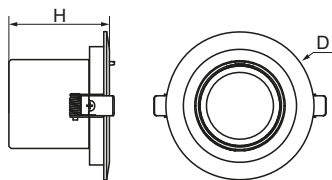
Zabudované LED jednotky sú napájané cez elektronický zdroj, ktorý je súčasťou prívodného vedenia.



DLCOBA..



DLNCOBD..



DLNCOBD..

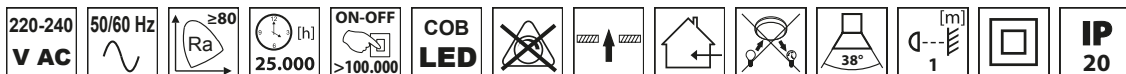
Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k januáru 2023.
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

NAČITAJTE KÓD!

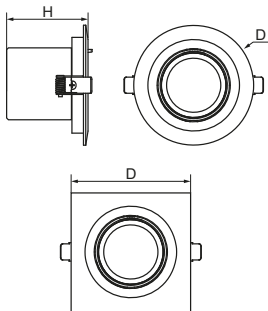
- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!



Podhl'adové LED svietidlo, otočiteľné



TRACON							
	[W]	LED	[lm]	[K]	[°]	(mm)	
DLC0B7NW	7 W	20 W	450 lm	4.000 K	75 mm	95 × 47	
DLC0B9NW	9 W	20 W	630 lm	4.000 K	100 mm	115 × 52	
DLC0B9WW	9 W	20 W	630 lm	3.000 K	100 mm	115 × 52	
DLC0B12NW	12 W	26 W	960 lm	4.000 K	125 mm	140 × 56	



DLC0B7NW



DLC0B12NW

Zabudované LED jednotky sú napájané cez elektronický zdroj, ktorý je súčasťou prívodného vedenia.

TDB

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

LED panely, séria LPM



TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LPM606040NW	40 W	4 x 18 W	3.400 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	F
LPM606040WW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	G
LPM606050NW	48 W	4 x 18 W	4.200 lm	4.000 K	595 x 595 x 9	F
LPM606050WW	48 W	4 x 18 W	4.100 lm	2.700 K	595 x 595 x 9	F
LPM3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.400 lm	4.000 K	1195 x 295 x 9	F
LPM3012040WW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	2.700 K	1195 x 295 x 9	G



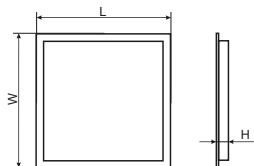
Je možné ich montovať do dutých stropov kancelárií, dielni, spoločenských priestorov, ich prevedenie umožňuje zápusnú montáž.

Panely 600 x 600 mm majú šírku 1 rastra, čím je možné ich použiť ako náhradu za svietidlá s lineárnymi žiarivkami 4 x 18 W.

Panely 300 x 1200 mm majú šírku pol- a dĺžku dvoch rastrov, ich rozmery sú zhodné s rozmermi svietidiel 2 x 36 W na lineárne žiarivky. Tento typ je obzvlášť vhodným riešením pre osvetlenie chodieb.

LED panely pri súčasnom používaní s invertorom **INV-DL-15, INV230AC** sú použiteľné aj na núdzové svietenie.

K ponúkaným LED panelom je možné doobjednať inštalračné súpravy pre stropnú a závesnú montáž. Pre účely realizácie projektov je možné objednať panely s odlišnými technickými parametrami (iný výkon, teplota chromatickosti, farba rámu, rozmery a stmievateľné prevedenie).



Rám a zadná stena:
Predný panel:
Farba rámu panelu:

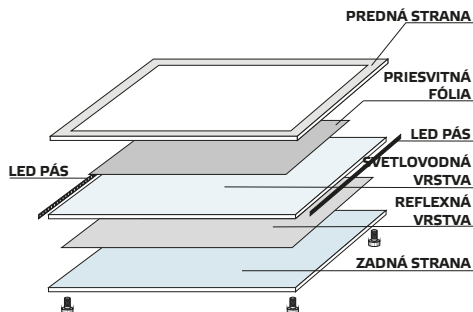
hliník
polykarbonát
biela

Svietidlá obsahujú LED svetelné zdroje ako aj elektronický predradník, ktorý zabraňuje blikaniu svetla.



Pri LPM paneloch ledky sú umiestnené v okrajoch rámu, kolmo na svietiacu plochu a z boku svietia na rozdeľovač svetla. Táto vrstva spoločne so zadnou reflexnou -, a prednou svetlovodnou vrstvou zabezpečujú rovné rozloženie svetla

SVIETIACOU HRANOU



LED panely, séria LPH

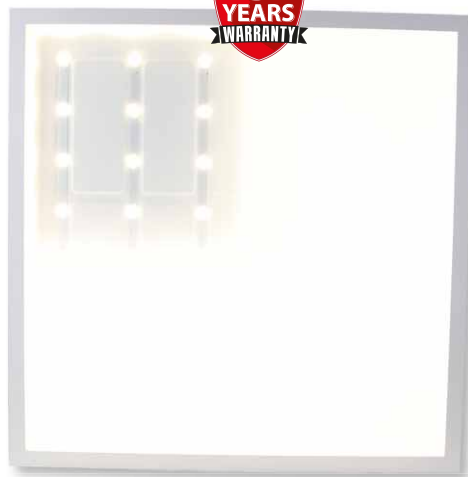
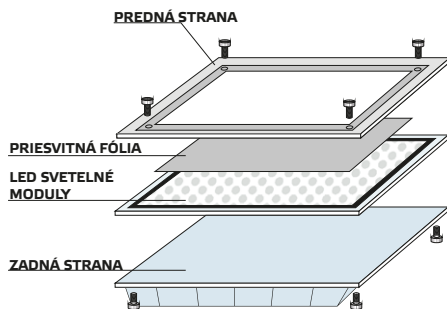


TRACON					L x W x H (mm)	
LPH606040NW	40 W	4 x 18 W	3.300 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPH606050NW	48 W	4 x 18 W	3.900 lm	4.000 K	595 x 595 x 30	
LPH3012040NW	40 W	2 x 36 W	3.300 lm	4.000 K	1195 x 295 x 30	



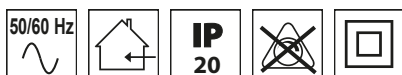
ZADNÉ SVIETENIE

Na paneloch typu LPH ledky sú umiestnené na zadnej vrstve rovnobežne s prednou vrstvou. Rovné rozloženie svetla tu zabezpečuje hlbšie umiestnenie lediek spolu s opáľovou prednou stranou.

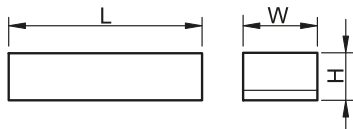


Svietidlá obsahujú LED svetelné zdroje ako aj elektronický predradník, ktorý zabraňuje blikaniu svetla.



Predradníky ku panelom LPM a LPH 40 W



TRACON			$\eta\%$	
LPD40W	230 VAC, 0,3 A	25-40 VDC, 1000 mA	>89 %	114 x 43 x 29 mm
LPD50W	230 VAC, 0,3 A	24-45 VDC, 1000 mA	>89 %	131 x 38 x 25 mm



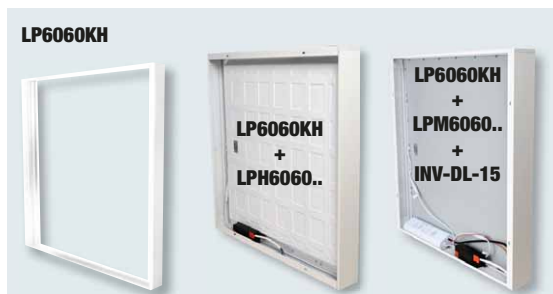
Montážne rámy k LED panelom

TRACON				L x W x H (mm)
LP6060K	LPM60...	600 x 600	300 x 1.200	600 x 600 x 50
LP30120K	LPM30...			1200 x 300 x 50
LP6060KH	LPH60, LPM60...+INV-DL-15			600 x 600 x 65
LP30120KH	LPH30, LPM30...+INV-DL-15			1200 x 300 x 65



Umožňujú montáž LED panelov na povrch.

Materiál: hliník

Farba: biela

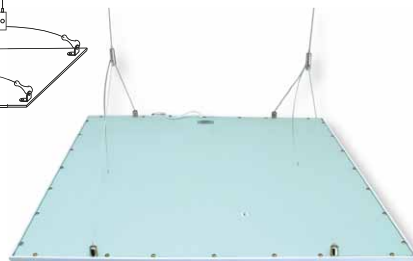
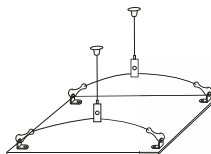


Závesná súprava k LED panelu

TRACON			
LP606040F	LPM..., LPH....	600 x 600	300 x 1.200

Oceľové lanko dĺžky 1,5 m

Používa sa hlavne v priestoroch s extrémne vysokým stropom. Je univerzálne použiteľná tak k štvorcovým ako k obdĺžnikovým LED panelom s rozmermi 600x600 mm a 300x1200 mm. Umožňuje montáž LED panelu o 1,5 m nižšie od sádkartónového stropu. Súprava obsahuje pätky pre montáž ku stropu, oceľové závesné lanko a upevňovacie elementy k zadnej strane LED panelu.






PREDLŽOVACIE PRÍVODY,
ROZBOČOVAČE

HK



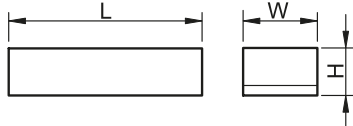
Predradníky k LED panelom pripojiteľné k stmievaču

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, 1.100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1.050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1.100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %



Ich použitie umožňuje stmievanie LED panelov 40 W a 48 W pomocou exter-
ného stmievača.

Predradníky s príponou -WD sú použiteľné k stmievaču na báze triaku.

Predradníky s príponou -W110D majú navyš dva riadiace vstupy +/-
k stmievaniu signálom 1-10 V DC. Sortiment stmievačov viď na str. E/80-83.



Upevňovacie držiaky k zápusťnej montáži LED panelov

TRACON		
LPC	600 x 600 x 4	300 x 1.200 x 6

1 balík obsahuje 4 upevňovacie držiaky

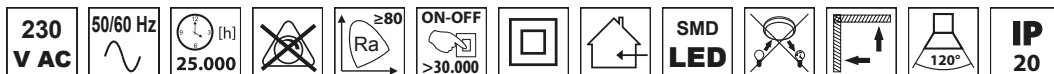


COG LED

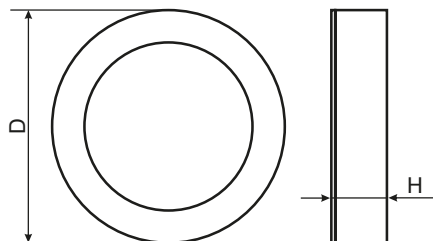
LED SVETELNÉ ZDROJE S RETRO EFEKTOM



Prisadené okrúhle LED panely, séria LED-DLF

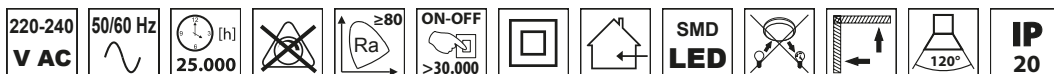


TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
LED-DLF-6NW	6 W	1 x 13 W	330 lm	4.000 K	120 x 39	
LED-DLF-12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	175 x 39	
LED-DLF-18NW	18 W	2 x 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 x 39	
LED-DLF-18WW	18 W	2 x 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 x 39	
LED-DLF-28NW	28 W	3 x 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 x 39	
LED-DLF-28WW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

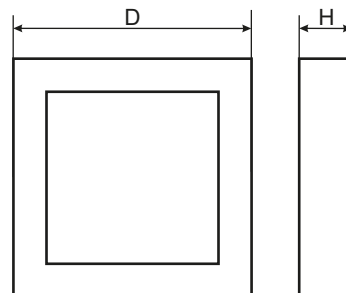


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svetidlu.

Prisadené štvorcové LED panely, séria LED-DLNF

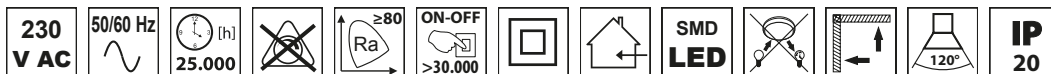


TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
LED-DLNF-6NW	6 W	1 x 13 W	350 lm	4.000 K	120 x 39	
LED-DLNF-12NW	12 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	170 x 39	
LED-DLNF-18NW	18 W	2 x 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 x 39	
LED-DLNF-28NW	28 W	3 x 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 x 39	

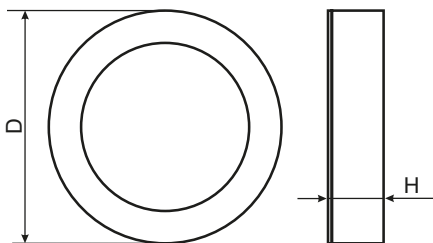


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svetidlu.

Prisadené okrúhle LED panely, séria LED-DLFS s čipom Samsung



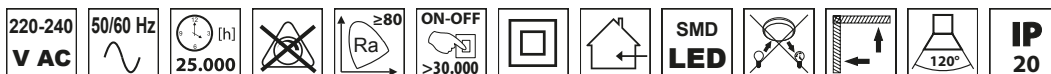
TRACON						
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	

SAMSUNG
LED Inside

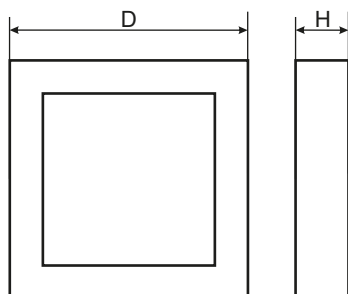
Zabudované LED jednotky sú napájané elektrickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.



Prisadené štvorcové LED panely, séria LED-DLFS s čipom Samsung

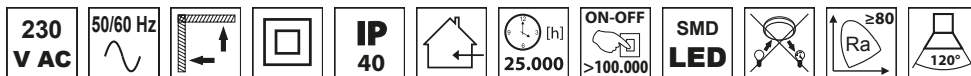


TRACON						
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	

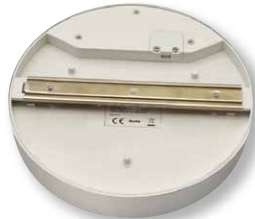
SAMSUNG
LED Inside

Zabudované LED jednotky sú napájané elektrickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.

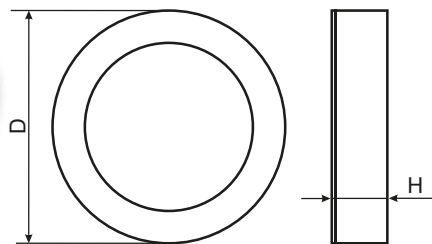
Prisadené LED svetidlá, séria MFDS



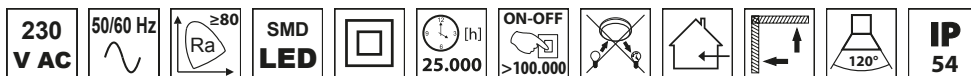
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	



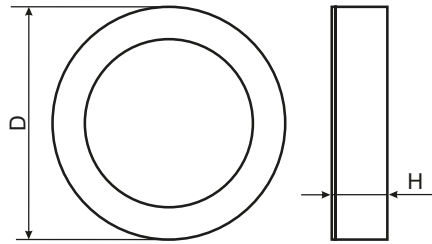
Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je súčasťou svetidla.



Prisadené okrúhle LED svetidlo, séria MFU



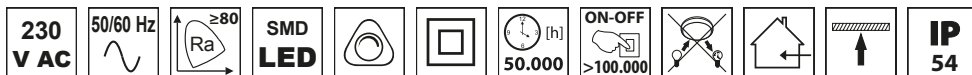
TRACON				Tc [K]	D × H (mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	



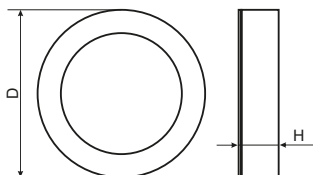
Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je súčasťou svetidla.



Prisadené okrúhle LED svietidlá s prepínačom teploty farby, séria DLFTRIO



TRACON				T_c [K]	$[\circ]$	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	
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 x 129	



SPBPV

ROZVODNICE SO ZABUDOVANOU
PREPÄTOVOU OCHRANOU PRE
FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY



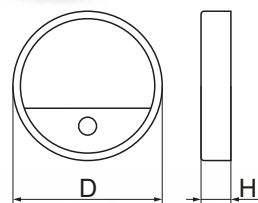
Nástenné svietidlá, obľý tvar



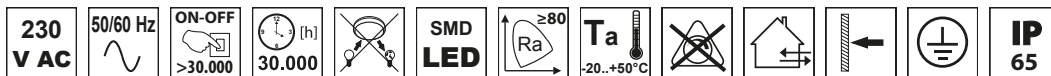
TRACON							
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIB15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188		
SLIBA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 × 66 × 188	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



HARMONY
BY TRACON



Okrúhle nástenné svietidlá



TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)		
SLO20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 42		
SLOA20W	20 W	BASIC	1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 42		
SLOM20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 82		
SLOMA20W	20 W		1.700 lm	4.500 K	150 x 197 x 82		



SLO20W



SLOM20W



SLOMA20W



SLOA20W



MVM
Hálózat

e-on

TRACON
ELECTRIC®



TRACON ELECTRIC JE OFICIÁLNYM PARTNEROM
A DODÁVATEĽOM MVM A EON

Prisadené okrúhle LED svetidlá s efektom hviezdnej oblohy, séria MF



TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 90	
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 100	
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 110	
MF40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



HARMONY
BY TRACON

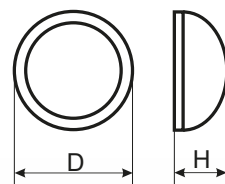
Prisadené okrúhle LED svetidlá s efektom hviezdnej oblohy, séria MFS



TRACON				Tc [K]	D x H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 x 80	
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 x 95	
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 x 105	
MFS40NW	36 W	300 W	2.400 lm	4.000 K	500 x 115	
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 x 115	



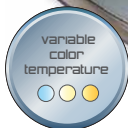
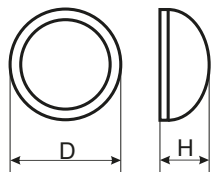
HARMONY
BY TRACON



Prisadené okrúhle svietidlo s efektom hviezdnej oblohy, séria SKY

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

TRACON				Tc [K]	D x H (mm)			
SKY24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	430 x 80	-	-	
SKYR40W	40 W	300 W	2.700 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	✓	G A ↑ G
SKYR60W	60 W	400 W	4.000 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	✓	✓	

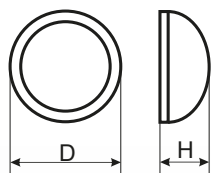


HARMONY BY TRACON

Prisadené okrúhle svietidlo s efektom hviezdnej oblohy, séria MFR

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

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

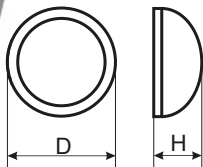


HARMONY BY TRACON

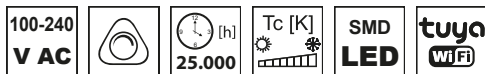
Nástenné LED svetidlá, séria MFH



TRACON				T_c [K]	D × H (mm)	
MFH18NW	18 W	100 W	1.200 lm	4.000 K + RGB	320 × 45	
MFH24NW	24 W	150 W	1.700 lm	4.000 K + RGB	370 × 45	



Inteligentné náladové svetidlá



TRACON			T_c [K]	L × W × H D × H (mm)		
RGBWCORNER	12 W	400 lm	3.000 K + RGB	1.440 × 400 × 400	✓	
RGBWDESK	2 x 2,5 W	150 lm	4.000 K + RGB	300 × 30 × 30	-	



Podhl'adové okrúhle svietidlá pre dichroickú žiarovku, séria TLC

12 V AC/DC	50/60 Hz					max. 50 W	2 x 0,5mm 12 cm	IP 20
---------------	----------	--	--	--	--	--------------	--------------------	----------

TRACON		
FIX	30°	
TLC-2C	TLC-6C	
TLC-2MC	TLC-6MC	
TLC-2MG	TLC-6MG	
TLC-2MR	TLC-6MR	
TLC-2W	TLC-6W	

Poznámka: K 230 V-ovým svetelným zdrojom s päticou GU10 je potrebné si objednať päticu TAGU-10, viď na str. E2/24!



TLC-2C

TLC-2MC

TLC-2MG

TLC-2W



TLC-6C

TLC-6W

TLC-6MG

TLC-6MR



TAGU-10

TGU-10

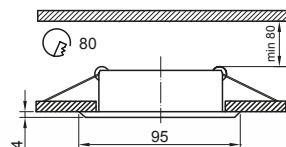
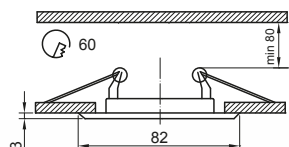
E2/24



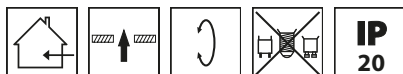
TLC-2



TLC-6



Svietidlá pre SPOT svetelné zdroje, séria SPN



HARMONY
BY TRACON

TRACON		L x W x H (mm)
SPND1B		93 x 93 x 24
SPND1W		93 x 93 x 24
SPND2B		173 x 93 x 24
SPND2W		173 x 93 x 24

Neobsahujú páčice!



SPND1B



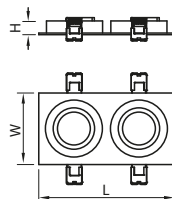
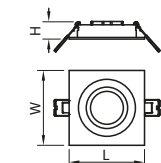
SPND2B



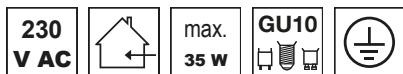
SPND1W



SPND2W



Nástenné svietidlá pre SPOT svetelné zdroje, séria SPGU10



HARMONY
BY TRACON

TRACON			D x H (mm)	IP..
SPGU10MGB	1 x GU10		∅ 90 x 140	IP20
SPGU10MGW	1 x GU10		∅ 90 x 140	IP20
SPGU10MDB	1 x GU10		∅ 80 x 84	IP20
SPGU10MDW	1 x GU10		∅ 80 x 84	IP20
SPGU10MIPB	1 x GU10		∅ 80 x 95	IP44
SPGU10MIPW	1 x GU10		∅ 80 x 95	IP44



SPGU10MGB

SPGU10MGW



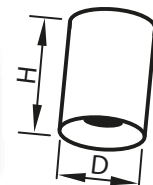
SPGU10MIPB

SPGU10MIPW

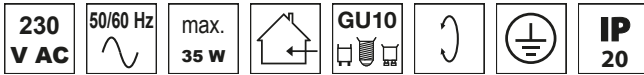


SPGU10MDB

SPGU10MDW



Nastavitelné nástenné svietidlá pre SPOT svetelné zdroje, séria SPGU10



TRACON			L x W x H D x H (mm)
SPGU10LPB	1 x GU10		∅ 60 x 1225
SPGU10LPW	1 x GU10		∅ 60 x 1225
SPGU10LMAB	1 x GU10		∅ 60 x 125
SPGU10LMAW	1 x GU10		∅ 60 x 125
SPGU10LFB	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LFW	1 x GU10		60 x 140 x 125
SPGU10LMB	1 x GU10		∅ 55 x 100
SPGU10LMW	1 x GU10		∅ 55 x 100

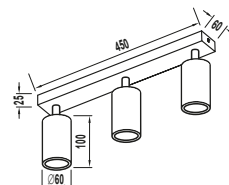
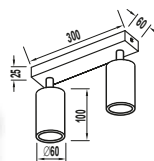
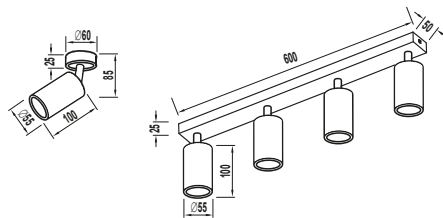


Nastaviteľné nástenné svietidlá pre SPOT svetelné zdroje so zlatou vložkou, séria SPGU10

230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10				IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	----------



TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1GB	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1GW	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2GB	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA2GW	2 x GU10		60 x 300 x 125
SPGU10MA3GB	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA3GW	3 x GU10		60 x 450 x 125
SPGU10MA4GB	4 x GU10		60 x 600 x 125
SPGU10MA4GW	4 x GU10		60 x 600 x 125



Nastaviteľné nástenné svietidlá pre SPOT svetelné zdroje, séria SPGU10

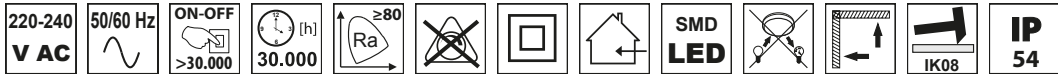
230 V AC	50/60 Hz	max. 35 W		GU10				IP 20
-------------	----------	--------------	--	------	--	--	--	----------

HARMONY
BY TRACON

TRACON			L x W x H (mm)
SPGU10MA1B	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA1W	1 x GU10		60 x 60 x 125
SPGU10MA2B	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA2W	2 x GU10		55 x 220 x 125
SPGU10MA3B	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MA3W	3 x GU10		55 x 400 x 125
SPGU10MAN4B	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MAN4W	4 x GU10		220 x 220 x 125
SPGU10MA4B	4 x GU10		55 x 600 x 125
SPGU10MA4W	4 x GU10		55 x 600 x 125



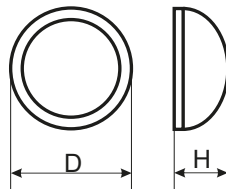
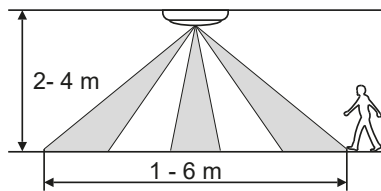
Prisadené plastové okrúhle LED svietidlá so zvýšením krytím



TRACON									
		BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	-	
ADAM12W									
ADAM16W			16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		
ADAMS12W			12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		
ADAMS16W			16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		
ADAME13W			13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	1 h	
ADAME17W			17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		
ADAMSE13W			13 W/2 W	74×SMD2835	1.200 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5	1 h	
ADAMSE17W			17 W/2 W	95×SMD2835	1.600 lm/140 lm	3.000/4.000/6.500 K	320 × 82,5		



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

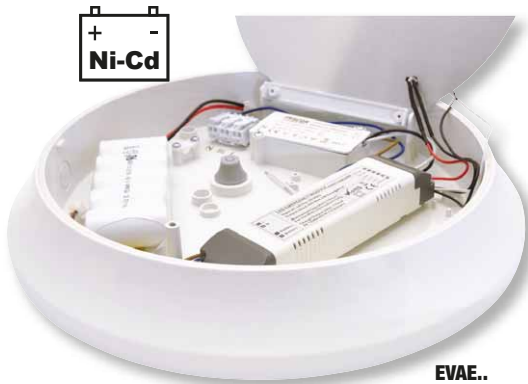
Prisadené okrúhle LED svietidlá, séria EVA



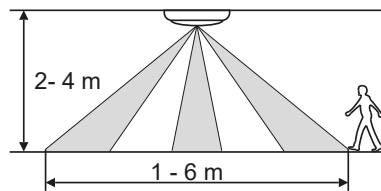
TRACON								
	[W]		LED	[lm]	[K]	(mm)	[h]	
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	-	
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	-	
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	-	
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	-	
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835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



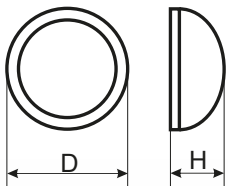
EVA..



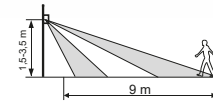
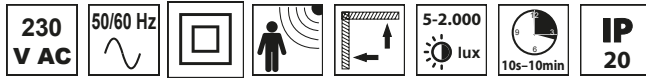
EVAE..



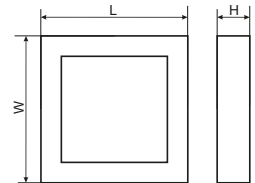
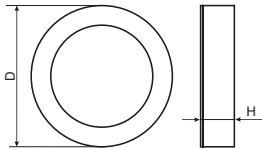
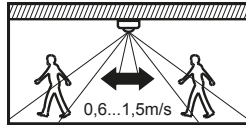
EVAS..



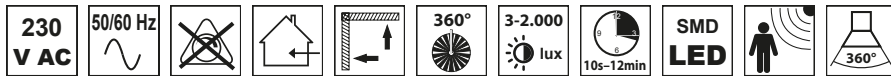
Nástenné svetidlo so snímačom pohybu



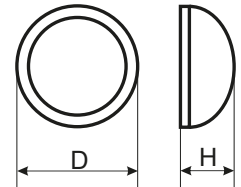
TRACON				L x W x H D x H (mm)	
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 56	
MFM12NW	12 W	850 lm	4.500 K	250 x 250 x 58	



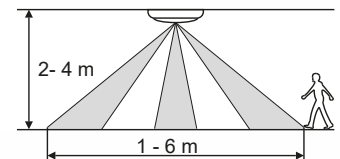
Prisadené okrúhle svetidlá so snímačom pohybu, séria MFM



TRACON					D x H (mm)	Tc [K]	IP..	
MFM01	1 x E27	max. 1 x 25 W	-	-	270 x 103	-	IP 20	-
MFM02	-	16 W	1.285 lm	81 x SMD5028	300 x 112	4.500 K	IP 44	

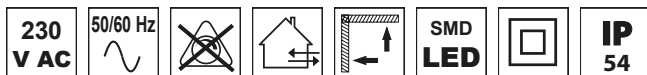


MFM01

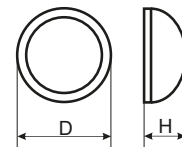


MFM02

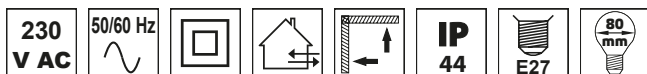
Prisadené okrúhle LED svietidlá, séria LFEK



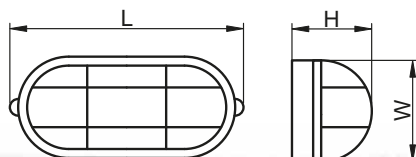
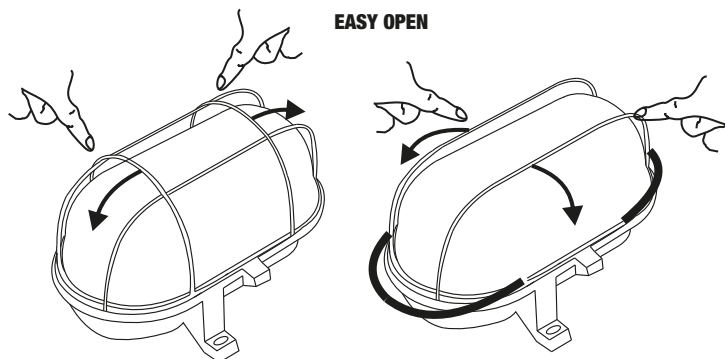
TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	490 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	
LFEK12NW	12 W	100 W	1.160 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	
LFEK18NW	18 W	150 W	1.820 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	



Nástenné a stropné interiérové svietidlá, séria UFO



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

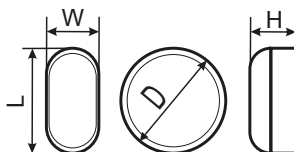


Plastové chránené LED svietidlá



TRACON						
	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	L x W x H D x H (mm)	
LHIP08W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	
LHIPK8W	8 W	80 W	710 lm	4.000 K	155 x 85	

LHIP08W



LHIPK8W



Okrúhle a oválne priemerné LED svietidlá, séria LHLM



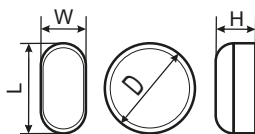
TRACON						
	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	
LHLM08NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	
LHLM0S15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	221 x 131 x 68	
LHLMKS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	140 x 58	
LHLMKS15NW	15 W	100 W	1.050 lm	4.000 K	180 x 66	



LHLMK..



LHLMO..



LHLM0S15NW



LHLMKS15NW



Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k januáru 2023.

Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

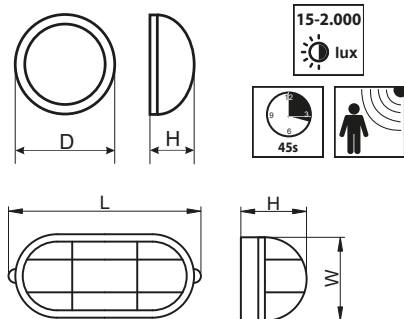


Plastové chránené LED svietidlo, okrúhle



TRACON					D × H (mm)	
	W	W	[lm]	Tc [K]		
LHDK8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 × 50	
LHDK12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	175 × 50	
LHDK18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	210 × 50	
LHDKS18NW*	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	210 × 50	
LHDO8NW	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	160 × 89 × 46	
LHDO12NW	12 W	100 W	960 lm	4.000 K	200 × 56 × 46	
LHDO18NW	18 W	150 W	1.440 lm	4.000 K	230 × 102 × 47	

* So snímačom pohybu



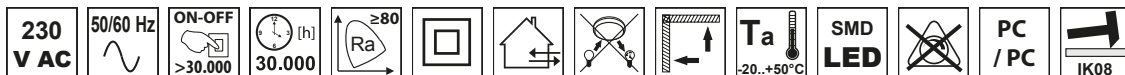
HARMONY
BY TRACON

GARE11NW

EXTERNÉ LED NÁSTENNÉ DEKORAČNÉ SVIETIDLO

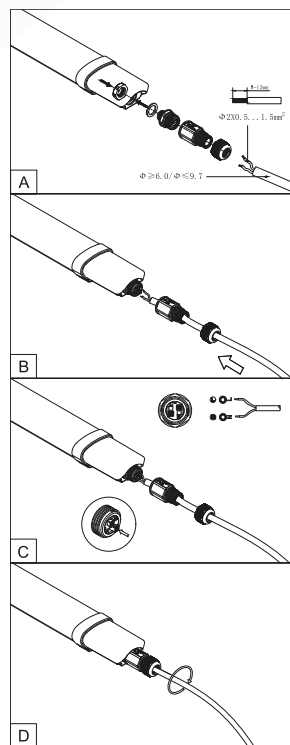
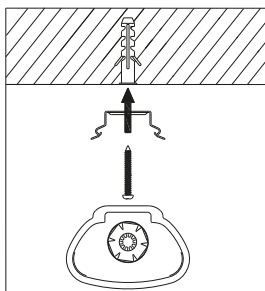
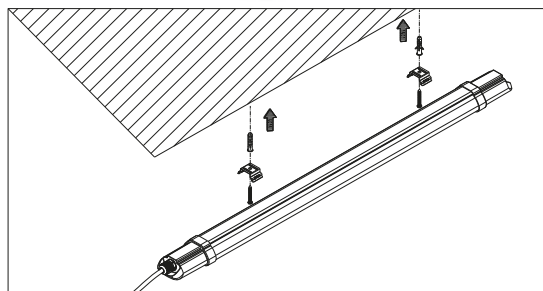


Prachotesné LED svietidlá so zabudovaným LED modulom, monolytické, séria LVE



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

Jeden napájací bod, neumožňuje vzájomné sériové radenie.

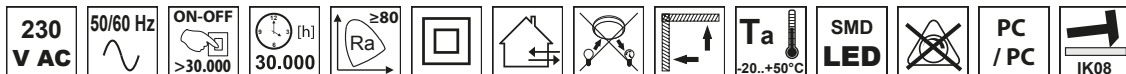


ŽIETE BEZPEČNEJŠIE!
SNÍMAČ OXIDU - UHOĽNATÉHO

CO218A



Prachotesné LED svietidlá so zabudovaným LED modulom, monolytické, séria LVN



TRACON						L x W x H (mm)	
LVN0618NW	18W	2 x 18W	2.160 lm	4.000 K	120°	612 x 68 x 56	
LVN1236NW	36W	2 x 36W	4.320 lm	4.000 K	120°	1212 x 68 x 56	
LVN1550NW	50W	2 x 58W	6.000 lm	4.000 K	120°	1512 x 68 x 56	

Svietidlá sa dajú montovať do série!



TESTÉRY, SKÚŠAČKY

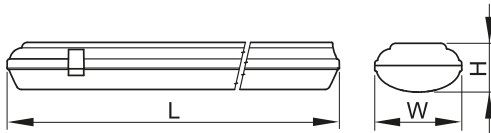


Prachotesné LED svietidlá so zabudovaným LED modulom, séria LV



TRACON	W	LED	LED	[lm]	L x W x H (mm)	[h]	
LV0612	12 W	18 W	66 x SMD3528	1.000 lm	590 x 86 x 66	-	
LV0618	18 W	2 x 18 W	92 x SMD3528	1.500 lm	590 x 86 x 66	-	
LV1224	24 W	36 W	132 x SMD3528	2.000 lm	1180 x 86 x 66	-	
LV1236	36 W	2 x 36 W	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	
LV1530	30 W	58 W	168 x SMD3528	2.500 lm	1480 x 86 x 72	-	
LV1548	48 W	2 x 58 W	252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	
LV1556	56 W	2 x 58 W	288 x SMD3528	5.600 lm	1480 x 86 x 72	-	
LV1224E	24 W / 3 W	36 W	132 x SMD3528	2.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	
LV1236E	36 W / 3 W	2 x 36 W	184 x SMD3528	3.000/280 lm	1180 x 86 x 66	1 h	
LV1530E	30 W / 3 W	58 W	168 x SMD3528	2.500/280 lm	1480 x 86 x 72	1 h	
LV1548E	48 W / 4 W	2 x 58 W	252 x SMD3528	4.000/350 lm	1480 x 86 x 72	1 h	
LV1236M	36 W	2 x 36 W	184 x SMD3528	3.000 lm	1180 x 86 x 66	-	
LV1548M	48 W	2 x 58 W	252 x SMD3528	4.000 lm	1480 x 86 x 72	-	

Svietidlá sa dajú montovať do série!

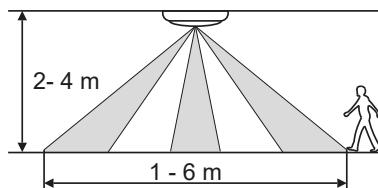
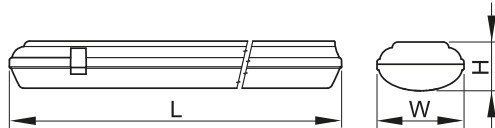


Prachotesné LED svietidlá, séria LVH



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

Svietidlá sa dajú montovať do série!

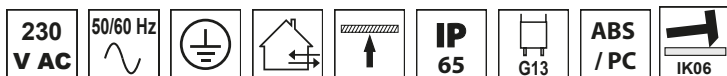


Oceľové príchytky sú súčasťou balenia!

SPOĽAHNITE SA NA NÁS!
SPRAVÍME VÁM SVETELNOTECHNICKÉ VÝPOČTY PODĽA VAŠICH PREDSTÁV

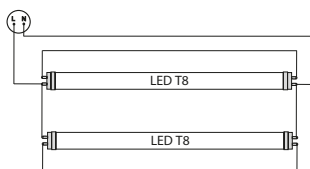


Prachotesné svietidlá k LED trubiciam, séria TLFVLED

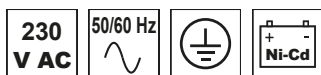


TRACON	LED			L × W × H (mm)
TLFVLED106	1 × 18 W	1 × 600 mm	× 6	655 × 72 × 86
TLFVLED112	1 × 36 W	1 × 1200 mm	× 10	1265 × 72 × 86
TLFVLED115	1 × 58 W	1 × 1500 mm	× 12	1565 × 72 × 86
TLFVLED206	2 × 18 W	2 × 600 mm	× 6	655 × 115 × 86
TLFVLED212	2 × 36 W	2 × 1200 mm	× 10	1265 × 130 × 92
TLFVLED215	2 × 58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

Zapojenie svietidiel je prispôbené LED trubiciam (LT8..., LT8GH) s jednostranným napájaním. K trubiciam s obojstranným napájaním je potrebná modifikácia pospojovania podľa návodu na použitie.

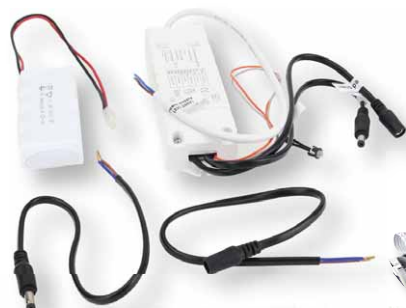


Inventory pre núdzové osvetlenie





TRACON	[h]	V	Ah	L × W × H	W	
INV-DL-6	3 h	6 V	1.800 mAh	-	6-18 W	k LED panelom 6-18 W
INV-DL-15	3 h	4.8 V	3.000 mAh	225 × 60 × 35	6-50 W	k LED panelom do 50 W, viď str. E1/34, E1/42-43
INV230AC	3 h	11,1 V	2.600 mAh	240 × 40 × 30	5-22 W	Použitelný len s našimi produktami

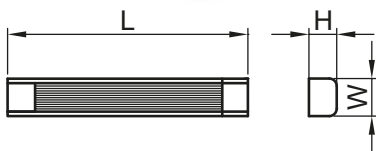
Slúžia na realizáciu funkcie núdzového osvetlenia aj so svietidlami, ktoré nie sú vybavené na núdzové svietenie. Zostava: inverter+akumulátor+dióda Led. Ak napájacie napätie je prítomné, akumulátor sa nabíja, na prevádzku svietidla sa využíva sieťové napätie. Pri výpadku napätia siete, inverter prepne na napájanie svietidla z akumulátora. Je možné pripojiť Led diódu na signalizáciu stavu nabíjania. Uvedená doba svietenia je platná pri nepretržitom nabíjaní min. 24 hodín!



Prachotesné svietidlá, séria TLFV



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




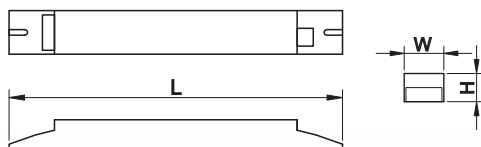
EVG: typy s elektronickým predradníkom
 VWG: typy s tímivkou



Elektronické predradníky k svietidlám s lineárnou žiarivkou 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



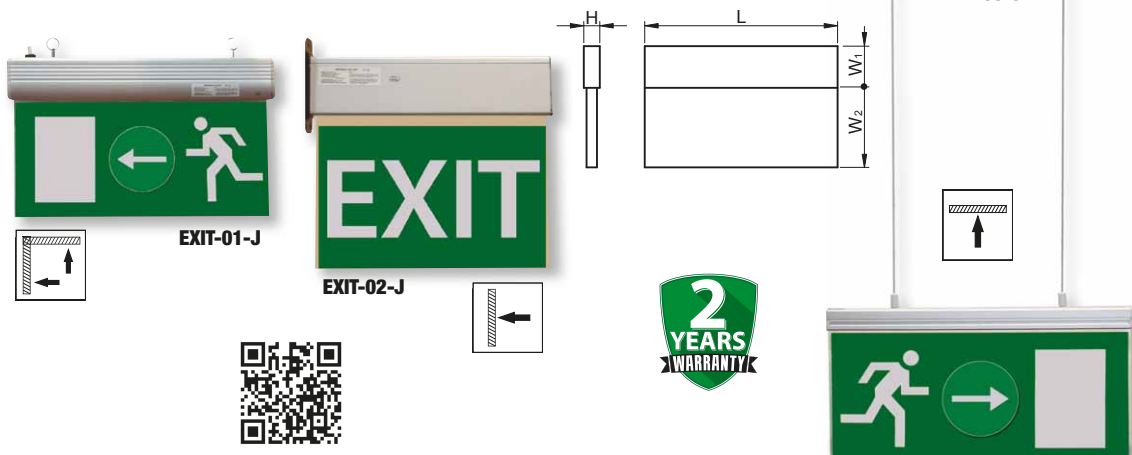
Núdzové LED svietidlá, séria EXIT



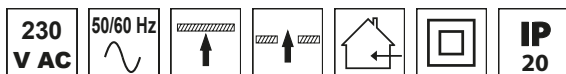
TRACON									L (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H (mm)
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65

Režim M: Trvalé svietenie, tak pri existencii ako po výpadku napájacieho napätia. Svietidlo je vypnuté iba počas prepínacej doby (do 1 s). Piktogramy sú pribalené k svietidlám.

Nižšie uvedená súprava piktogramov je pribalená k svietidlám.



Núdzové LED svietidlo k povrchovej i zápusťnej montáži, s vymeniteľnou šošovkou, typ TLBVM



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



E1/72

TRACON
ELECTRIC®

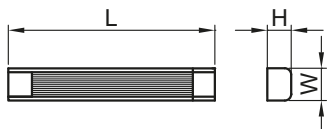
Núdzové svietidlá, séria TLBV



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



Súprava piktogramov je priložená.



Slúžia na osvetlenie únikových ciest a východov pri poruche dodávky elektrickej energie v budovách. Typy podľa režimu:

- **Režim M:** Trvalé svietenie, tak pri existencii ako po výpadku napájacieho napätia. Svietidlo je vypnuté iba počas prepínacej doby (do 1 s).
- **Režim NM:** Svietenie iba po výpadku napájacieho napätia. Pri prítomnosti napätia v sieti je dobíjaný zabudovaný akumulátor svietidiel.

Doba prepínania plynúca od výpadku sieťového napätia po zapnutie svietidla je menej ako 1 sekunda.

Typ TLBVLED30NM je možné používať v režime NM po vybratí prepojky zo svorkovnice. Uvedené piktogramy sú priložené k svietidlám.

Doplňky k núdzovým svietidlám TLBV

TRACON	
TLBV-18-KJ	Piktogram+montážny rámik zaklapávací k montáži svietidiel TLBV-18.. na strop, „šípka smerujúca na bok“
TLBV-18-KL	Piktogram+montážny rámik zaklapávací k montáži svietidiel TLBV-18.. na strop, „šípka smerujúca dole“
TLBVLED30NM-K	Zápusťný rám k svietidlu TLBVLED30NM
TLBVLED30NM-KJ	Difúzor s piktogramom pre stropnú montáž TLBVLED30NM s nastaviteľným smerom šípky
TLBVR	Ochranná mriežka k LED svietidlám TLBVLED30NM



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBVLED30NM-K



TLBVR



TLBV-18-KL

Sada nálepek je súčasťou balení!



Chránené nábytkové LED svietidlá, séria TLFLED

230 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]	ON-OFF >15.000			SMD LED		Ra ≥80		120°	IP 44	HARMONY BY TRACON
----------	----------	------------	----------------	--	--	---------	--	--------	--	------	-------	-------------------

TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)		
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	✓	F
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	✓	G
TLFLED8NW	8 W	10 W	720 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	-	F
TLFLED15NW	15 W	21 W	1.150 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	-	G
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.600 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	-	G



Nábytkové LED svietidlá, séria TLLED

230 V AC	50/60 Hz			Ra ≥80	ON-OFF >15.000	SMD LED	25.000 [h]		120°	IP 20
----------	----------	--	--	--------	----------------	---------	------------	--	------	-------

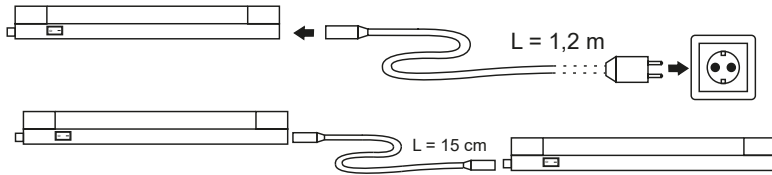
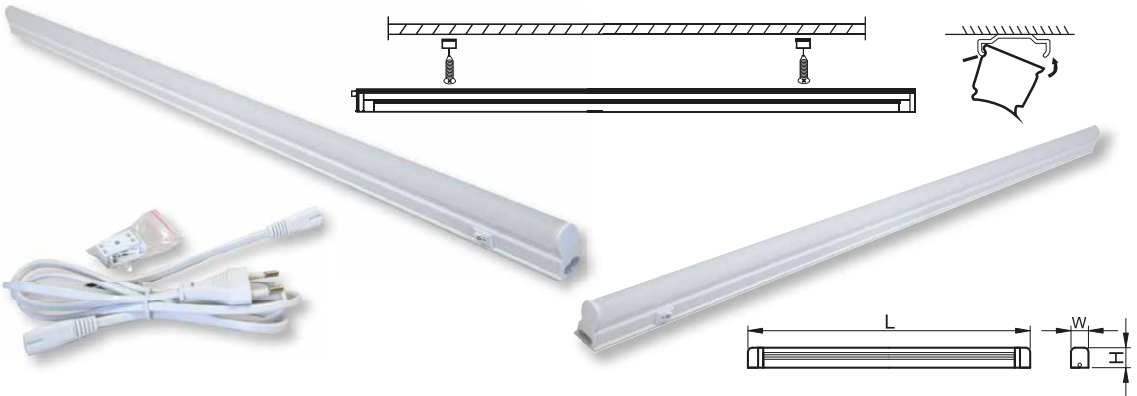
TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
TLLED10W	✓	10 W	18 W	700 lm	605 x 30 x 43	
TLLED20W	✓	20 W	30 W	1.400 lm	1225 x 30 x 43	
TLLED24W	✓	24 W	36 W	2.000 lm	1525 x 30 x 43	
TLLEDB10W	-	10 W	18 W	700 lm	605 x 30 x 43	G
TLLEDB20W	-	20 W	30 W	1.400 lm	1225 x 30 x 43	
TLLEDB24W	-	24 W	36 W	2.000 lm	1525 x 30 x 43	



Nábytkové LED svietidlá prepojitelné, séria LBV

230 V AC	50/60 Hz					≥ 80	2,0,5 mm ² 1,2 m	ON-OFF >30.000		30.000 [h]	SMD LED	Hg 0 mg		T _{up} < 1s		180°	IP 20
-------------	----------	--	--	--	--	-----------	--------------------------------	-------------------	--	------------	-------------------	------------	--	----------------------	--	------	-----------------

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



Σ max. 2300 W !



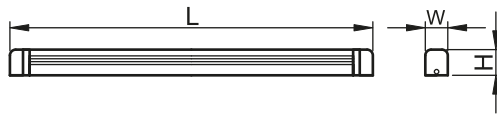
HARMONY
BY TRACON



Kúpeľňové LED svietidlá, séria BL

230 V AC	50/60 Hz	[h] 25.000	ON-OFF >15.000			SMD LED		Ra ≥80	120°	IP 44	HARMONY BY TRACON
-------------	----------	---------------	-------------------	--	--	------------	--	-----------	------	----------	----------------------

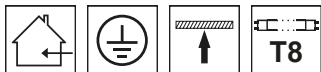
TRACON	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
BL0408NW	8 W	10 W	500 lm	4.000 K	400 x 121 x 42	
BL0612NW	12 W	18 W	860 lm	4.000 K	600 x 121 x 42	
BL0915NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	780 x 121 x 42	



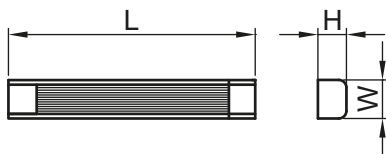
TGE

ROZVÁDZAČE

Otvorené svietidlá k LED trubiciam T8 s jednostranným napájaním, séria ELV



TRACON	LED		L × W × H (mm)
ELV109	1 × 9 W	600 mm	610 × 34 × 44,5
ELV209	2 × 9 W	600 mm	617 × 72 × 51
ELV118	1 × 18 W	1200 mm	1220 × 34 × 44,5
ELV218	2 × 18 W	1200 mm	1227 × 72 × 51



K otvoreným svietidlám používajte výlučne LED svetelné zdroje s jednostranným napájaním (LT8G...,LT8GH)!

Montážne lampy



TRACON				Ei
STL-03	E27	60 W	-	
STL-04	E27	60 W	-	









STL-03
Montážna lampa
s kovovým
ochranným krytom









STL-04
Montážna lampa
s plastovým
ochranným krytom

Stolové LED svietidlá

TRACON					
LAL4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4W	4 W	280 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALD4WB	4 W	280 lm	2.700 - 4.500 - 6.000 K	✓	
LALUSB10W	10 W	700 lm	2.700 - 6.000 K	✓	
LALW5W	5 W	250 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW7W	7 W	550 lm	2.700 - 5.700 K	✓	
LALW10W	9,5 W	420 lm	3.000 - 6.000 K	✓	



Stolové LED svietidlá

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

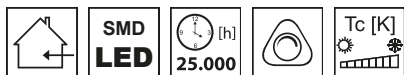


EVOZ, TDZ

ISTIČE S DOŽIVOTNOU GARANCIOU



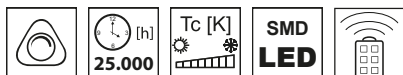
RLG...- Dekoračné stolové svietidlá



TRACON			Tc [K] 		L x W x H (mm)
RLG	1 W	70 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 1200mAh	120 x 120 x 260
RLM	3,5 W	200 lm	3.000 - 6.500 K	3,7V 3600mAh	100 x 100 x 380
RLC	1 W	20 lm	2.700 K	3,7V 1200mAh	130 x 130 x 360
RLV	1 W	45 lm	RGB	3,7V 1500mAh	120 x 120 x 250



Stolová dekoračná LED lampa, forma mesiac



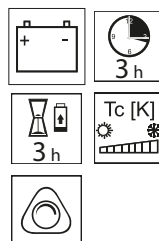
HARMONY
BY TRACON



Nočné svetlo



TRACON	[W]	[lm]	L x W x H D x H (mm)
NLUSB	0.4 W	8 lm	∅ 90 x 67
NLS	0.9 W	15 lm	115 x 57 x 62
NLA	5 W	300 lm	100 x 100 x 47
NLB	0.5 W	20 lm	130 x 80 x 60
NLM	0.3 W	3 lm	∅ 60 x 85
NLSCHUKO	0.4 W	15 lm	∅ 90 x 67
NL	1 W	18 lm	115 x 55 x 70



HARMONY
BY TRACON

UVC..

STERILIZAČNÉ LAMPY



Typ: **UVC**

**Sterilizačná
lampa so zabudova-
ným snímačom
pohybu**



Typ: **UVCO**

**Ozónová
sterilizačná
lampa so zabudova-
ným snímačom
pohybu**

Uvedenie do prevádzky

UVC sterilizačné lampy boli vyvinuté na sterilizáciu obytných priestorov. Sterilizáciu môžeme vykonať nasledujúcimi spôsobmi: Priamo s UV žiarením 254 nanometrovou vlnovou dĺžkou, alebo nepriamo generovaným ozónom s UV žiarením 185 nanometrovou vlnovou dĺžkou.

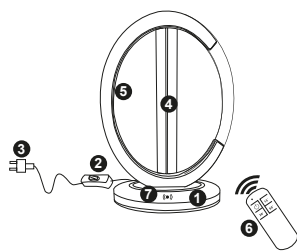
Oba technológiami vieme dosiahnuť 99 % -nú efektívnosť sterilizácie voči baktériám, vírusom a mikroorganizmom, ozón eliminuje aj nepríjemné vône. Pozor na to aby počas sterilizácie ani človek, ani zvierata a ani žiadna rastlina by nebola v miestnosti, lebo tak ako aj UV žiarenie tak aj ozón je škodlivý na živý organizmus.

UV žiarenie môže spôsobiť škodu aj na predmetoch (zmena farby, starnutie), preto Vám odporúčame aj cenné predmety odstrániť z miestnosti.

Lampy sú so zabudovaním snímačom pohybu, tým chránia ľudí a zvieratá, pri snímaní pohybu bližšie než 7 m automaticky sa vypne.

Po sterilizácii treba miestnosť dôkladne prevetrať, najmä po použití ozónu.

Sterilizačná lampa nemôže byť umiestnená na podlahe, nedávajte blízko k iným predmetom – najmä kovovým, blízko ku stenám, aby nebola ovplyvnená bezchybná funkčnosť senzora!



- ❶ Stojan
- ❷ Spínač
- ❸ Napájací kábel
- ❹ UVC žiarivka
- ❺ Rám lampy
- ❻ Diaľkový ovládač
- ❼ Radarový snímač

UV sterilizačná lampa

UVC žiarivka 38W

AC 220~240 V

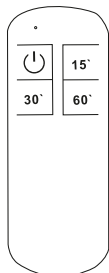
UV vlnová dĺžka: UVC - 254 nm, UVCO - 185 nm

Sterilizačná účinnosť: 99 %

Kvarc žiarivka + ABS kryt odolné proti UV žiareniu + 1,3 m napájací kábel

Rozmery: 200 × 140 × 420 mm

Použitie diaľkového ovládača



1. Zapojte napájací kábel do siete, a potom zapnite spínač do polohy ❷ „zap“

2. Stlačte tlačidlo na zapnutie 5 s, zapnutý stav hlási s dvoma pípnutiami

A: Po signalizáciách vieme nastaviť 15' / 30' / 60' minútovú prevádzku, na to máme 5 s.

Po nastavení máme časové oneskorenie 15 s na to, aby sme opustili miestnosť, zariadenie nám to hlási nepretržitou zvukovou signalizáciou.

Po 15 s zariadenie sa zapne a vypne účelom testovania sa. Normálna funkcia lampy sa zapne 1 min po teste, hlási nám to pípnutím.

B: Keď sa po 5 s nevyberie dĺžka prevádzky, tak sa po 15 s automaticky zapne na 60 min.

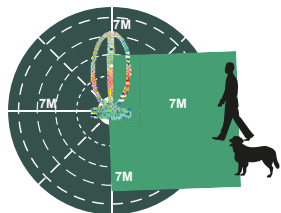
Batérie nie sú súčasťou.

E1/82

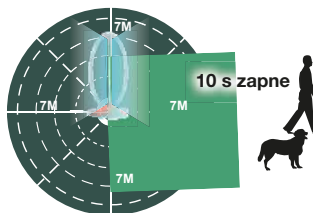
TRACON
ELECTRIC®

Nastavenie a nutnosť snímača pohybu

Snímač pohybu nám zachraňuje ľudí a zvierat, aby neboli vystavené škodným UV žiareniam.







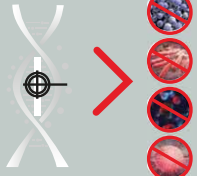
V prípade ak človek alebo zvierat sa priblíži k lampe do 7 m tak snímač zariadenie vypne.

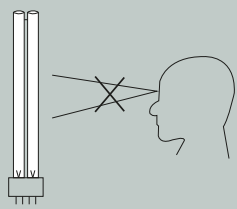


10 s zapne

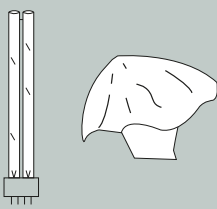
Po opustení ochrannej zóny zariadenie sa znovu zapne po 10 s.

 Kuchyňa/ balkón/ kúpeľňa 15 min. Cca. 10 m ² plocha	 Jedáleň/ spáľňa 30 min. Cca. 20 m ² plocha	 Obývačka/ pracovňa 60 min. Cca. 30 m ² plocha
--	---	--


Pred žiarením	Po žiarením
	



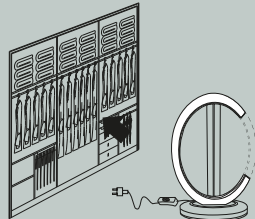
- Nepozerajte priamo do UVC lampy! UVC žiarenie môže spôsobiť vážne poškodenie zraku a kože!



- Pred začatím sterilizácie, Vám odporúčame očistiť UV žiarivku. Olejové, prachové znečistenia Vám znižujú efektivitu sterilizácie.



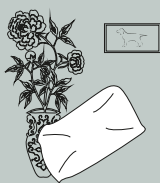
- UVC lampa sterilizuje najefektívnejšie plochy, ktoré sú vo vzdialenosti do 1 m od nej. Preto odporúčame priblížiť čo najbližšie ku ploche, ktorú chceme sterilizovať.



- Kvôli zvýšeniu efektivity sterilizovania treba miestnosť dôkladne upratať. Keď vnútornú teplotu máme pod 20 °C alebo nad 40 °C, tak je vhodné čas sterilizovania zvýšiť o 15 min.



- Dávajte si pozor aby ľudia, zvieratá a rastliny neboli pri lampe v miestnosti!



- Počas sterilizácie doporučame odstrániť z miestnosti, maľby, cenné predmety a plagáty, aby sa nepoškodili.



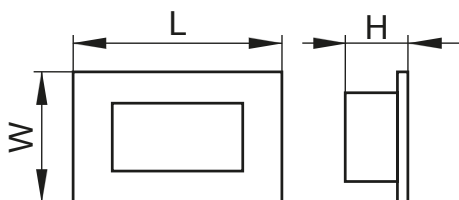
POZOR!

UVC žiarenie vzniknuté počas používania sterilizačnej lampy vážne poškodzuje živočíšnu DNS štruktúru, tak môže spôsobiť vážne kožné a očné zranenie!
 Dodržujte všetky bezpečnostné pokyny uvedené v návode!

Zápusťné soklové LED svietidlá, séria LVS



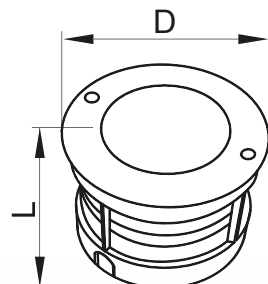
TRACON				L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm	3.500 K	110 x 44 x 45	
LVS02	1,5 W	100 lm	3.500 K	110 x 44 x 45	



Nájazdové LED svietidlá, séria LGL



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



Exteriérové LED svietidlá

100-240 V AC	50/60 Hz	[h] 30.000	ON-OFF >30.000	Ta -20...+50°C		SMD LED	SMD LED	≥70			IP 65	HARMONY BY TRACON
------------------------	----------	---------------	-------------------	--------------------------	--	----------------	----------------	-----	--	--	--------------	--------------------------

TRACON			[lm]	[K]	L x W x H (mm)	
GARF13NW	13 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	801 × 85 × 226	
GARC11NW	11 W	80 W	800 lm	4.000 K	210 × 210 × 50	
GARD11NW	11 W	80 W	700 lm	4.000 K	80 × 40 × 260	
GARE11NW	11 W	60 W	500 lm	4.000 K	110 × 45 × 175	



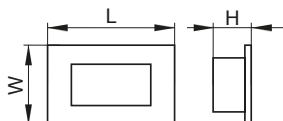
GARE11NW



GARC11NW



GARD11NW



GARF13NW



SPGU10MA1GW

STROPOVÉ NASTAVITELNÉ SPOT SVIETIDLÁ,
BIELY, ZLATÝ REFLEKTOR



Exteriérové LED svetidlá

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

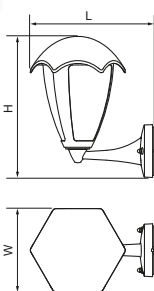


TRACON			[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 260	
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 265	
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 x 156 x 290	
GARP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 334	
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 x 156 x 1000	

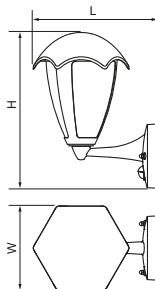
* So snímačom pohybu



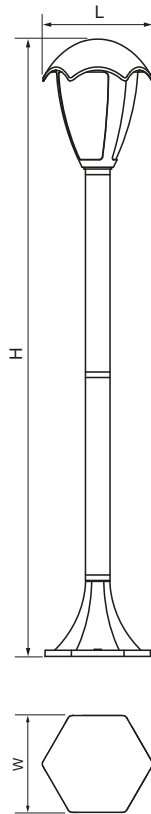
GARD8W



GARU8W



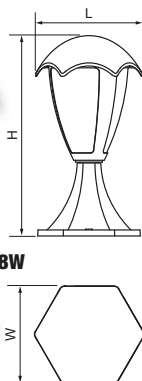
GARST8W



GARUM8W



GARP8W



OVO



Exteriérové LED svietidlá s objímkou E27



TRACON			L x W x H (mm)
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315
GARDE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315
GARHE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 890
GARUME27 *	E27	max 60 W	140 x 156 x 365
GARPE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 365
GARSTE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 1000
GARTRIE27	3 x E27	3 x max 60 W	475 x 550 x 2080

* So snímačom pohybu



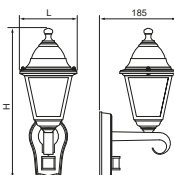
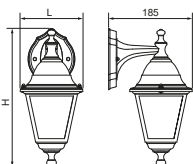
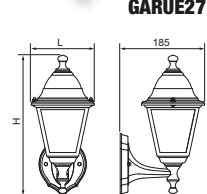
GARUE27



GARDE27



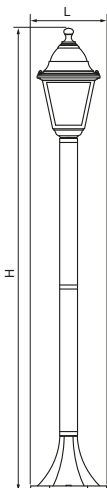
GARUME27



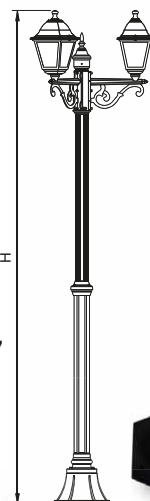
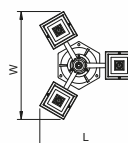
GARHE27



GARPE27



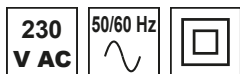
GARSTE27



GARTRIE27



Súmrakové spínače



TRACON	I_n	lux	ON - t_{off}	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	–	IP 44	Ø 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	–	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	3-50 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 x 70 x 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	Ø 52 x 89
ALK110	–	50-800 lux, 1-10 VDC	–	IP 20	Ø 21 x 64

Zaťažiteľnosť

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

Charakteristickou vlastnosťou súmrakových snímačov je, že po prvom pripojení napájania vykonajú jeden testovací cyklus (jedno zapnutie a vypnutie). Nominálna prevádzka sa začne až po skončení tohto cyklu po časovom oneskorení 15 s - 1 min.

ALK110 je špeciálny súmrakový spínač bez napájania s pasívnym beznapätovým výstupom, ktorý je možné používať v inteligentných stmievačoch LED osvetlenia s radiacím napätím 1-10 V DC.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110



VIANOČNÉ DEKORÁCIE

TRACON HARMONY



Snímač prítomnosti PRS..



TRACON	(°)	lux	🕒	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

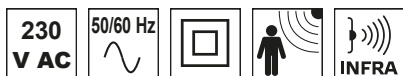
Zaťažiteľnosť

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	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
L _s	< 20 m	< 20 m



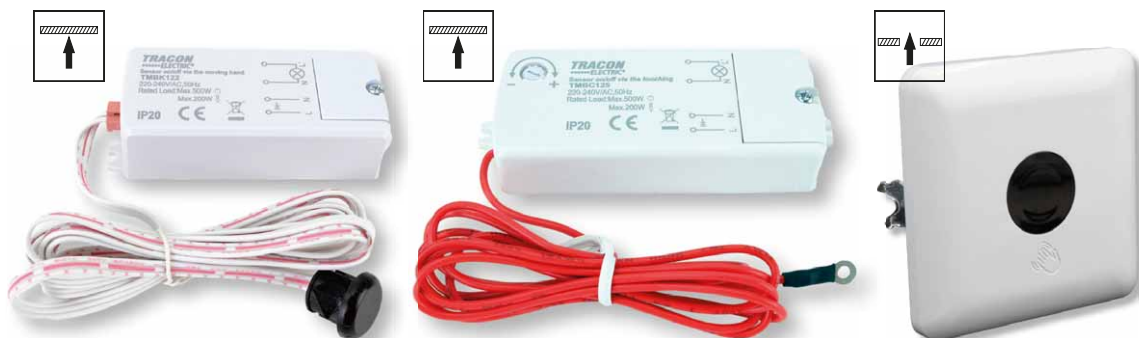
Sníma i tie najmenšie pohyby ľudského tela. Preto je možné ich výhodne používať na ovládanie osvetlenia v takých miestnostiach, kde sa používatelia zdržiavajú staticky dlhšiu dobu (WC, kancelária).

Špeciálne senzory pohybu



TRACON	(°)	L x W x H (mm)	/ LED	
TMBK122	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Senzor na pohyb rukou, krátky dosah
TMBB123	120°	78 x 36 x 21	500 W / 200 W*	Senzor na dvere, krátky dosah
TMBC125	120°	90 x 40 x 17	500 W / 200 W*	Kapacitný dotykový senzor
TMB-126	180°	80 x 80 x 36	1.200 W / 500 W*	Infračervený pohybový senzor, do krabice, pohyb rukou

* Zaťažiteľnosť



TMB-122, TMB-123

TMB-125

TMB-126

Radarové (mikrovlnné) snímače pohybu



TRACON	(°)	lux	🕒	L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-L01G	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	81 x 42 x 44	IP 20
TMB-L01D	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	58 x 41 x 26	IP 20
TMB-L01M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	56 x 40 x 23	IP 20
TMB-L01DIMM	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	78 x 45 x 26	IP 20
TMB-152R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	86 x 60 x 79	IP 44
TMB-054R	180°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	80 x 80 x 32	IP 20
TMB-061R	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	∅ 76 x 76	IP 20
TMB-759	360°	3-2.000 lux	5 s ... 30 min.	∅ 72 x 55	IP 65

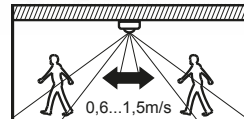
Zaťažiteľnosť

TRACON	💡	HALOGEN	💡 CFL	💡 LED	📏 h	📏 L _s
TMB-L01G	1.200 W	1.000 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01D	500 W	400 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01M	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-L01DIMM	600 W	300 W	200 W	200 W	1,5 - 8 m	1 - 8 m
TMB-152R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	5 - 15 m
TMB-054R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 1,8 m	1 - 15 m
TMB-061R	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,5 - 3,5 m	1 - 8 m
TMB-759	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	4 - 15 m	<10 m



Snímače pohybu využívajúce mikrovlnnú technológiu snímajú odraz radarového signálu. Ak odrazený signál je zmenený v dôsledku pohybu živého organizmu alebo predmetu oproti vyslanému signálu, výstupné relé sa zapne. Výhodou technológie je, že signál prechádza aj cez tenké, nekovové materiály (napr. cez sklo, plast, sádkartón), preto tieto snímače môžu byť montované aj do svietidiel, plastových krabíc a za sklo. **Obsahujú nastavovací prvok citlivosti "SENS".**

Infračervené snímače pohybu



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.	Ø 76 x 76	IP 20
TMB-061M	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 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.	Ø 64,5 x 127	IP 20
TMB-011	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 88 x 42	IP 20
TMB-011L	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 115 x 24	IP 20
TMB-007	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	Ø 103 x 54	IP 20

Zaťažiteľnosť

TRACON		HALOGEN		LED		
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-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-007	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2 - 3,5 m	<15 m



TMB-060



TMB-061



TMB-061M



TMB-062



TMB-E50



TMB-007



TMB-011



TMB-011L



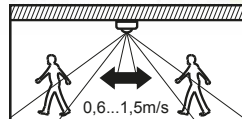
Infračervené snímače pohybu so zvýšeným krytím

230
V AC

50/60 Hz



INFRA



TRACON	(°)	lux	🕒	L x W x H D x H (mm)	IP..
TMB-108	180°	3-2.000 lux	10 s ... 7 min.	82 x 104 x 72	IP 44
TMB-112	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-112F	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	91 x 84 x 63	IP 44
TMB-118	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	119 x 60 x 79	IP 44
TMB-016	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	120 x 78 x 28	IP 44
TMB-011IP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 41	IP 44
TMB-311IP *	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	88 x 55	IP 44
TMB-115	180°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	80 x 117 x 51	IP 65
TMB-011LIP	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	110 x 27	IP 65
TMBT29	360°	3-2.000 lux	10 s ... 30 min.	136 x 33 x 28	IP 65
TMB-316	360°	3-2.000 lux	10 s ... 15 min.	111 x 90 x 58	IP 65

* s 3 senzormi

Zaťažiteľnosť

TRACON		HALOGEN	CFL	LED	h _t	
TMB-108	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-112F	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-118	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-016	1.200 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011IP	1.200 W	800 W	600 W	600 W	2,2 - 4 m	<6 m
TMB-311IP	1.200 W	500 W	300 W	300 W	2,2 - 4 m	<12 m
TMB-115	1.000 W	800 W	300 W	300 W	1,8 - 2,5 m	<12 m
TMB-011LIP	2.000 W	1.500 W	1.000 W	1.000 W	2,2 - 4 m	<8 m
TMBT29	1.200 W	800 W	500 W	500 W	2 - 6 m	<10 m
TMB-316	1.200 W	800 W	600 W	600 W	1 - 1,8 m	<5 m

Pasívne infračervené snímače pohybu (PIR) využívajú pohyb tepla vyžarovaného objektmi. V prípade pohybu tepla dostatočnej veľkosti sa zapne relé zabudované do snímača. Z tohto dôvodu snímač musí byť vo viditeľnom dosahu pohybujúceho sa objektu, bez toho sa spínanie nerealizuje. Intenzita snímania je vyššia pri priečnom (bočnom) pohybe, nižšia pri pozdĺžnom pohybe (pri približovaní sa k snímaču). Preto sa odporúča tieto senzory montovať paralelne s predpokladaným pohybom!

Infračervené snímače pohybu neobsahujú nastavovací prvok citlivosti "SENS".



COG LED

LED SVETELNÉ ZDROJE
S RETRO EFEKTOM

Infračervené snímače pohybu so zvýšeným krytím



TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-311IP



TMB-115



TMB-011LIP



TMBT29



TMB-316



Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k januáru 2023.

Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

