



Halové LED svietidlá, séria LHBP, LHBU 13



Halové LED svietidlá so zabudovaným predradníkom 14



Halové LED svietidlá pozdĺžne, stmievateľné, séria LHBH 15



Prepojitelné plastové LED svietidlá, séria ML 15



Pouličné LED svietidlá, séria LSJA, LSJB 16



Pouličné LED svietidlá, séria LSJR 17



Pouličné LED svietidlo, séria LSJK 18



Doplnky k pouličným LED svietidlám 18



Pouličné LED svietidlá so solárnym panelom a snímačom pohybu 19



LED reflektory, séria RSMDB 20



LED reflektory, séria R-SMDP 21



LED reflektory, séria RHIS 22



LED reflektory, séria RSMDL 23



Prenosné LED reflektory 26



Prenosné LED reflektory - profi 27



LED reflektor so solárnym panelom, so snímačom pohybu 28



Nástenné LED svietidlá so snímačom pohybu a 29



LED lampy na bicykel 30



Nočné svetlá 30



Čelové LED lampy 31



Výstražné svietidlo do auta 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



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



Podhľadové okrúhle LED svietidlá so zvýšeným krytím, séria LED-DLV 35



Podhľadové okrúhle LED panely 36



Podhľadové štvorcové LED panely s čipom Samsung 36



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



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



Kompaktné podhľadové okrúhle LED svietidlá, séria DLC 38



Podhľadové okrúhle LED svietidlo s prepínačom teploty farby, séria DLTRIO 38



Podhľadové okrúhle svietidlá pre dichroickú žiarovku, séria TLC 39

...ďalšie 2 strany



Podhľadové okrúhle LED svietidlá, polohovateľné, séria DLCOB a DLNCOB **40**



LED panely, séria LPM **41**



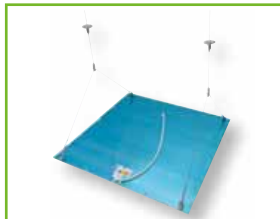
LED panely, séria LPH **42**



Predradníky ku panelom LPM a LPH 40 W **42**



Montážne rámy k LED panelom **43**



Závesná súprava k LED panelu **43**



Predradníky k LED panelom pripojiteľné k stmievaču **43**



Upevňovacie držiaky k zápusťnej montáži LED panelov **43**



Prisadené okrúhle LED panely, séria LED-DLF **44**



Prisadené štvorcové LED panely, séria LED-DLNF **44**



Prisadené okrúhle LED panely, séria LED-DLF s čipom Samsung **45**



Prisadené štvorcové LED panely, séria LED-DLF s čipom Samsung **45**



Prisadené LED svietidlá, séria MFDS **46**



Prisadené okrúhle LED svietidlo, séria MFU **46**



Prstencové LED svietidlo, stmievateľné **47**



Závesné prstencové LED svietidlo, stmievateľné **47**



Prisadené okrúhle LED svietidlá s prepínačom teploty farby, séria DLFTRIO **48**



Prisadené okrúhle LED svietidlá s prepínačom teploty farby, séria LUFO **48**



Nástenné svietidlá, obľúbený tvar **49**



Prisadené okrúhle LED svietidlá s efektom hviezdnej oblohy, séria MF **50**



Prisadené okrúhle LED svietidlá s efektom hviezdnej oblohy, séria MFS **50**



Prisadené okrúhle svietidlo s efektom hviezdnej oblohy, séria SKY **51**



Prisadené okrúhle svietidlo s efektom hviezdnej oblohy, séria MFR **51**



Prisadené plastové okrúhle LED svietidlá so zvýšeným krytím **52**



Prisadené okrúhle LED svietidlá, séria EVA **53**



Prisadené okrúhle LED svietidlá, séria LFEK **54**



Prisadené okrúhle svietidlá so snímačom pohybu, séria MFM **54**



Nástenné a stropné interiérové svietidlá, séria UFO **55**



Oválne chránené nástenné svietidlo s ručným otvorením krytu, typ TLH **55**



Plastové chránené LED svietidlá **56**



Okrúhle a oválne priemyselné LED svietidlá, séria LHLM **56**



Prachotesné LED svietidlá so zabudovaným LED modulom, monolytické, séria LVE **57**



Prachotesné LED svietidlá so zabudovaným LED modulom, séria LV **58**



Prachotesné LED svietidlá, séria LVH **59**



Prachotesné svietidlá k LED trubiciam, séria TLFVLED **60**



Inventory pre núdzové osvetlenie 60



Prachotesné svietidlá, séria TLFV 61



Elektronické predradníky k svietidlám s lineárnou žiarivkou T8 61



Núdzové LED svietidlá, séria EXIT 62



Núdzové LED svietidlo k povrchovej i zápusťnej montáži, s vymeniteľnou sošovkou, typ TLBVM 62



Núdzové svietidlá, séria TLBV 63



Doplnky k núdzovým svietidlám TLBV 63



Chránené nábytkové LED svietidlá, séria TLFLED 64



Nábytkové LED svietidlá, séria TLLED 64



Nábytkové LED svietidlá preprijateľné, séria LBV 65



Kúpeľňové LED svietidlá, séria BL 66



Otvorené svietidlá k LED trubiciam T8 s jednostranným napájaním, séria ELV 67



Montážne lampy 67



Stolové LED svietidlá 68



Zápusťné soklové LED svietidlá, séria LVS 70



Nájazdové LED svietidlá, séria LGL 70



Exteriérové prisadené LED svietidlá, séria GARC 71



Exteriérové prisadené LED svietidlo, séria GLOO 71



Exteriérové svietidlá 72



Súmrakové spínače 74



Snímač prítomnosti PRS.. 75



Špeciálne senzory pohybu 75



Radarové (mikrovlnné) snímače pohybu 76



Infračervené snímače pohybu 77



Infračervené snímače pohybu so zvýšeným krytím 78



Napájacie zdroje s kovovým telom k svetelným zdrojom LED, chránené, séria ELG 80



Zásuvkové napájacie zdroje 81



Modulárne napájacie zdroje, séria HDR a NDR 81



Napájacie zdroje s kovovým telom k svetelným zdrojom LED, séria RS, LRS, RSP 82



Napájacie zdroje s plastovým telom k svetelným zdrojom LED, chránené, séria LPH a LPV 83



Napájacie zdroje Scharfer 83



Stmievacie moduly pre zabudovanie do prístrojovej krabice 84



Bezdrôtové ovládacie jednotky (snímače pohybu, spínače moduly) k svietidlám 84


































Modulárne stmievacie moduly 85





































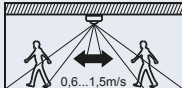


Kompenzátor unikajúceho prúdu k LED žiarovkám a svietidlám 85

E/5 Vysvetlenie piktogramov hlavičky tabuliek

	Náhrada klasickej žiarovky		Náhrada kompaktnej žiarivky		Náhrada metal-halogenidovej výbojky		Náhrada halogénovej žiarovky
	Náhrada lineárnej žiarivky		Rozmery výrezu		Rozmery		Výška a priemer stípa
	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.		Dial'kový 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		Hodnota oslnenia		Doba nábehu
	Solárny panel		Teplota okolia		Interval doby oneskorenia		Vyžarovací uhol
	Osvetlenie		Snímač		Snímací uhol		Snímaná rýchlosť pohybu

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
- Rozvádzače 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
Verejné LED osvetlenie / Bjelovar a okolie, Chorvátsko
Verejné LED osvetlenie - VINKOVCI a okolie / Vinkovci, Chorvátsko
Mestské kúpalisko Đakovo Gradski bazény / Đakovo Gradski bazény,
Chorvátsko
Verejné 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
Verejné 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
Verejné osvetlenie - Vinkovci, Chorvátsko
Futbalové ihrisko NK VARTEKS - Varaždin-Hrašćica, Chorvátsko

Tlačiareň / Bielsko-Biala, Poľsko
Závod na spravovanie 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



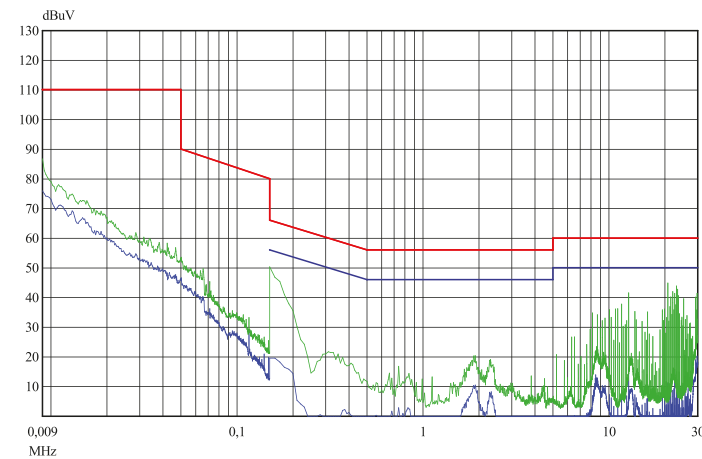
Svetelno-technické laboratórium

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:

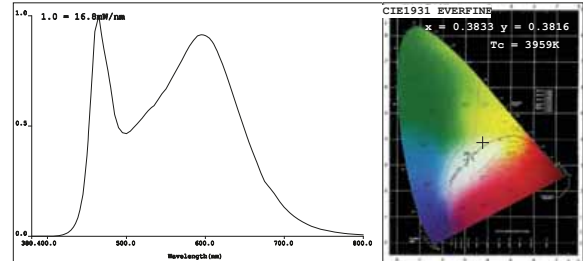
- svetelný tok svetelného zdroja (lumen)
- teplota vyžarovaného svetla (Kelvin)
- svetelná účinnosť (lumen/Watt)
- príkon a prúdový odber svetelného zdroja
- index podania farby
- prevádzková teplota svetelného zdroja



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.

Spectrophotometer Test Report Page 1 of 1

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:
 Chromaticity Coordinate: $x=0.3833$ $y=0.3816$ $u=0.2251$ $v=0.3361$ ($duv=1.41e-003$)
 CCT: $T_c=3959K$ Prp Wavel: $\lambda=578.5nm$ $Purity=29.5\%$
 Peak Wavel: $\lambda_p=465nm$ $Half$ Width: $\Delta\lambda=36.9nm$ $Ratio: R=19.0\%$ $G=75.5\%$ $B=5.5\%$
 Average Wave: $571nm$
 Rendering Index: $Ra=83.4$
 R1 =87 R2 =99 R3 =87 R4 =75 R5 =85 R6 =95 R7 =78 R8 =63
 R9 =21 R10=98 R11=75 R12=68 R13=92 R14=93 R15=79

Photo Parameters:
 Flux: $\Phi=860.89(Lm)$ $Luminous$ Efficacy: $92.67(Lm/W)$ $Luminous$ Power: $P=2.694(W)$

Electrical Parameters:
 U=230.0V I=0.0855A P=9.289W PF=0.472

Instrument Status:
 Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm $I_p = 57629(G=4, D=48)$
 REF = 41068 $\lambda = 0.100\%$ $TMP (PMT) = 26.8degrees$ centigrade

Product Type: LOA55E2710NW-1
 Instrument: PMS-50 System
 Temperature: 27.6deg
 Test Operator: Szabó Renáta

Manufacturer: Tracon
 Test Department: TRACON
 Humidity: 65.0%
 Test Date: 2014-07-09 08:12

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 vysoko-frekvenčné 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.

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.



NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
 Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

Pre aktuálne informácie, prosím,
 navštívte našu internetovú stránku!

Základné pojmy svetelnej techniky

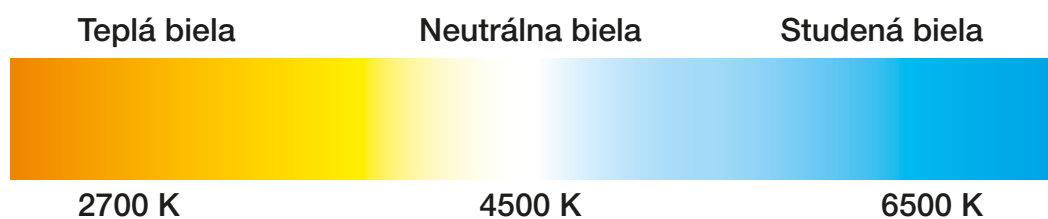
Svetelný tok je viditeľná časť žiarenia vyžarovaného zo svetla obklopujúceho svetelný zdroj. Meria sa v lúmenoch (lm), toto merítko poskytuje najvierohodnejšie porovnanie medzi nesmerovaným vyžarovacím uhlom dvoch svetelných zdrojov (>120°).

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.



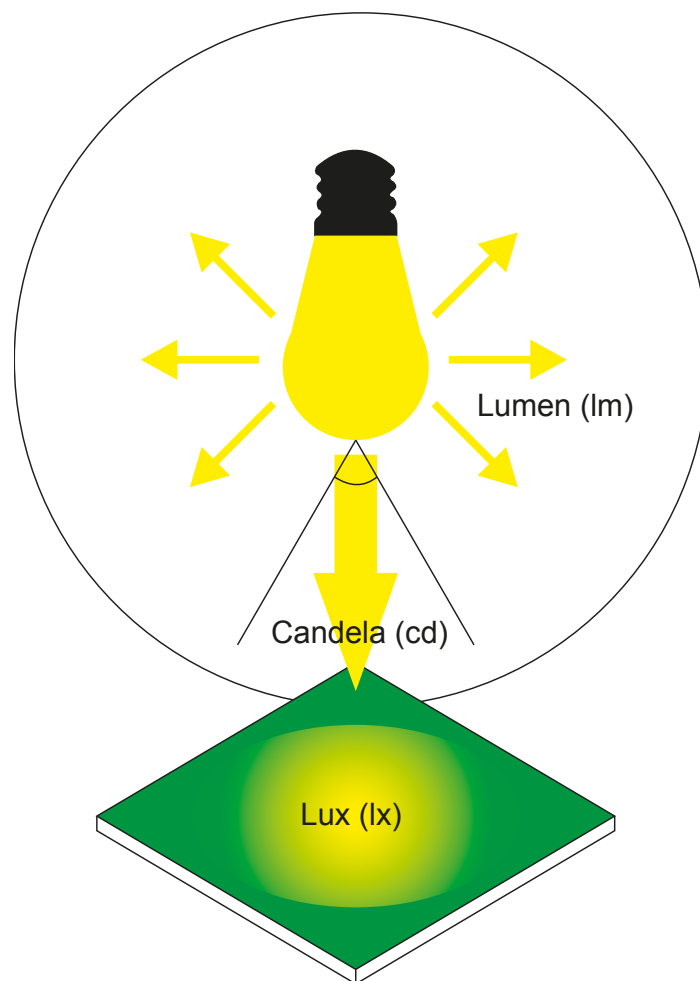
Index podania farieb (Ra) je pomer, ktorý ukazuje, ako verne poskytuje umelé osvetlenie farbu osvetlených objektov vzhľadom na slnečné svetlo. Slnečné svetlo sa považuje za Ra-index hodnoty 100, minimálna hodnota Ra-indexu osvetlenia v domácnosti je 80, minimálna hodnota Ra-indexu vonkajšieho a priemyselného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



NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

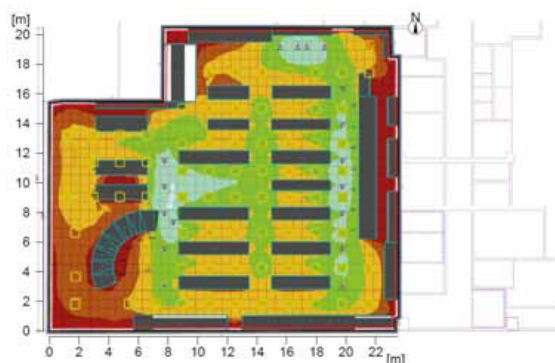
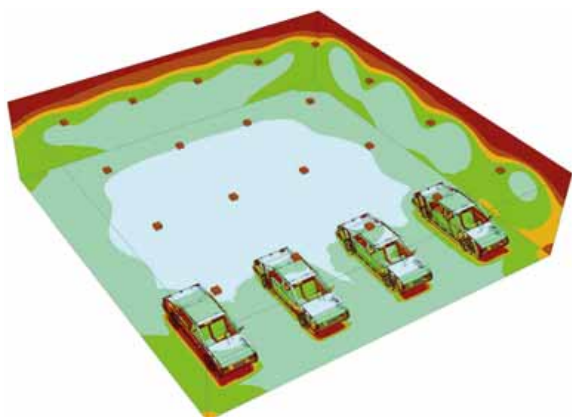
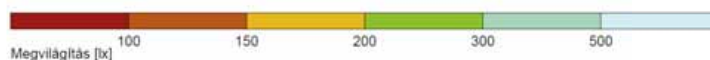
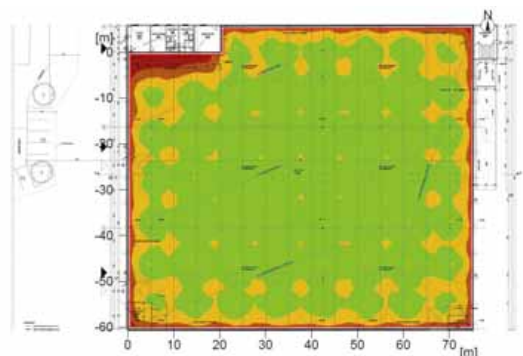
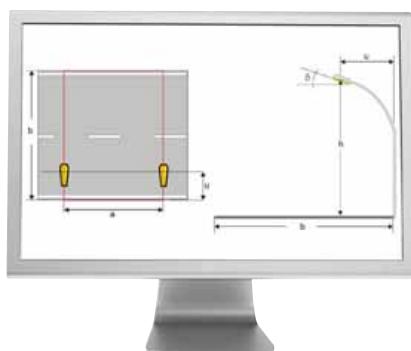
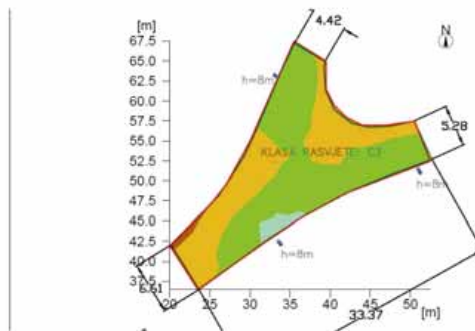
**Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!**

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.

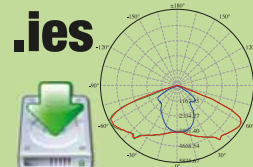
Návrh sa dá vyhotoviť na priemyselné haly, kancelárie, športové ihriská, parkoviská, posilňovne a fitness centrá, na osvetlenie miest a verejné osvetlenie.

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.





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.

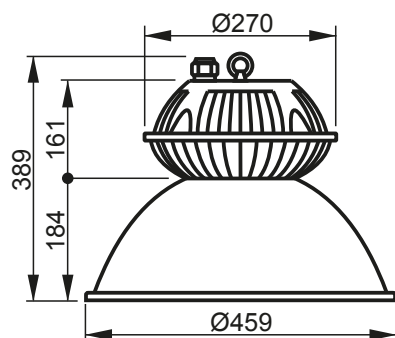
V našom web-shope je možné nájsť dátový list jednotlivých typov LED osvetlenia s podrobnými technickými parametrami. Dátové listy obsahujú svetelné krivky, mechanické rozmery, atď.



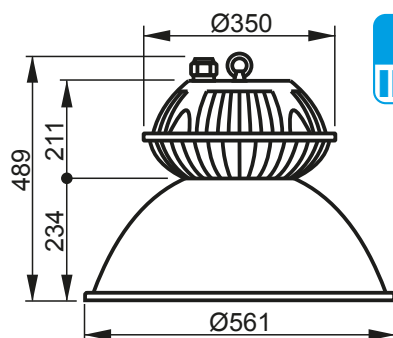
Exteriérové halové LED svietidlá, séria LHBP



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



LHBP100W



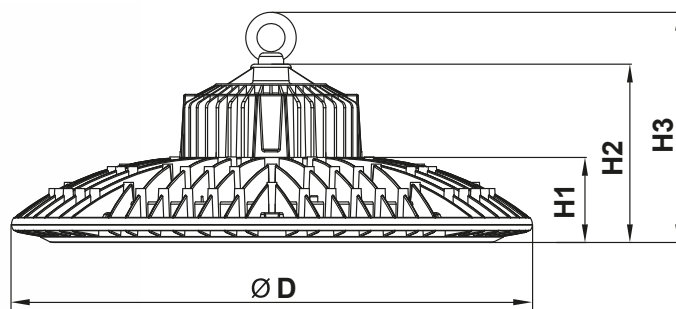
LHBP160W, LHBP200W



Halové LED svietidlá, séria LHBU

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

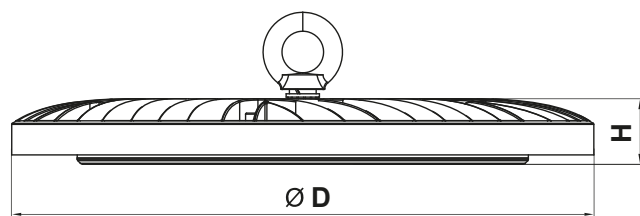
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000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



Halové LED svietidlá so zabudovaným predradníkom

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

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



NAČITAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

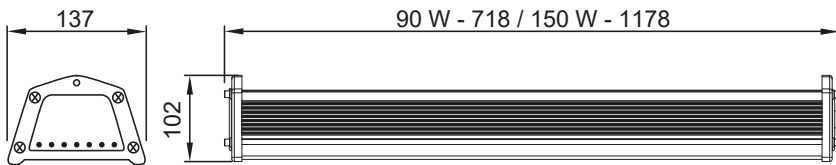
Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá. Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

Pre aktuálne informácie, prosím, navštívte našu internetovú stránku!

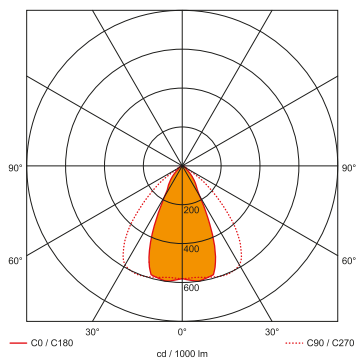
Halové LED svietidlá pozdĺžne, stmievateľné, séria LHBH

90-265 V AC	50/60 Hz	50.000 [h]	Ra ≥75	ON-OFF >30.000					Ta -20...+50°C	cos φ >0,95	IP 65		
-----------------------	----------	------------	--------	-------------------	--	--	--	--	-------------------	----------------	-----------------	--	--

TRACON					Tc [K]	
LHBH90W	90 W	250 W	12.150 lm	130/40°	4.000 K	A+
LHBH150W	150 W	400 W	20.250 lm	130/40°	4.000 K	A+



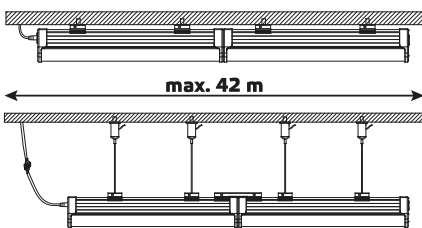
Svetelno-technická krivka
LHBH



Prepojiteľné plastové LED svietidlá, séria ML

230 V AC	50/60 Hz		50.000 [h]			Ra ≥80	Ta -20...+50°C	SMD LED			max. 42 m		
--------------------	----------	--	------------	--	--	--------	-------------------	----------------	--	--	--------------	--	--

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



ML0620NW

ML1240NW

MLC2

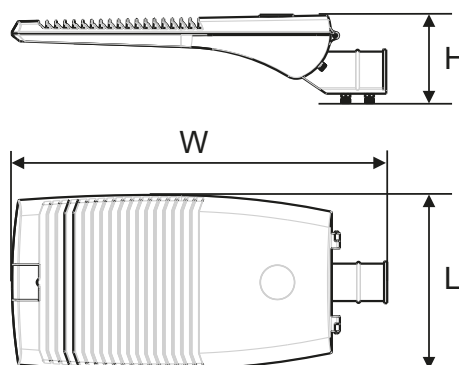
Pouličné LED svietidlá s plochým ochranným sklom, séria LSJB



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

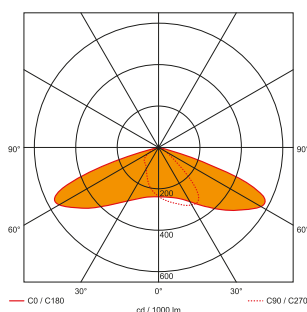
Doporučený zvodič prepätia typu 2+3 montovateľný do svietidiel LSJA a LSJB je MLPC1-230L-V/50, jeho parametre vid' na www.traconelectric.com. Schválené energetikami EON, ÉMÁSZ.

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

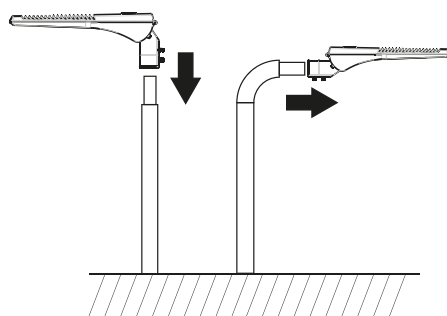


Spoločnosť TRACON neustále sleduje inovácie z oblasti LED technológií a kladie veľký dôraz na spätnú väzbu od svojich zákazníkov. Na základe týchto poznatkov sme vyvinuli našu najnovšiu sériu pouličných LED svietidiel LSJB, ktorých spoľahlivosť je garantovaná predradníkmi MeanWell a LED čipmi CREE LED. Montáž týchto svietidiel uľahčuje možnosť otvorenia krytu bez poškodenia akéhokoľvek náradia a polohovateľný upevňovací krčok umožňuje montáž svietidiel tak na horizontálny výložník ako na vertikálny stĺp. Na ochranu proti skratu je v svietidlách umiestnená sklenená poistka. 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

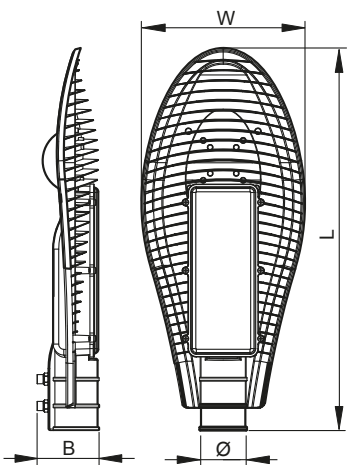


Pouličné LED svietidlá, séria LSJA



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

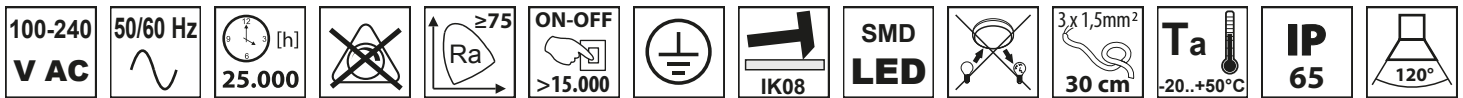
Doporučený zvodič prepätia typu 2+3 montovateľný do svietidiel LSJA a LSJB je MLPC1-230L-V/50, jeho parametre vid' na www.traconelectric.com.



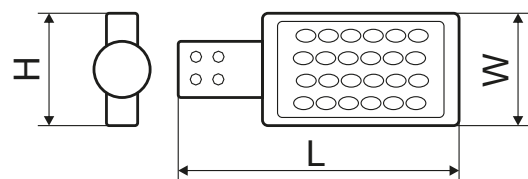
Schválené energetikami EON, EMÁSZ.



Pouličné LED svietidlá, séria LSJR



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



Pouličné LED svietidlo, séria LSJK

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

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

Doplňky k pouličným LED svietidlám

TRACON

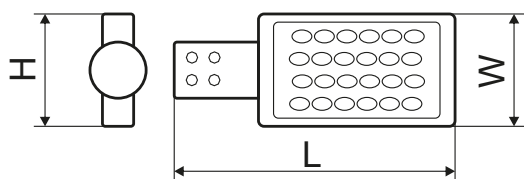
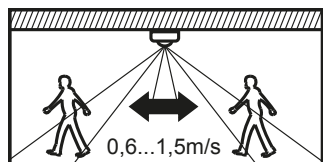
LSJKAV	Adaptér k pouličnému svietidlu LSJK, na horizontálny výložník, 50 mm
LSJKAF	Adaptér k pouličnému svietidlu LSJK, na vertikálny výložník, 50 mm
LSJAA	Fixný adaptér na výložník 60-63 mm k pouličným svietidlám Ø50 mm LSJA30/50/60W, LSJB30/50/60W a LSJR, 50/60-63 mm
LSJAA906050	Nastaviteľný adaptér na výložník 60-63 mm k pouličnému svietidlu Ø50 mm, (0/90°) -10° - +20°, 50/60 mm
LSJAA906060	Nastaviteľný adaptér na výložník 60-63 mm k pouličnému svietidlu Ø60 mm, (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/50W)
LSJFK6060	Adaptér k pouličnému svietidlu, na stenu, 60mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW a LSJR100W)

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



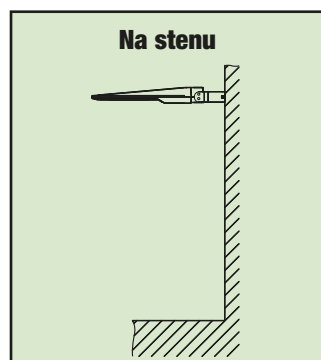
TRACON					P_{max}			L x W x H (mm)
LSLS15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	–	493 x 232 x 58
LSLS40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSLS15W



LSLS40W



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 snímania pohybu.

Režim "B" - Funkcia snímača pohybu



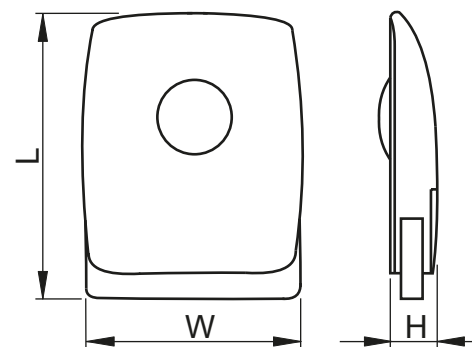
Stlačte tlačidlo vyp/zap 2x, alebo na diaľkovom ovládači tlačidlo , ak svietidlo po snímaní pohybu sa zapne automaticky s 100 % - ným jasom a následne keď za 20 sekúnd nesníma žiadny pohyb tak svieti ďalej s 30 % - ným jasom.



LED reflektory, séria RSMDB



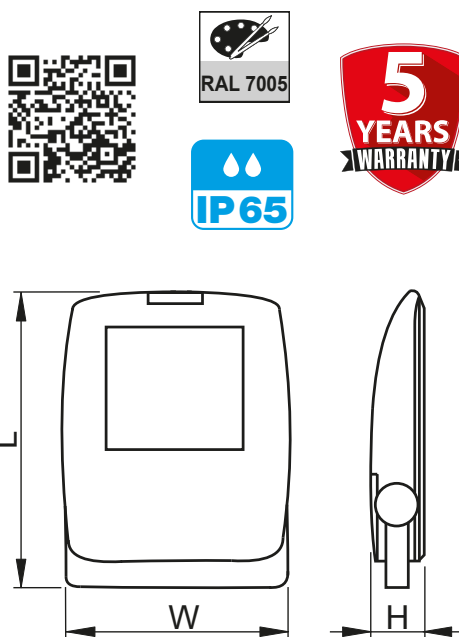
TRACON	10 W	LED	850 lm	Tc [K]	L (mm)	W (mm)	H (mm)	120°	
RSMDB10W	10 W	–	850 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB20W	20 W	–	1.700 lm	4.500 K	198	160	45	120°	A
RSMDB30W	30 W	70 W	2.550 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB50W	50 W	120 W	4.250 lm	4.500 K	320	220	61	120°	A
RSMDB80W	80 W	200 W	6.800 lm	4.500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



LED reflektory, séria R-SMDP



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



Spojky káblov s prechodkami

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



CST15W



CSTBOX



M/10

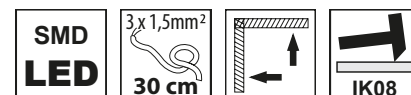


NAČITAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

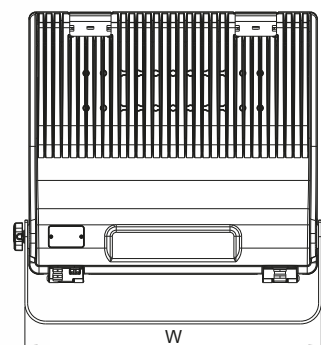
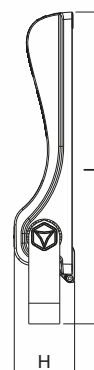
Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

LED reflektory, séria RHIS

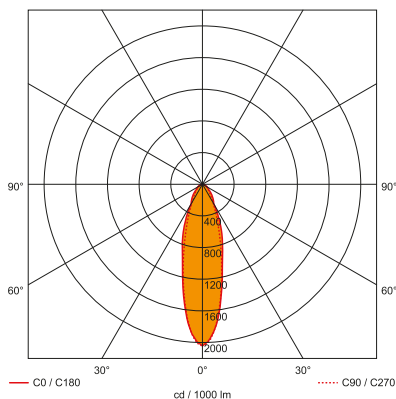


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RHISS100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS150W	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
RHISS240W	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
RHISA100W	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		–	A+
RHISA150W	150 W	400 W	20.250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

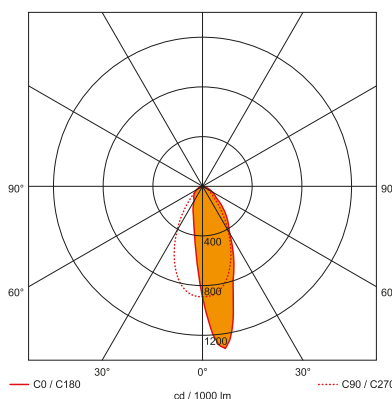
Typ A: Prevedenie s asymetrickou osvetľovacou krivkou
Typ S: Prevedenie so symetrickou osvetľovacou krivkou



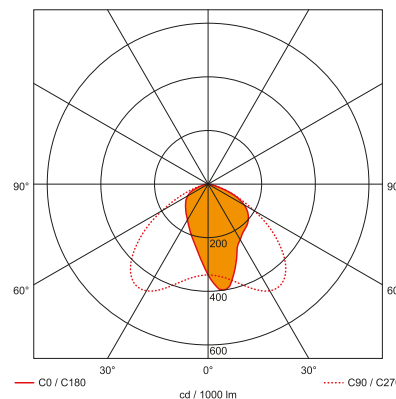
Svetelno-technická krivka RHIS30



Svetelno-technická krivka RHISA



Svetelno-technická krivka RHISS



NAČITAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá. Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021. Pre aktuálne informácie, prosím, navštívte našu internetovú stránku!

LED reflektory, séria RSMDL



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



RSMDL10



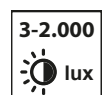
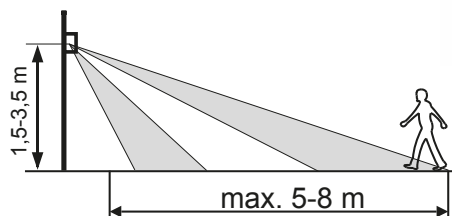
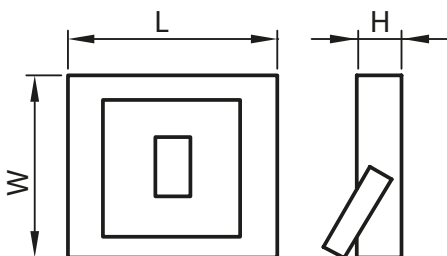
RSMDL100



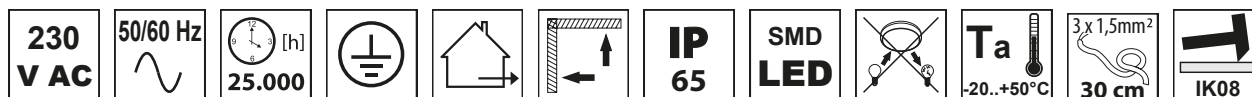
RSMDLM10



RSMDLM50



LED reflektory biele, séria RSMDLF



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



RSMDLF100



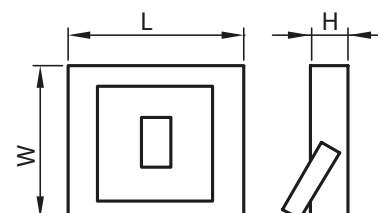
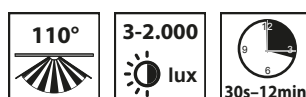
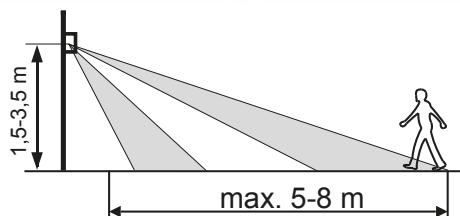
RSMDLF10



RSMDLFM10

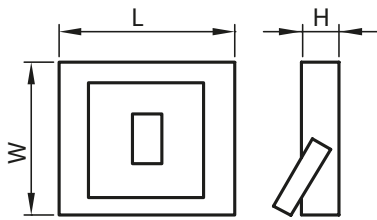


RSMDLFM50

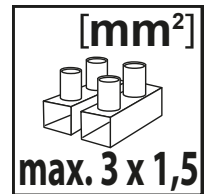
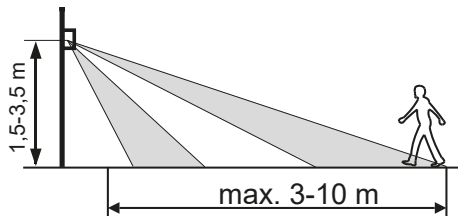


LED reflektory, RSMDL..H séria (bez napájacieho kábla)

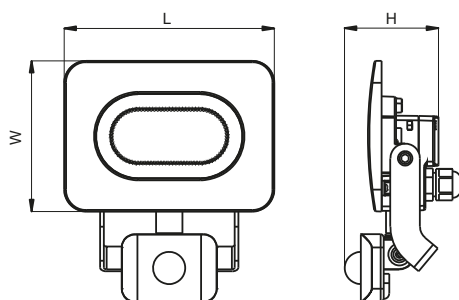
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K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



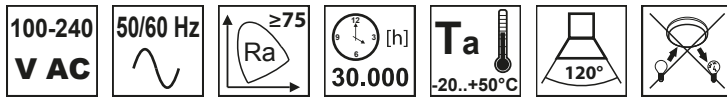
RSMDL..H



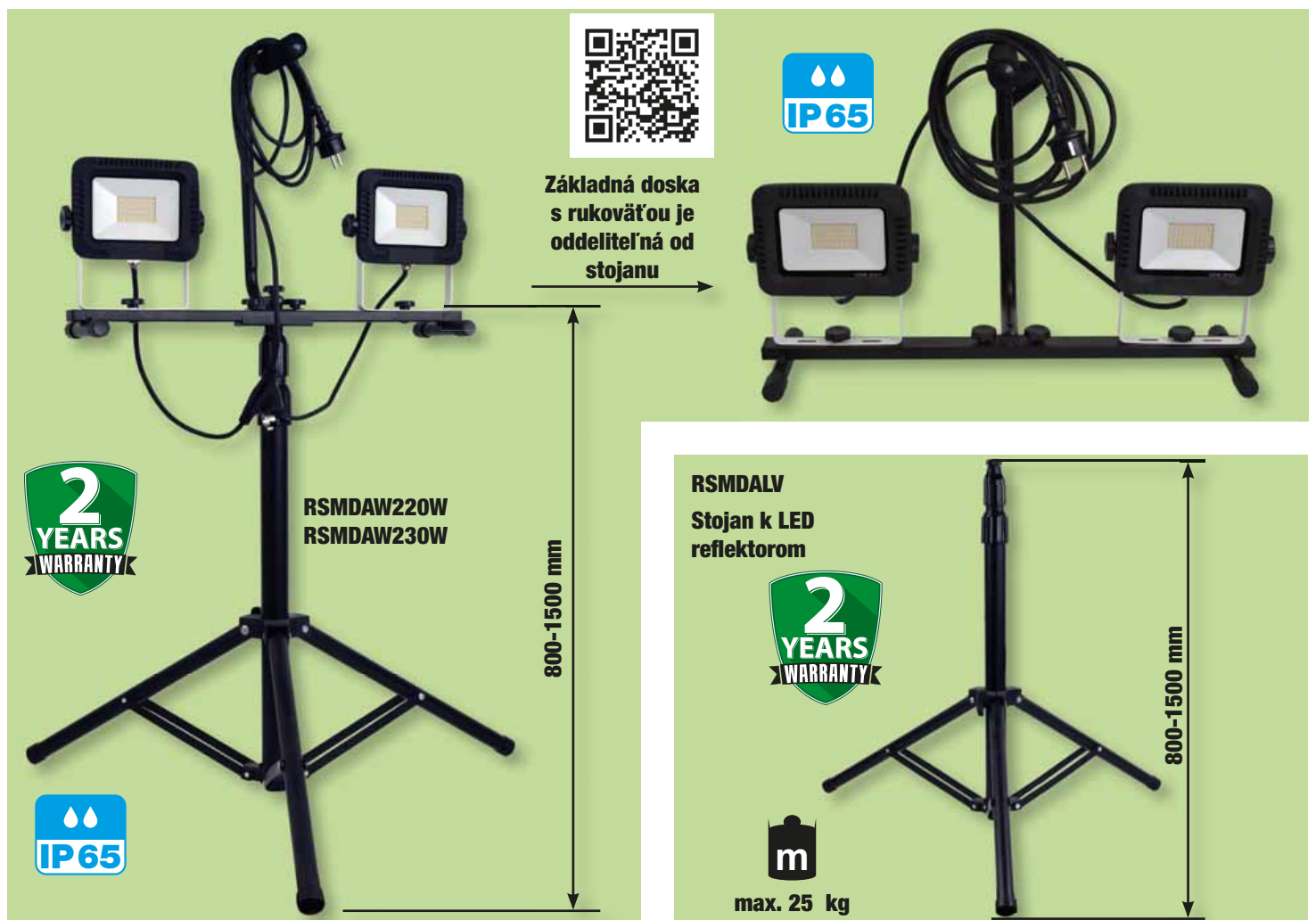
RSMDLM..H



Prenosné LED reflektory



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



Prenosné LED reflektory - profi

SMD
LED

100/50%

Vysvetlivky piktogramov **E/5**

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

STLFLBT15W



2 YEARS WARRANTY






STLFL10W



2 YEARS WARRANTY






STLFL210W



2 YEARS WARRANTY






TRACON ELECTRIC®

NAR

MODULÁRNE RELÉ

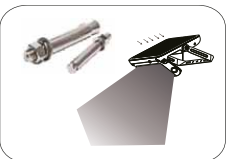


J/10-J/17

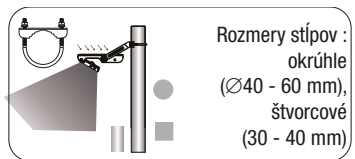
LED reflektor so solárnym panelom, so snímačom pohybu



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

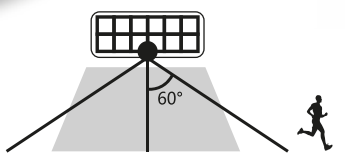
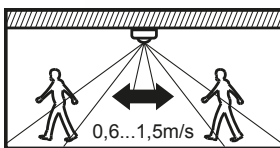


Montáž na stenu (5 W a 10 W)

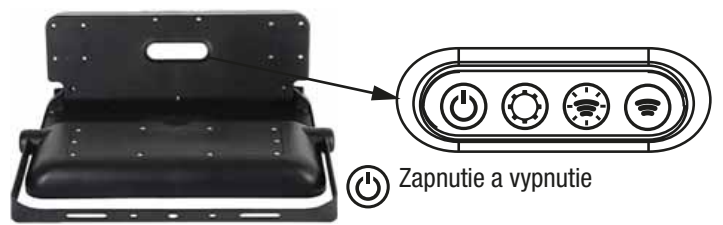


Montáž na stĺp (len 10 W)

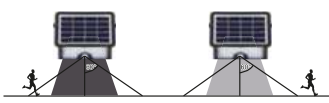
Rozmery stĺpov :
okružle (Ø40 - 60 mm),
štvorcové (30 - 40 mm)



Zapnutie a vypnutie



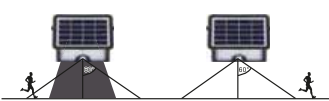
Zapnutie a vypnutie



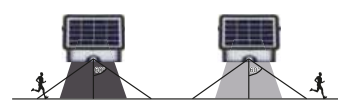
Keď kapacita akumulátora je nad 30 %, tak svetidlo svieti základným jasom, ak nenasnímal žiadny pohyb počas 20 s.



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



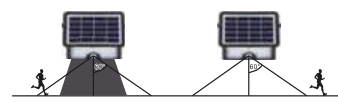
Keď kapacita akumulátora je pod 30 %, tak svetidlo sa vypne, ak nenasnímal žiadny pohyb počas 20 s.



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

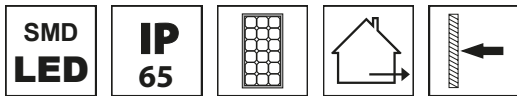


Podržte tlačítko 3 s, tak svetidlo sa zapne do nepretržitej prevádzky a svieti kým akumulátor sa nevybije. V tomto režime nefunguje ani snímač pohybu ani súmrakový snímač.

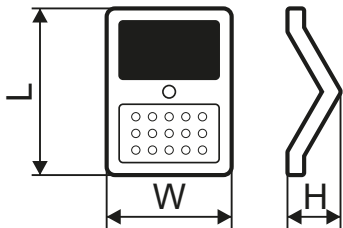
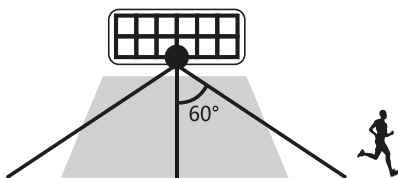
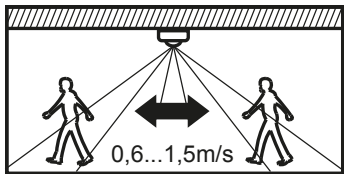


Po zotmení a po snímaní pohybu sa zapne a svieti s 100 % - ným jasom a následne keď za 30 sekúnd nesníma žiadny pohyb tak svetidlo sa vypne.

Nástenné LED svietidlá so snímačom pohybu a



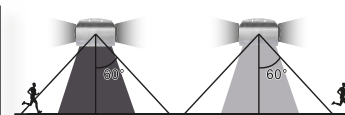
TRACON					P_{max}	L x W x H (mm)	
LSLBB3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
LSLBW3W	3,2 W	400 lm	4.000 K	3,7 V / 2 Ah Li-ion	2,3 Wp	212 x 140 x 110	
LSLBB7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion	4,4 Wp	270 x 221 x 110	
LSLBW7W	6,8 W	800 lm	4.000 K	3,7 V / 4 Ah Li-ion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



Zapnutie/vypnutie a zmena režimu (A,B a C režim)



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



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



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









NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

LED lampy na bicykel

TRACON	 [W]	 [lm]	 Tc [K]	 [h]	 V	
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

* Batérie nie sú súčasťou.

BLCS3W







■ Solárny panel
■ Akumulátor

BLCE3W





* Batérie nie sú súčasťou.

BLCA3W





■ Napájanie akumulátorom

BLCR2W





■ Tok svetla: dopredu, dozadu

BLCH1,5W

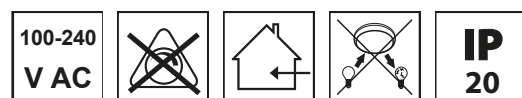





■ Napájanie akumulátorom



Nočné svetlá



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

* So snímačom intenzity svetla

NL




Bez snímača intenzity svetla



NLS

So snímačom intenzity svetla



Čelové LED lampy



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

* Batérie nie sú súčasťou.



Výstražné svetidlo do auta

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









* Batérie nie sú súčasťou.



Pozor!
Používať sa môže len spolu s výstražným trojuholníkom!










Prenosné LED lampy

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

* Batérie nie sú súčasťou.



Prenosné LED lampy

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

* Batérie nie sú súčasťou.

STLHL5W - 5W
STLHL10W - 10W



MAGNET

2 YEARS WARRANTY

IP54

TRACON ELECTRIC

1.000 LUMENS

STLBT10W



2 YEARS WARRANTY

MAGNET

Bluetooth

IP44

STLC5W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLC0B3W



2 YEARS WARRANTY

IP44

MAGNET

STLCAMP10W



2 YEARS WARRANTY

IP44

USB

Batérie nie sú súčasťou.

KL600B



2 YEARS WARRANTY

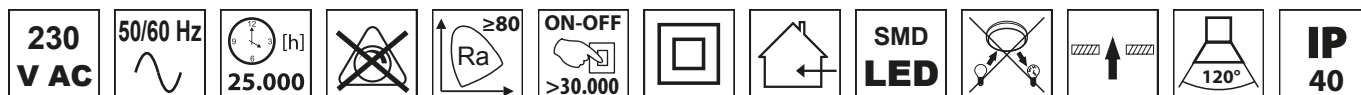
IP54

*** STROBE

Zoom

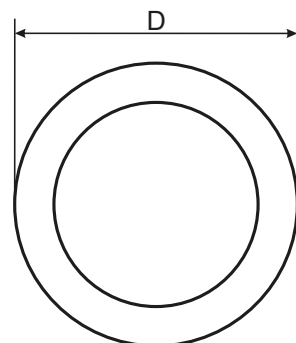
100/50%

Podhľadové okrúhle LED panely, séria LED-DL

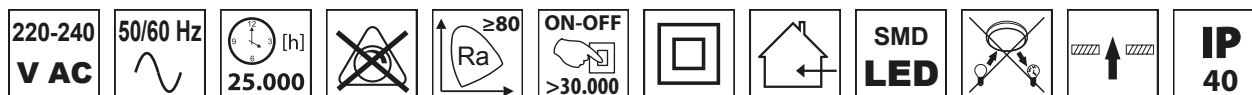


TRACON						D × H (mm)	
LED-DL-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	118 × 20	A
LED-DL-12WW	12 W	1 × 26 W	850 lm	2.700 K	150 mm	168 × 20	A
LED-DL-12NW	12 W	1 × 26 W	850 lm	4.000 K	150 mm	168 × 20	A
LED-DL-18WW	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	2.700 K	200 mm	220 × 20	A
LED-DL-18NW	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	4.000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

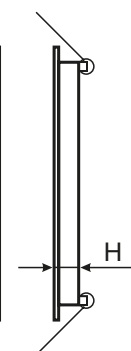
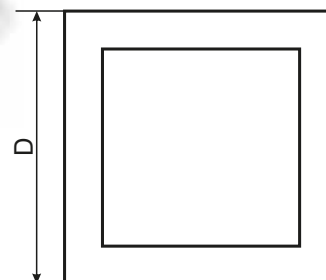
Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.



Podhľadové štvorcové LED panely, séria LED-DLN



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



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

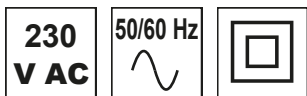
Invertory pre núdzové svietenie k panelom LED-DL.. a LP..



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



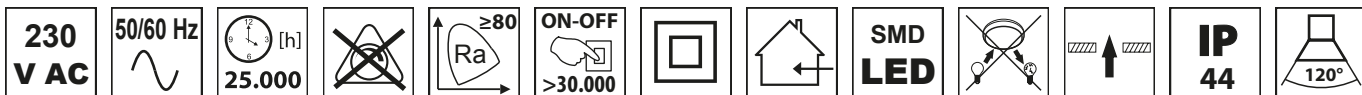
Stmievateľné predradníky k panelom LED-DL.. a LED-DLN..



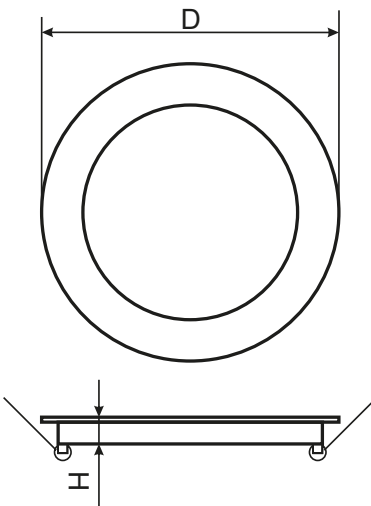
TRACON	I _{pr}	I _{sec}	$\eta\%$		L H W
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



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

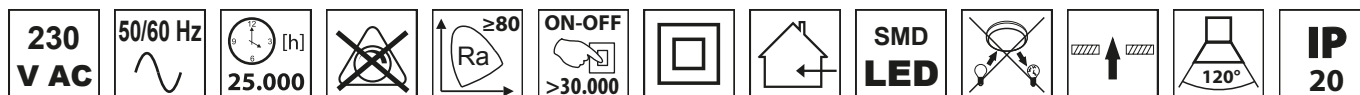


TRACON	[W]	LED	[lm]	T _c [K]		D × H (mm)	
LED-DLV-6NW	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	115 × 32	A
LED-DLV-12NW	12 W	1 × 26 W	840 lm	4.000 K	155 mm	170 × 32	A
LED-DLV-18NW	18 W	2 × 26 W	1.450 lm	4.000 K	205 mm	220 × 32	A

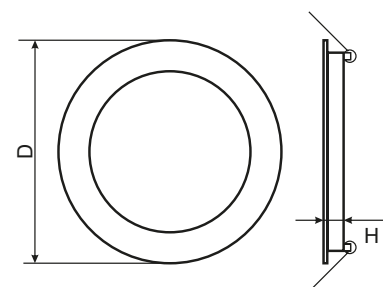


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je priložený ku svietidlu.

Podhľadové okrúhle LED panely

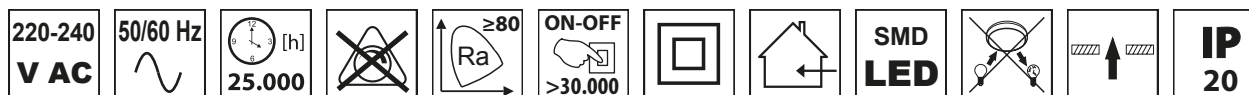


TRACON			L E D		Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLS-3NW	3 W	1 × 13 W		240 lm	4.000 K	70 mm	90 × 25	A+
LED-DLS-6NW	6 W	1 × 13 W		480 lm	4.000 K	100 mm	120 × 25	A+
LED-DLS-9NW	9 W	1 × 26 W		720 lm	4.000 K	125 mm	150 × 25	A+
LED-DLS-12NW	12 W	1 × 26 W		960 lm	4.000 K	155 mm	170 × 25	A+
LED-DLS-18NW	18 W	2 × 26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

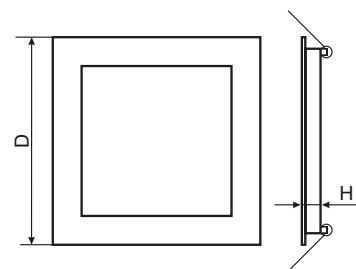


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.

Podhľadové štvorcové LED panely s čipom Samsung

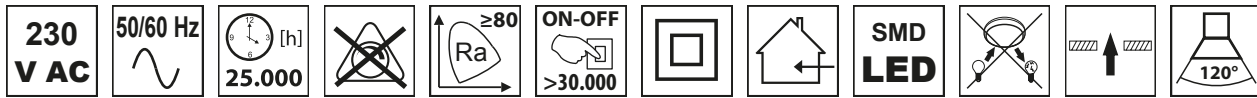


TRACON			L E D		Tc [K]		D × H (mm)	
LED-DLNS-3NW	3 W	1 × 13 W		240 lm	4.000 K	70 × 70 mm	86 × 25	A+
LED-DLNS-6NW	6 W	1 × 13 W		480 lm	4.000 K	100 × 100 mm	120 × 25	A+
LED-DLNS-9NW	9 W	1 × 26 W		720 lm	4.000 K	125 × 125 mm	150 × 25	A+
LED-DLNS-12NW	12 W	1 × 26 W		960 lm	4.000 K	150 × 150 mm	170 × 25	A+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

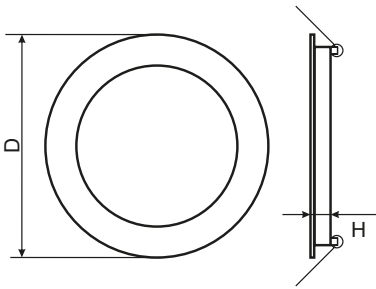


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.

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

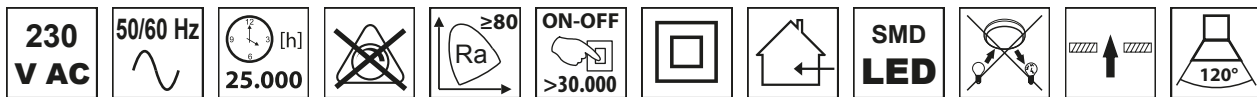


TRACON						D x H (mm)	
LED-DLIP-6NW	6 W	1 x 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 x 20	A+
LED-DLIP-10NW	10 W	1 x 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 x 20	A+
LED-DLIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 x 20	A+
LED-DLIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 x 20	A+

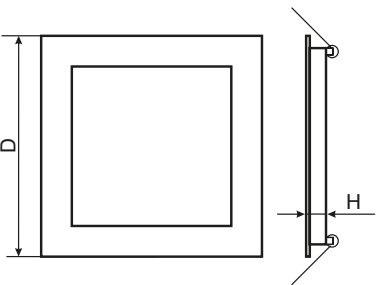


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.

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

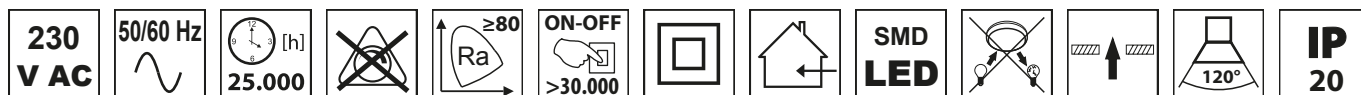


TRACON						L x W x H (mm)	
LED-DLNIP-6NW	6 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	55 x 55 mm	75 x 75 x 20	A+
LED-DLNIP-10NW	10 W	1 x 26 W	920 lm	4.000 K	105 x 105 mm	125 x 125 x 20	A+
LED-DLNIP-20NW	20 W	2 x 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 x 165 mm	185 x 185 x 20	A+
LED-DLNIP-28NW	28 W	3 x 26 W	2.340 lm	4.000 K	195 x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

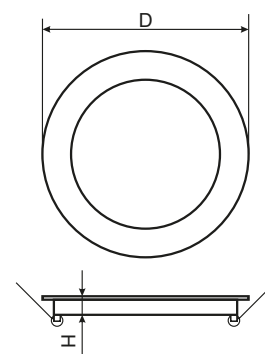


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalený ku svietidlu.

Kompaktné podhl'adové okrúhle LED svietidlá, séria DLC

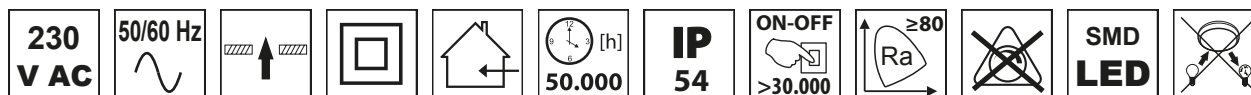


TRACON						D x H (mm)	
DLC2,5NW	2,5 W	1 x 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 x 40	A+
DLC5NW	5 W	1 x 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 x 40	A+
DLC12NW	12 W	1 x 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 x 50	A+
DLC24NW	24 W	2 x 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 x 50	A+

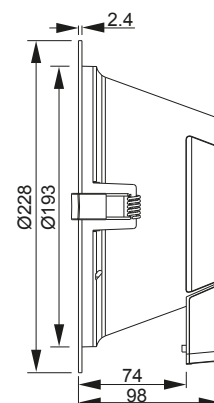
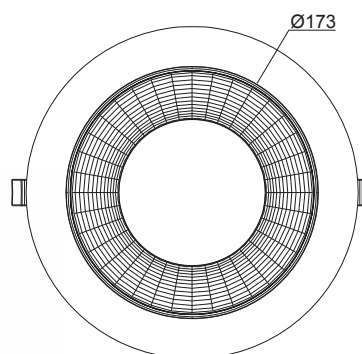


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je súčasťou svietidla.

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

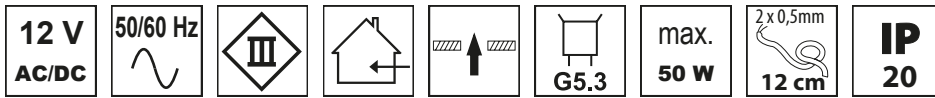


TRACON							D x H (mm)	
DLTRIO25W	25 W	2 x 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 x 98	A



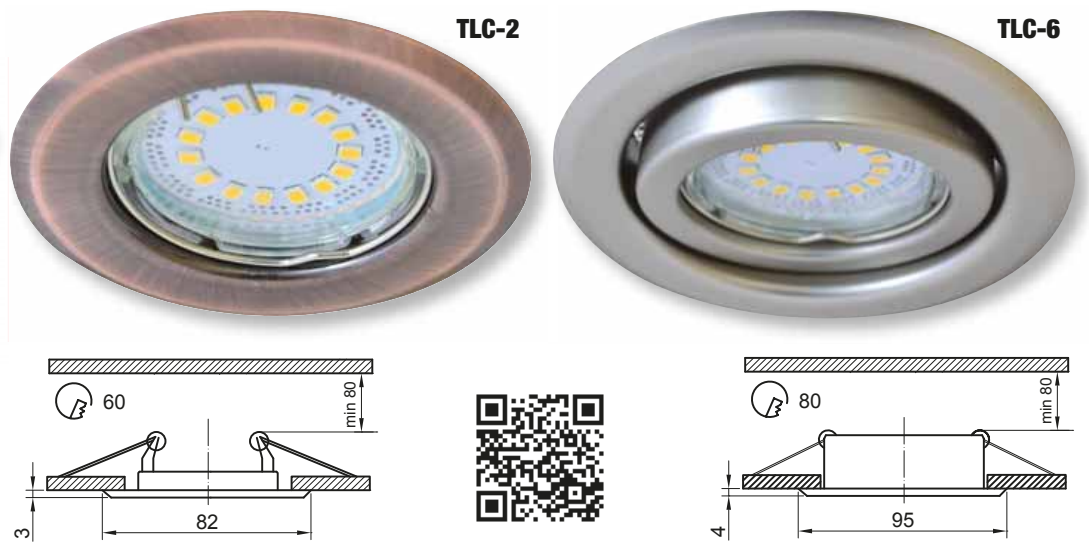
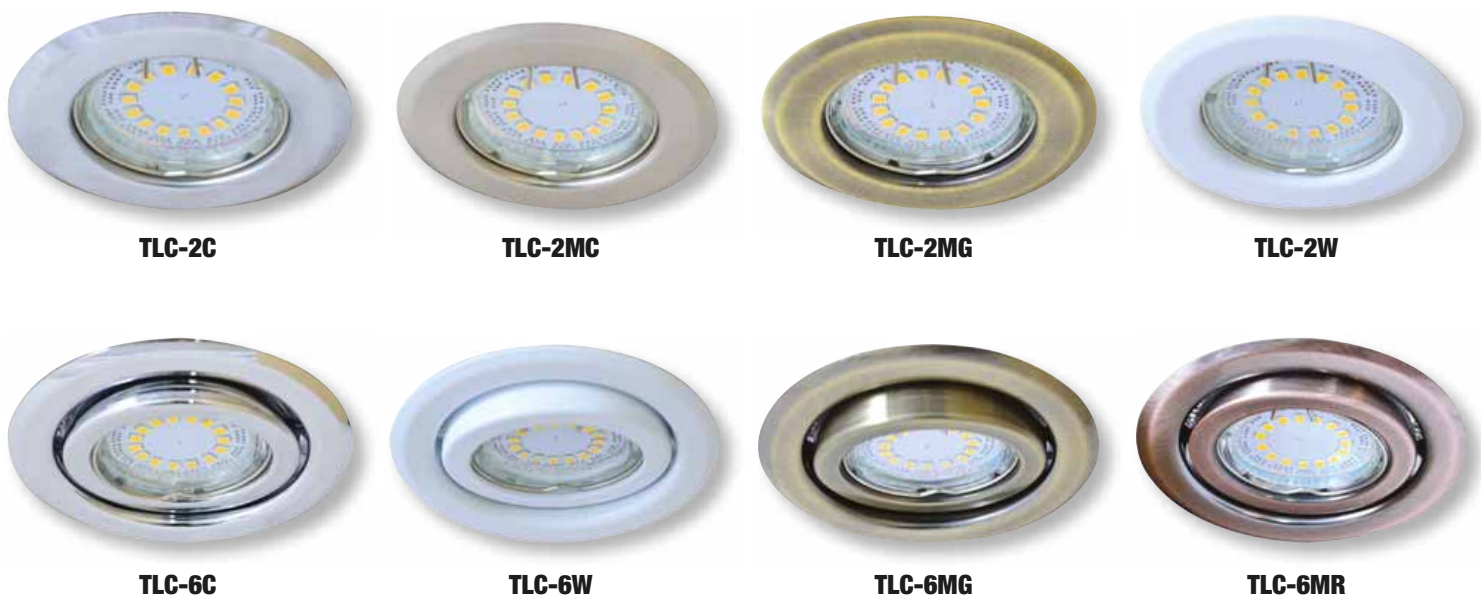
Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je súčasťou svietidla. Zabudovaný prepínač na voľbu teploty farby.

Podhl'adové okrúhle svietidlá pre dichroickú žiarovku, séria TLC



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

Poznámka: K 230 V-ovým svetelným zdrojom s päticou GU10 je potrebné si objednať päticu TAGU-10, vid' na str. E/107!



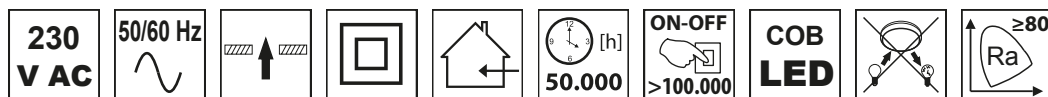
NAČITAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá. Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021. Pre aktuálne informácie, prosím, navštívte našu internetovú stránku!

Podhl'adové svietidlá

Podhľadové okrúhle LED svietidlá, polohovateľné, série DLCOB a DLNCOB



TRACON		LED		Tc [K]			D × H (mm)	IP..	
DLCOBA10W	10 W	20 W	800 lm	4.000 K	24°	87 mm	96 × 68	IP 40	A+
DLCOBA35W	35 W	70 W	3.500 lm	4.000 K	60°	165 mm	180 × 100	IP 40	A+
DLCOBA35WW	35 W	70 W	3.250 lm	2.700 K	60°	165 mm	180 × 100	IP 40	A+
DLCOBD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30	IP 65	A+
DLCOBD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5	IP 65	A+
DLNCOBD5W*	5 W	10 W	510 lm	4.000 K	60°	68 mm	80 × 30	IP 65	A+
DLNCOBD13W*	13 W	26 W	1.210 lm	4.000 K	60°	90 mm	110 × 49,5	IP 65	A+

* Stmievateľné. Stmievače viď na str. E/80-83.

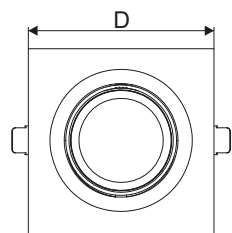
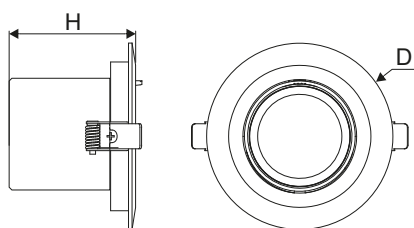
Zabudované LED jednotky sú napájané cez elektronický zdroj, ktorý je súčasťou prírodného vedenia.



DLCOBA..



DLNCOBD..



DLCOBD..



NAČITAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá. Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

Pre aktuálne informácie, prosím, navštívte našu internetovú stránku!

LED panely, séria LPM



TRACON						
	Power [W]	LED [W]	Light [lm]	Temp [K]	Beam [°]	
LPM606040NW	40 W	4 × 18 W	3.400 lm	4.000 K	120°	A
LPM606040WW	40 W	4 × 18 W	3.300 lm	2.700 K	120°	A
LPM606050NW	48 W	4 × 18 W	4.200 lm	4.000 K	120°	A
LPM606050WW	48 W	4 × 18 W	4.100 lm	2.700 K	120°	A
LPM3012040NW	40 W	2 × 36 W	3.400 lm	4.000 K	120°	A
LPM3012040WW	40 W	2 × 36 W	3.300 lm	2.700 K	120°	A

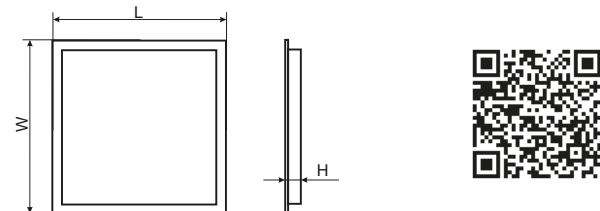
Je možné ich montovať do dutých stropov kancelárií, dielní, spoločenských priestorov, ich prevedenie umožňuje zápusťnú montáž.

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

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

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

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

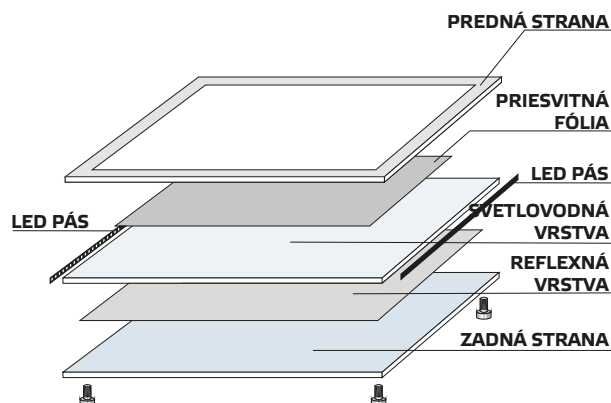


Rám a zadná stena: hliník
 Predný panel: polykarbonát
 Farba rámu panelu: biela



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

SVIETIACOU HRANOU



Pri LPM paneloch ledky sú umiestnené v okraji 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



LED panely, séria LPH

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

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

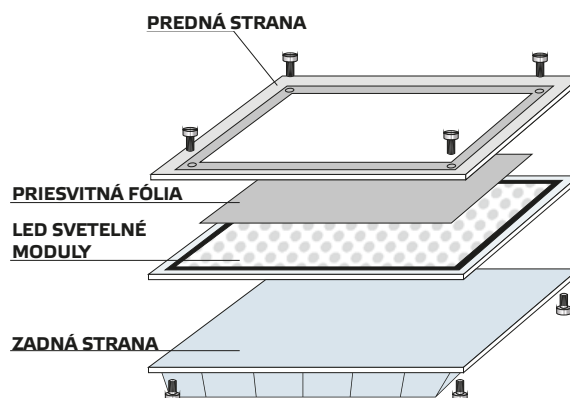


Na paneloch typu LPH ledky sú umiestnené na zadnej vrstve rovnobežne s prednou vrstvou. Rovné rozloženie svetla tu zabezpečuje hlbšie umiestnenie lediek spolu s opáľovou prednou stranou.

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



ZADNÉ SVIETENIE



Predradníky ku panelom LPM a LPH 40 W

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

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



LPD40W



LPD50W



Montážne rámy k LED panelom

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LP6060K

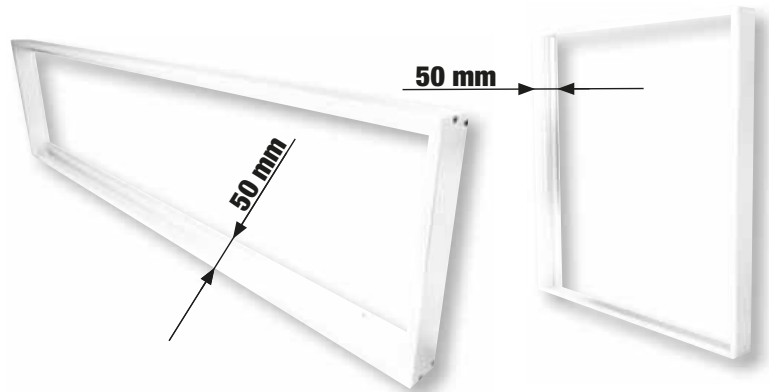
LPM6060...

LP30120K

LPM30120...

Umožňujú montáž LED panelov na povrch. Medzi panel a montážny povrch je možné umiestniť predradník maximálnej výšky 32 mm.

Materiál: hliník. Farba: biela.



Závesná súprava k LED panelu

TRACON



600 x 600



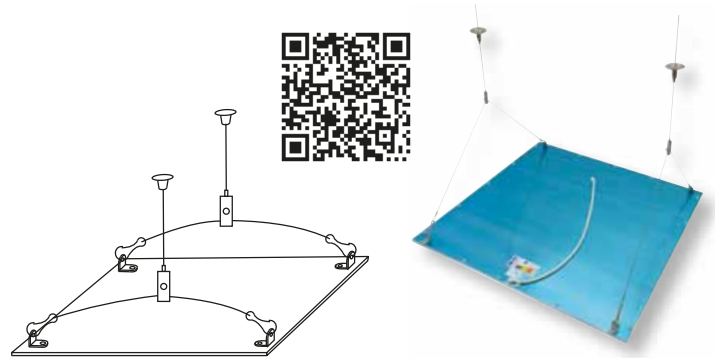
300 x 1.200

LP606040F




LPM..., LPH....

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.



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, 1100 mA	>90 %	Triac, 10-100 %
LPCC40W110D	100-240 VAC, 0,5 A	24-38 VDC, 1050 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %
LPCC48W110D	200-240 VAC, 0,5 A	26-42 VDC, 1100 mA	>90 %	1-10 V, 8-100 %

Ich použitie umožňuje stmievanie LED panelov 40 W a 48 W pomocou externého stmievača.

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

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



LPCC40W110D

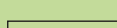


Upevňovacie držiaky k zápusťnej montáži LED panelov

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LPC

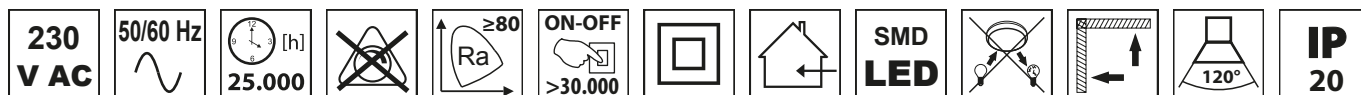
x 4

x 6

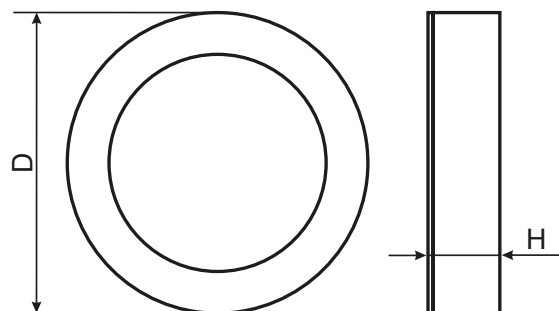
1 balík obsahuje 4 upevňovacie držiaky



Prisadené okrúhle LED panely, séria LED-DLF

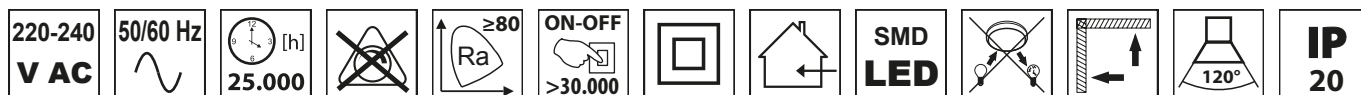


TRACON						
LED-DLF-6NW	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
LED-DLF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
LED-DLF-18WW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
LED-DLF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.800 lm	4.000 K	300 × 39	A
LED-DLF-28WW	28 W	3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

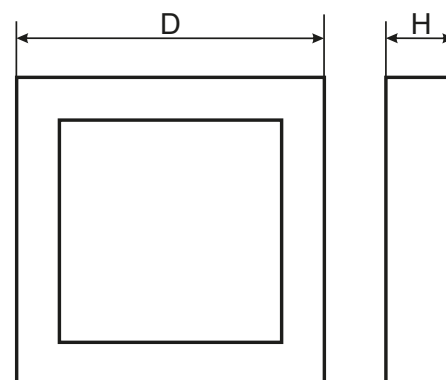


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je priložený ku svietidlu.

Prisadené štvorcové LED panely, séria LED-DLNF

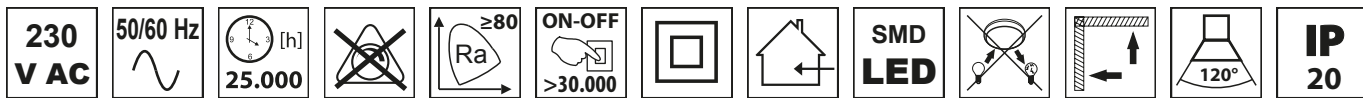


TRACON						
LED-DLNF-6NW	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
LED-DLNF-12NW	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
LED-DLNF-18NW	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
LED-DLNF-28NW	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

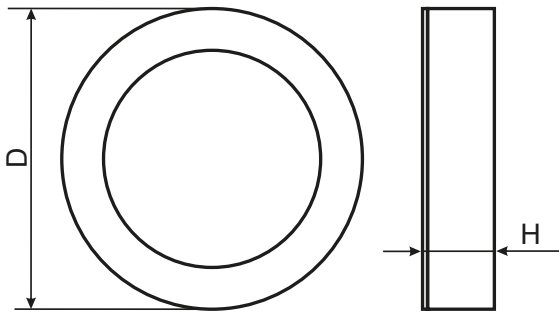


Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je priložený ku svietidlu.

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



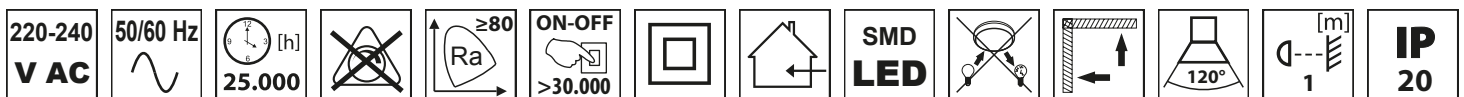
TRACON						
LED-DLFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A

SAMSUNG
LED Inside

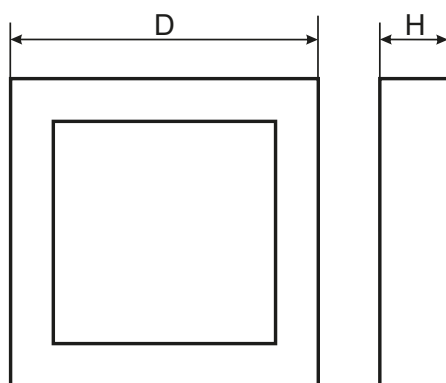
Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je pribalovaný ku svietidlu.



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



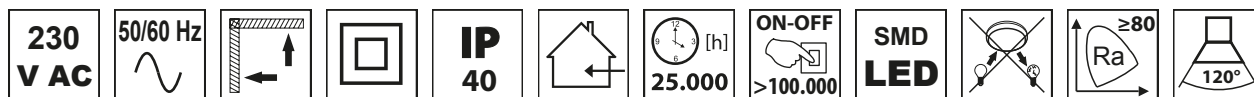
TRACON						
LED-DLNFS-6NW	6 W	1 × 13 W	480 lm	4.000 K	120 × 28	A+
LED-DLNFS-12NW	12 W	1 × 26 W	960 lm	4.000 K	170 × 28	A+
LED-DLNFS-18NW	18 W	2 × 26 W	1.440 lm	4.000 K	225 × 28	A
LED-DLNFS-24NW	24 W	3 × 26 W	1.920 lm	4.000 K	225 × 28	A

SAMSUNG
LED Inside

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



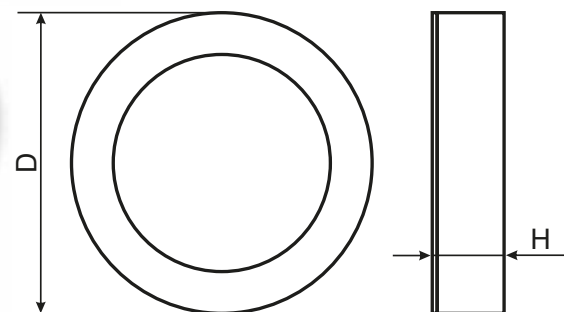
Prisadené LED svietidlá, séria MFDS



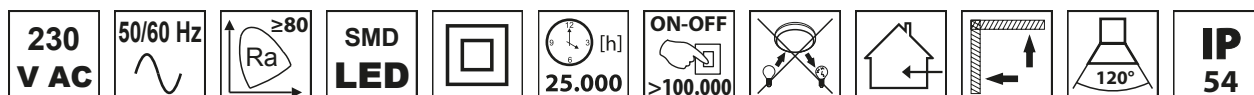
TRACON					D × H (mm)	
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	A



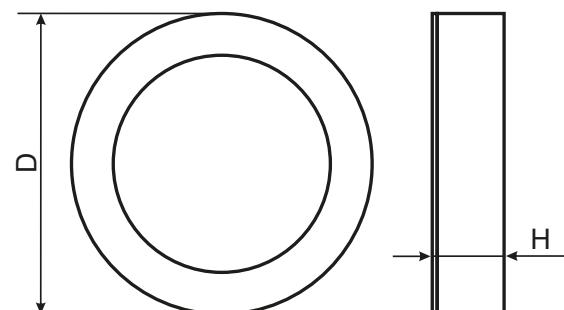
Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je súčasťou svietidla.



Prisadené okrúhle LED svietidlo, séria MFU



TRACON					D × H (mm)	
MFU30NW	30 W	250 W	2.750 lm	4.000 K	400 × 63	A+



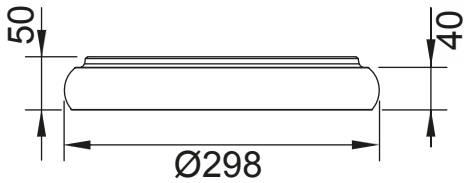
Zabudované LED jednotky sú napájané elektronickým zdrojom, ktorý je súčasťou svietidla.



Prstencové LED svietidlo, stmievateľné

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

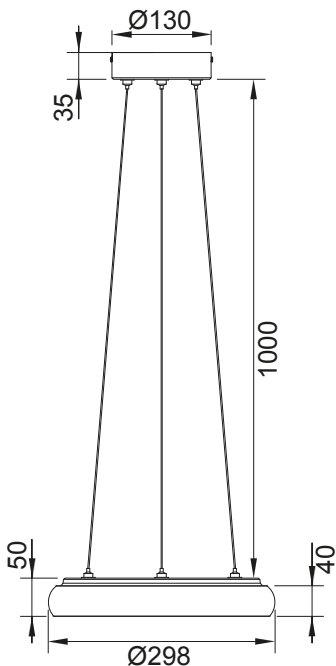
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



Závesné prstencové LED svietidlo, stmievateľné

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

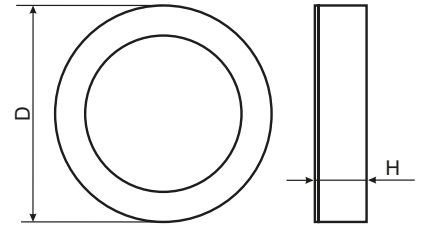
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



Prisadené okrúhle LED svietidlá s prepínačom teploty farby, séria DLFTRIO

230 V AC	50/60 Hz	Ra ≥80	SMD LED			50.000 [h]	ON-OFF >100.000				IP 54
----------	----------	--------	---------	--	--	------------	-----------------	--	--	--	-------

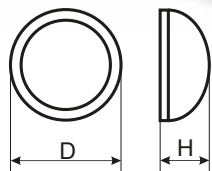
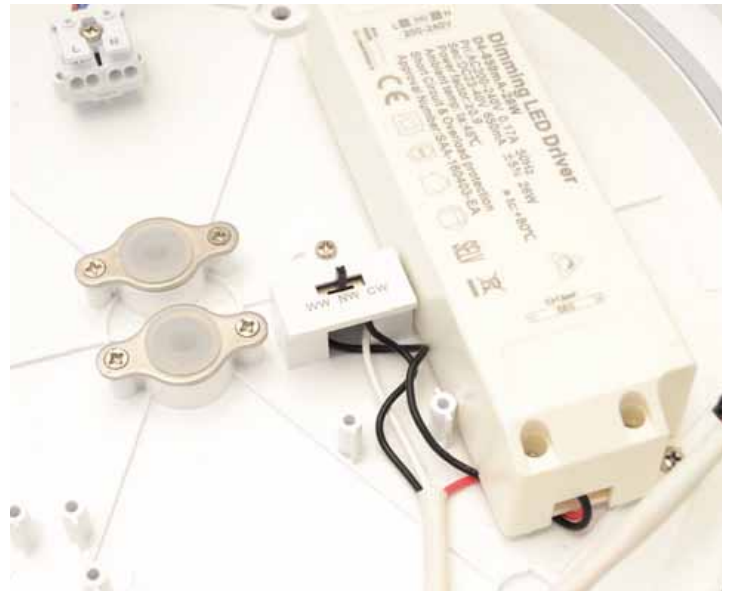
TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 × 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 × 129	A+



Prisadené okrúhle LED svietidlá s prepínačom teploty farby, séria LUF0

230 V AC	50/60 Hz	ON-OFF >100.000	50.000 [h]				SMD LED		Ra ≥80		IP 65
----------	----------	-----------------	------------	--	--	--	---------	--	--------	--	-------

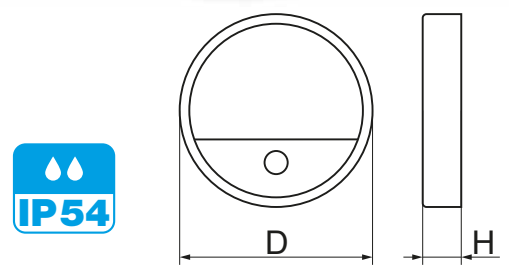
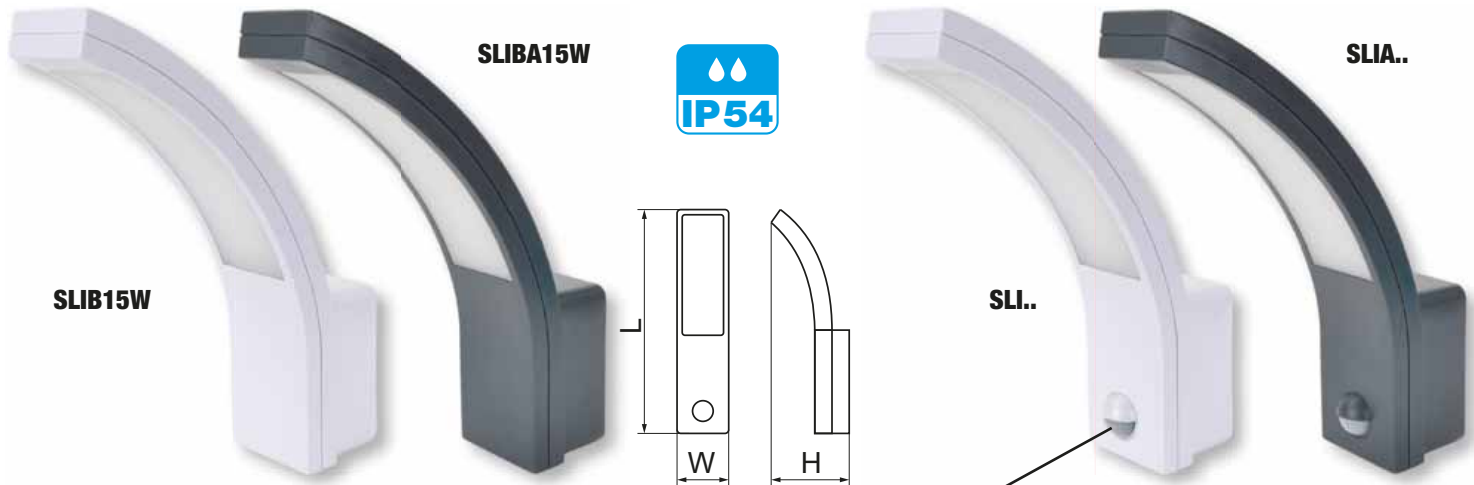
TRACON				Tc [K]		D × H (mm)	
LUF0D12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 × 74	A+
LUF0D18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+
LUF0D25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+



Nástenné svietidlá, obľý tvar



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



Prisadené okrúhle LED svietidlá s efektom hviezdnej oblohy, séria MF



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



Prisadené okrúhle LED svietidlá s efektom hviezdnej oblohy, séria MFS



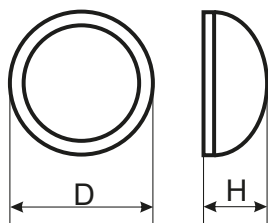
TRACON					D × H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



Prisadené okrúhle svietidlo s efektom hviezdnej oblohy, séria SKY



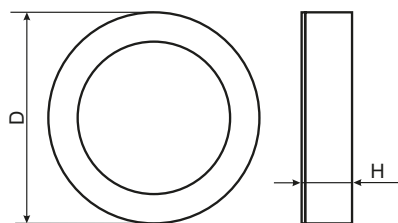
TRACON							
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 × 80	-	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 × 90	✓	A



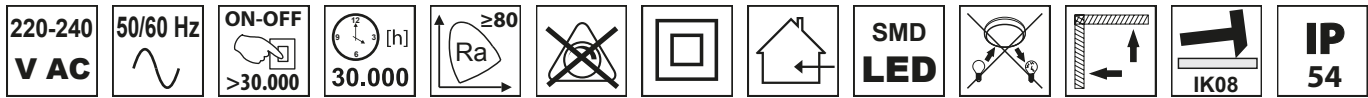
Prisadené okrúhle svietidlo s efektom hviezdnej oblohy, séria MFR



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



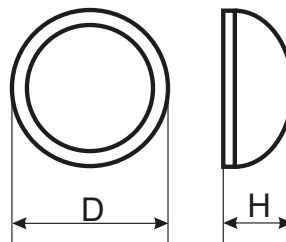
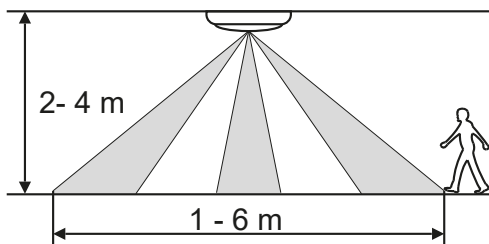
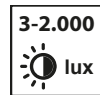
Prisadené plastové okrúhle LED svietidlá so zvýšením krytím



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



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K

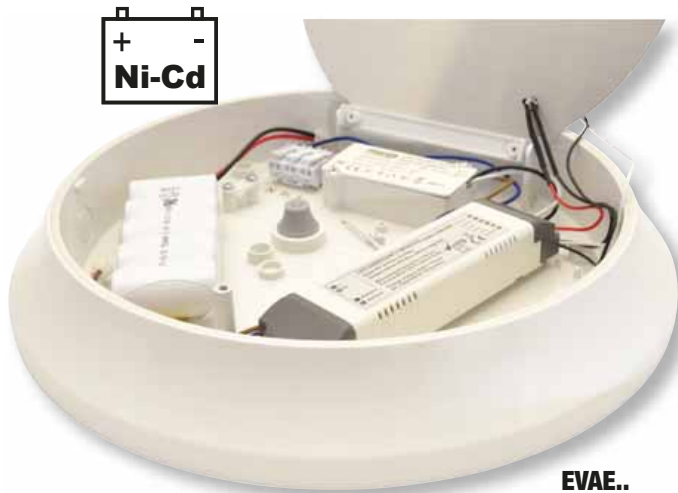
Prisadené okrúhle LED svietidlá, séria EVA



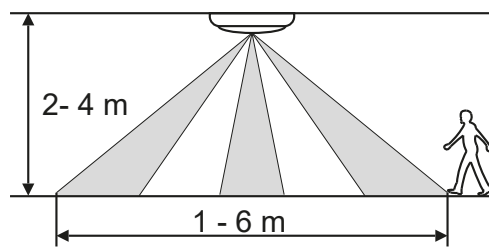
TRACON								
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400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



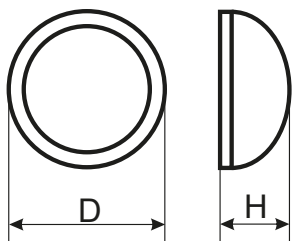
EVA..



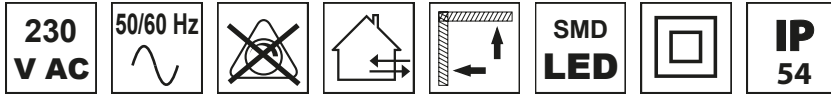
EVAE..



EVAS..

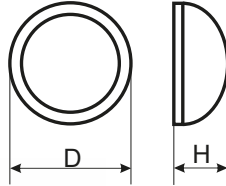


Prisadené okrúhle LED svietidlá, séria LFEK

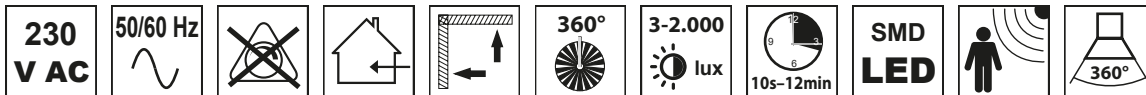


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

RELEVANT STANDARD
EN 60598



Prisadené okrúhle svietidlá so snímačom pohybu, séria MFM



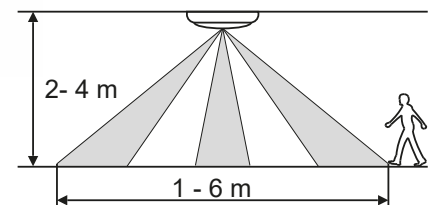
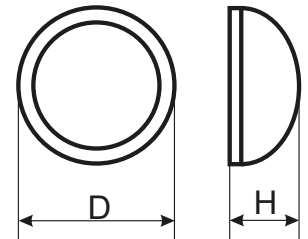
TRACON					D × H (mm)	IP..	
MFM01	1 × E27	max. 1 × 25 W	–	–	270 × 103	IP 20	A++, A+, A, B, C, D, E
MFM02	–	16 W	1.285 lm	81 × SMD5028	300 × 112	IP 44	A



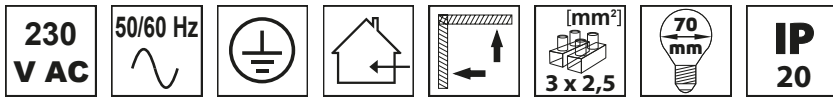
MFM02



MFM01



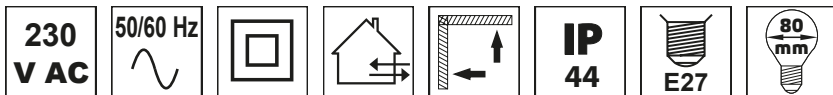
Nástenné a stropné interiérové svietidlá, séria UFO



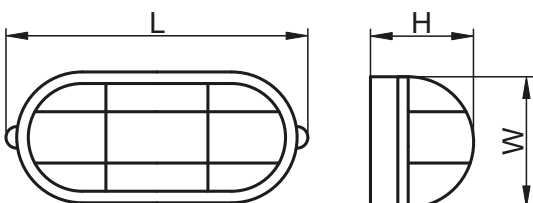
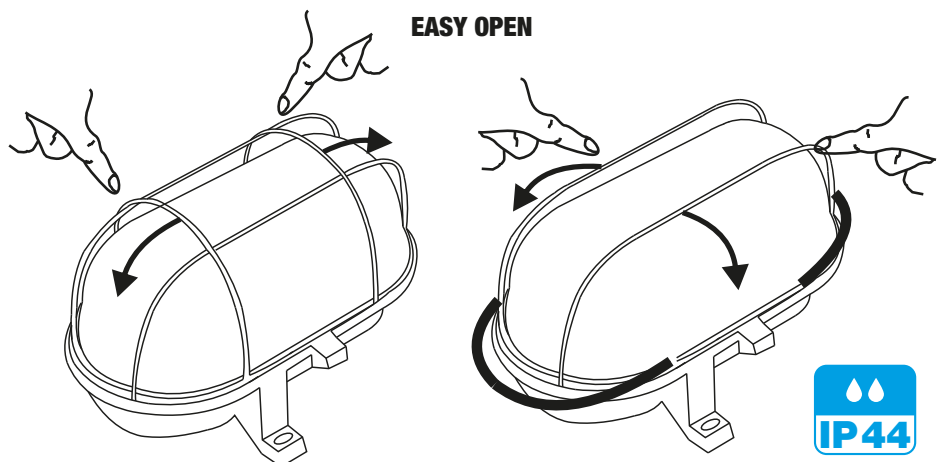
TRACON			D (mm)		Ei
UFO-1-B					
UFO-1-F	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-1-K					
UFO-1-Z					
UFO-2-B					
UFO-2-F	2 x 60 W	2 x E27	∅ 300		A++, A+, A, B, C, D, E
UFO-2-K					
UFO-2-Z					
UFO-F-B					
UFO-F-F	1 x 60 W	1 x E27			
UFO-F-K					
UFO-F-Z					



Oválne chránené nástenné svietidlo s ručným otvorením krytu, typ TLH



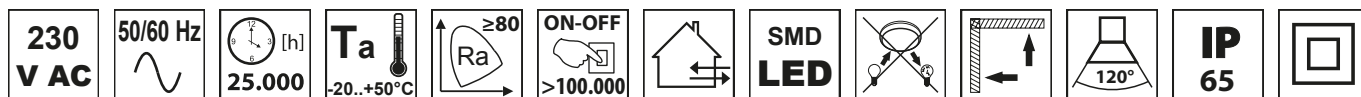
TRACON			L x W x H (mm)	Ei
TLH-08S	E27	max. 60 W	180 x 125 x 110	A++, A+, A, B, C, D, E



RELEVANT STANDARD
EN 60598



Plastové chránené LED svietidlá



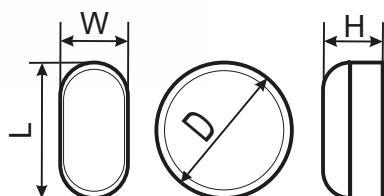
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHIP08W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	A+
LHIPK8W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 85	A+



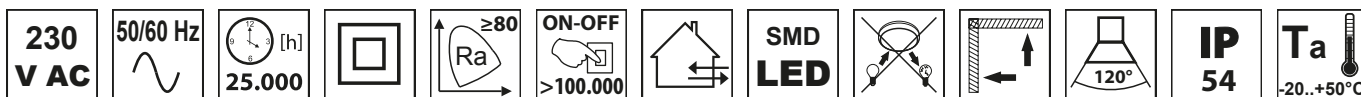
LHIP08W



LHIPK8W



Okrúhle a oválne priemerné LED svietidlá, séria LHLM

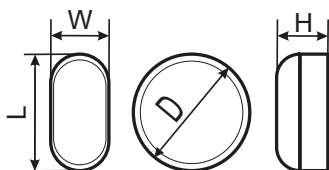


TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLMOS15NW	15 W	100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



LHLMK..

LHLMO..



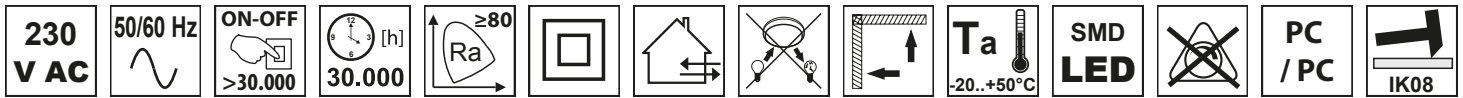
LHLMOS15NW



LHLMKS15NW

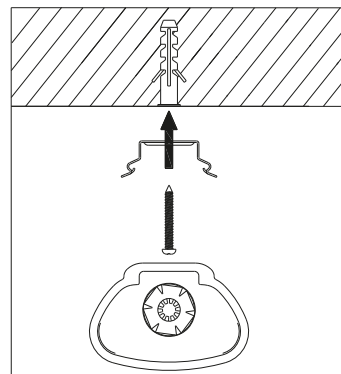
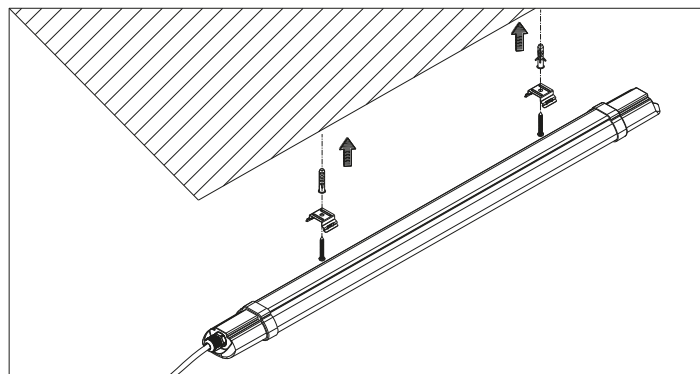
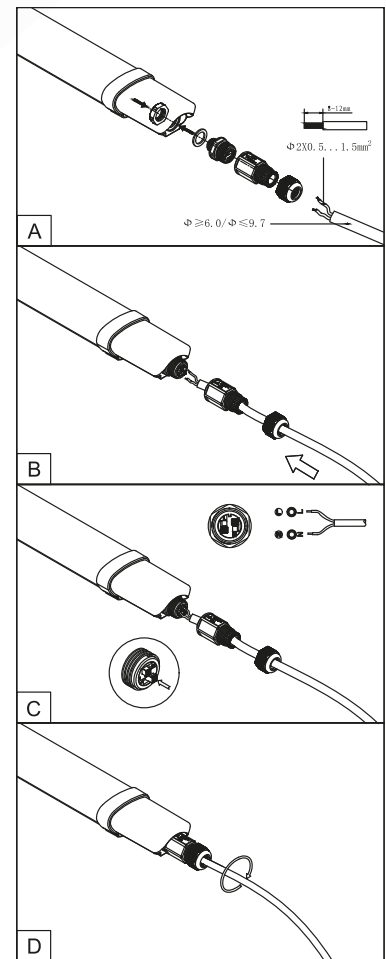


Prachotesné LED svietidlá so zabudovaným LED modulom, monolytické, séria LVE



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

Jeden napájací bod, neumožňuje vzájomné sériové radenie.



NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

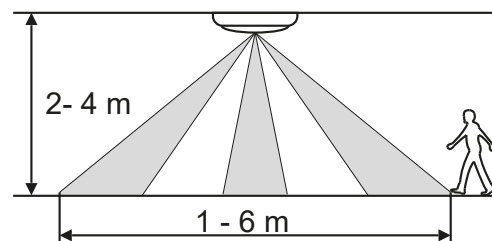
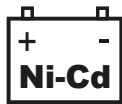
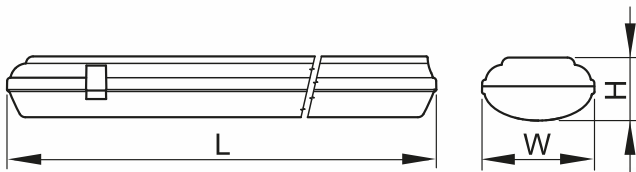
Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá. Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021. Pre aktuálne informácie, prosím, navštívte našu internetovú stránku!

Prachotesné LED svietidlá so zabudovaným LED modulom, séria LV



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

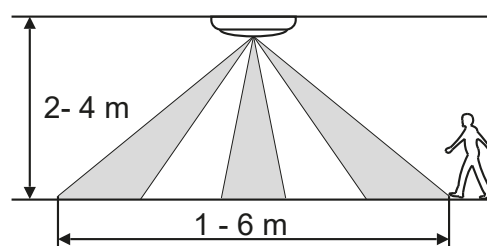
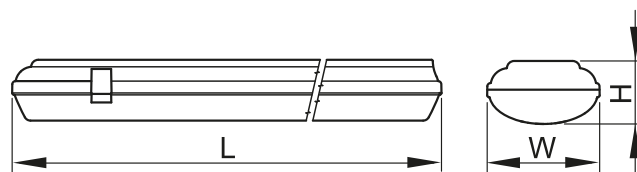
Svietidlá sa dajú montovať do série!



Prachotesné LED svietidlá, séria LVH



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



Oceľové príchytky sú súčasťou balenia!



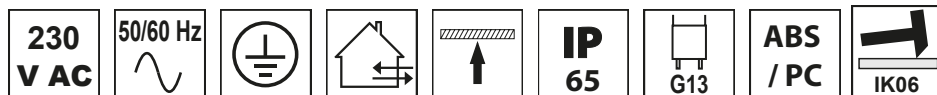
NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

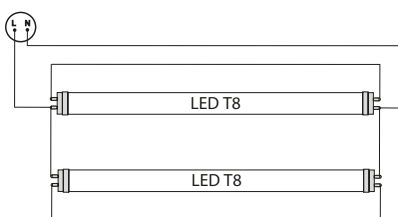
Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!

Prachotesné svietidlá k LED trubiciam, séria TLFVLED

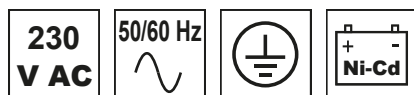


TRACON				L x W x H (mm)	
TLFVLED106	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED112	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED115	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
TLFVLED206	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A
TLFVLED212	2 x 36 W	2 x 1200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

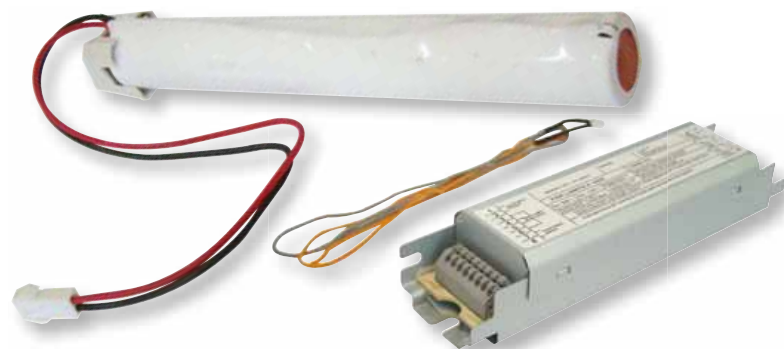
Zapojenie svietidiel je prispôbené LED trubiciam (LT8., LT8GH) s jednostranným napájaním. K trubiciam s obojstranným napájaním je potrebná modifikácia pospojovania podľa návodu na použitie.



Inventory pre núdzové osvetlenie



TRACON					
INV-1418	14 W	18 W	1,5 h	3,6 V	2.400 mAh
INV-2836	28 W	36 W	1,5 h	4,8 V	2.400 mAh
INV-3558	35 W	58 W	1,5 h	6 V	2.400 mAh
INV-DL-6	k LED panelom 6-18 W		0,5 h	6 V	1.800 mAh
INV-DL-15	k LED panelom do 50 W, vid' str. E/41-42.		0,5 h	19,2 V	1.500 mAh



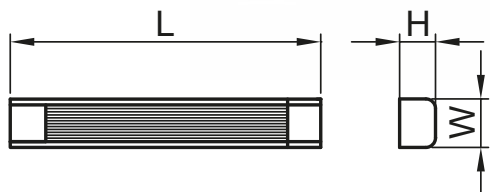
Slúžia na realizáciu funkcie núdzového osvetlenia aj so svietidlami, ktoré nie sú vybavené na núdzové svietenie. Zostava: inverter+akumulátor+dióda Led. Ak napájacie napätie je prítomné, akumulátor sa nabíja, na prevádzku svietidla sa využíva sieťové napätie. Pri výpadku napätia siete, inverter prepne 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)	
EVG				
TLFV-118E	1 x 18 W	6	655 x 72 x 86	A
TLFV-136E	1 x 36 W	10	1265 x 72 x 86	A
TLFV-158E	1 x 58 W	12	1565 x 72 x 86	A
TLFV-218E	2 x 18 W	6	655 x 115 x 86	A
TLFV-236E	2 x 36 W	10	1265 x 115 x 86	A
TLFV-258E	2 x 58 W	12	1565 x 115 x 86	A

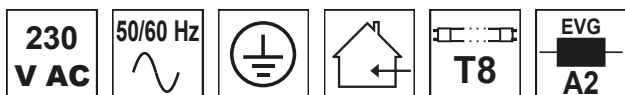
TRACON			L x W x H (mm)	
VVG				
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A



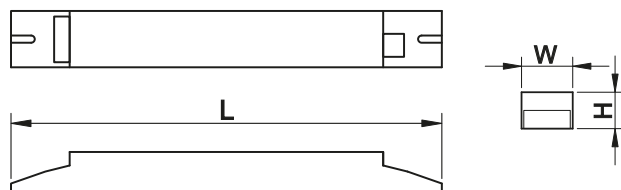
EVG: typy s elektronickým predradníkom
VVG: typy s tlmivkou



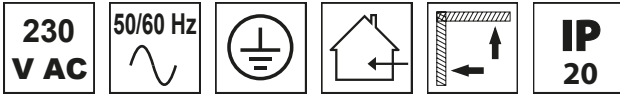
Elektronické predradníky k svietidlám s lineárnou žiarivkou T8



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	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

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.

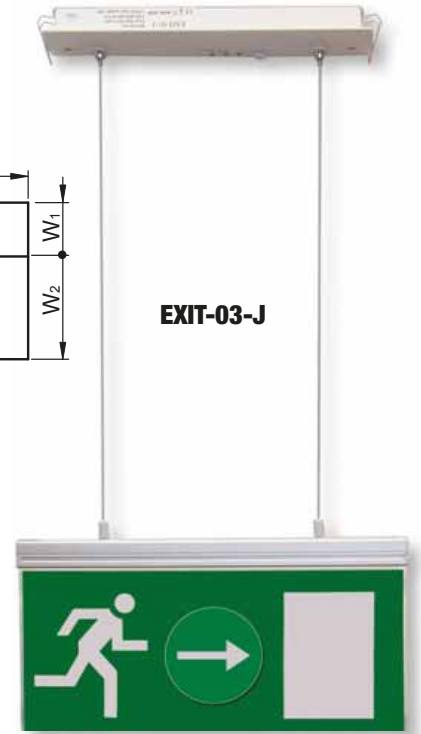
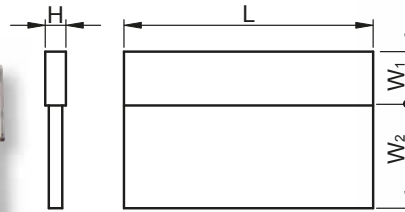
Nižšie uvedená súprava piktogramov je pribalená k svietidlám.



EXIT-01-J



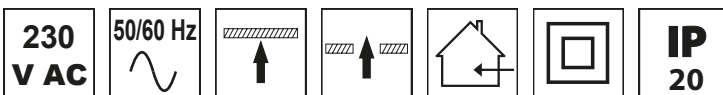
EXIT-02-J



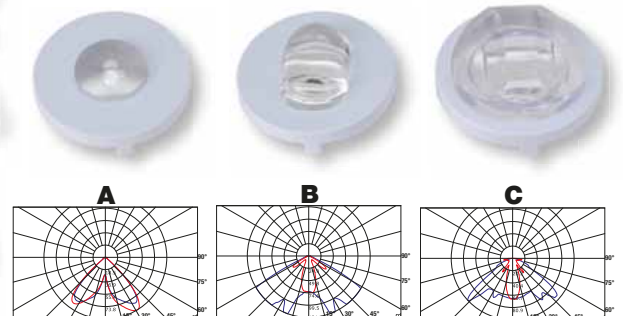
EXIT-03-J



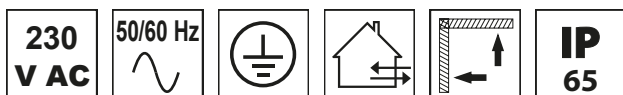
Núdzové LED svietidlo k povrchovej i zápusťnej montáži, s vymeniteľnou šošovkou, typ TLBVM



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



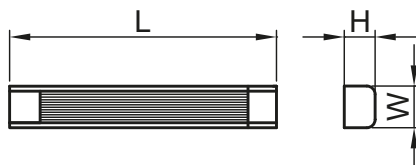
Núdzové svietidlá, séria TLBV



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



Súprava piktogramov je pribalená.



TLBV-18..

TLBVLED30NM

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 pribalené k svietidlám.

Doplnky 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



TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K



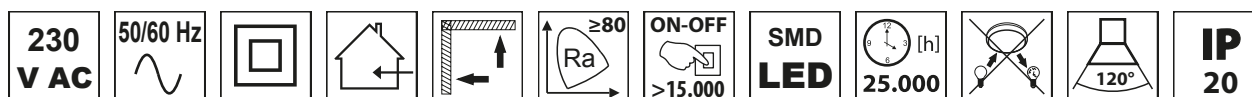
Chránené nábytkové LED svietidlá, séria TLFLED



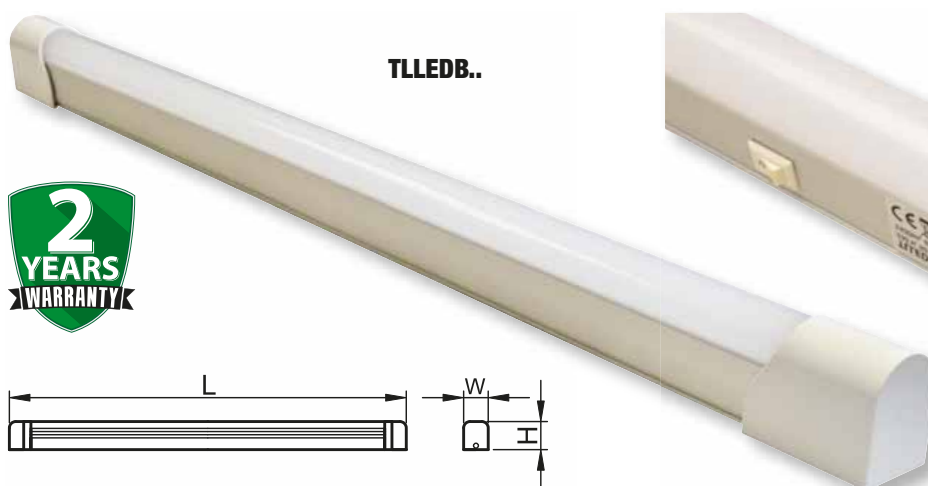
TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	L x W x H (mm)	
TLFLED20NW	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	A
TLFLEDS8NW	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	A
TLFLEDS15NW	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	A



Nábytkové LED svietidlá, séria TLLED



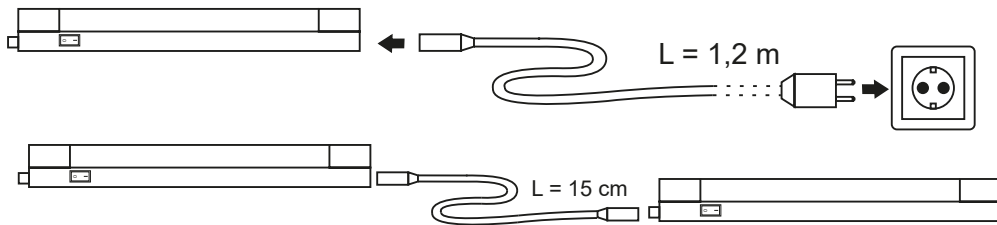
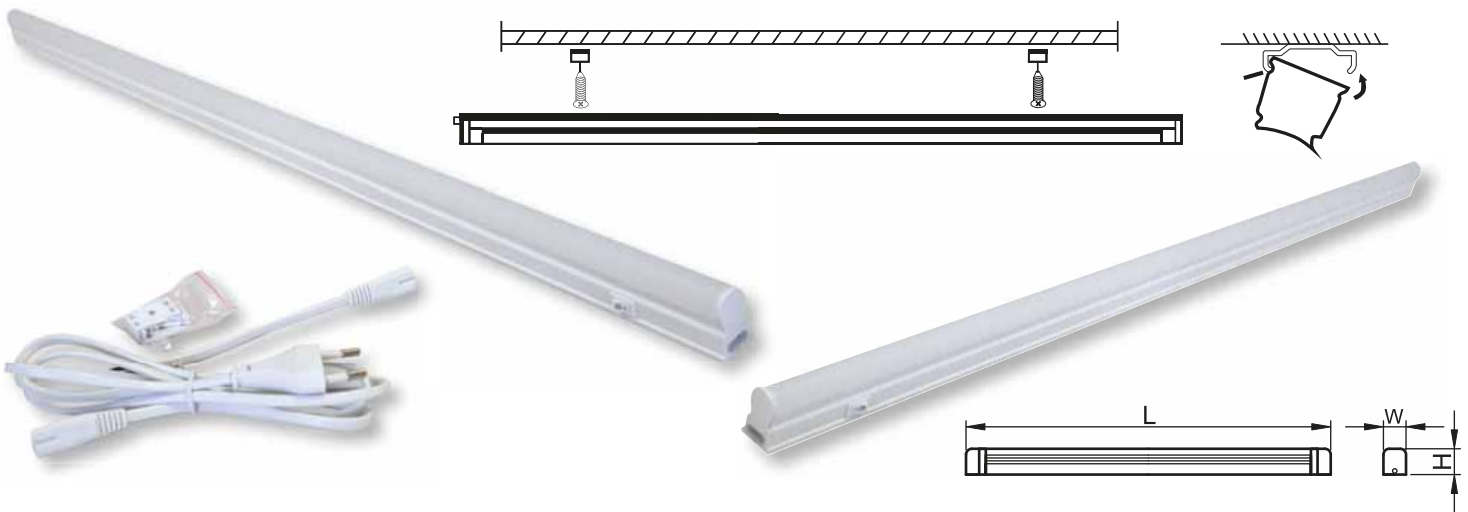
TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	L x W x H (mm)	
TLLED10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
TLLED20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43	A+
TLLED24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43	A+
TLLEDB10W	10 W	18 W	700 lm	4.500 K	605 x 30 x 43	A+
TLLEDB20W	20 W	30 W	1.400 lm	4.500 K	1225 x 30 x 43	A+
TLLEDB24W	24 W	36 W	2.000 lm	4.500 K	1525 x 30 x 43	A+



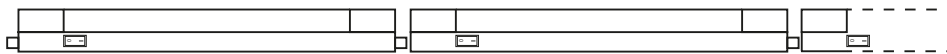
Nábytkové LED svietidlá prepojitelné, séria LBV

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

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



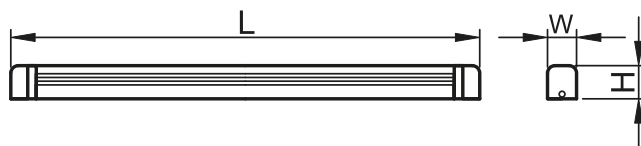
Σ max. 2300 W !



Kúpeľňové LED svietidlá, séria BL



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



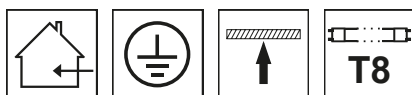
TGE
ROZVÁDZAČE

TRACON
ELECTRIC®

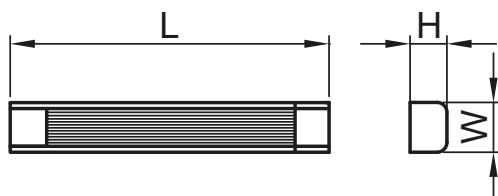


H/14

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



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



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

Montážne lampy



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



STL-02
Montážna lampa
so žiarivkou






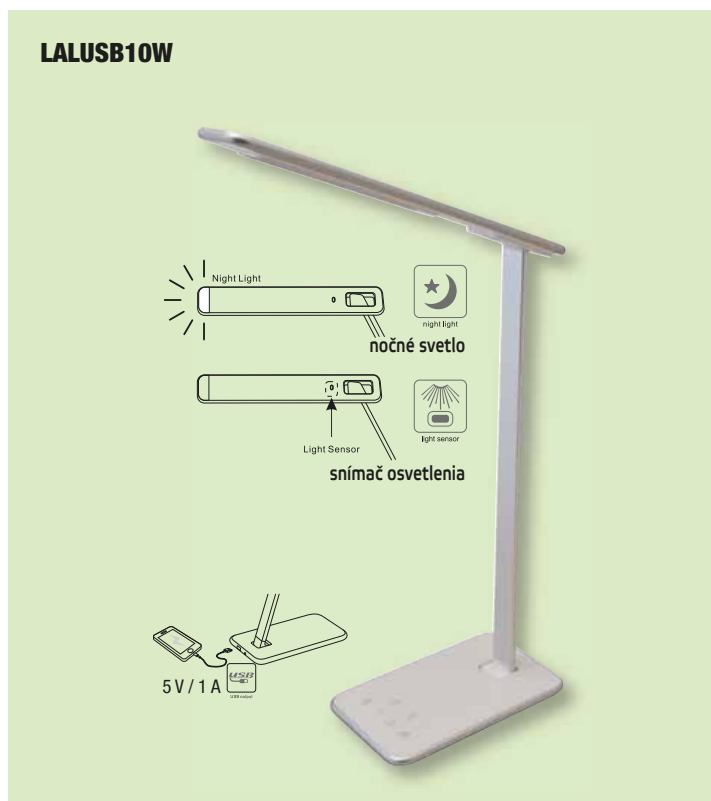
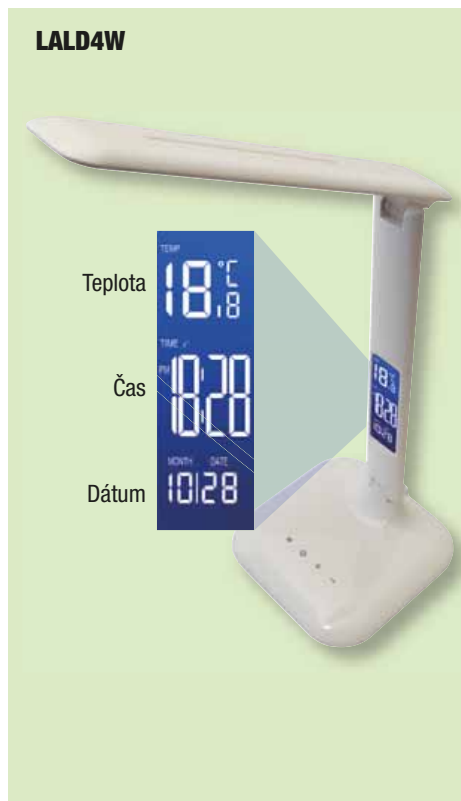
STL-03
Montážna lampa
s kovovým
ochranným krytom







STL-04
Montážna lampa
s plastovým
ochranným krytom

Stolové LED svietidlá

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



Stolové LED svietidlá

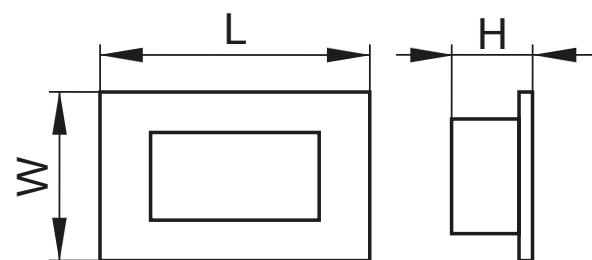
TRACON			Tc [K] 	
LALBFLEX6W	6 W	700 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALG3W	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
LALUSBM10W	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
LALSLIM4W	4 W	330 lm	4.000 K	20-40-60-80-100 %
LALCM8W	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %



Zápusťné soklové LED svietidlá, séria LVS



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

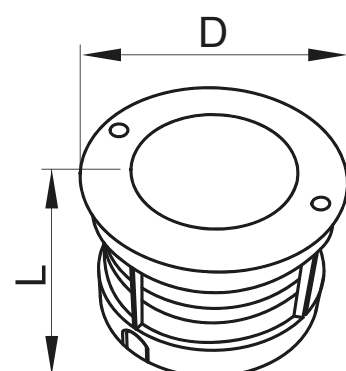


RELEVANT STANDARD
EN 60598

Nájazdové LED svietidlá, séria LGL



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



Exteriérové prisadené LED svietidlá, séria GARC

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

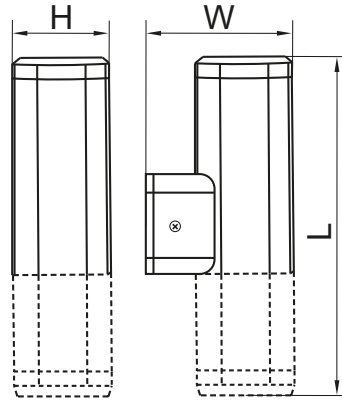
TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GARCA6W	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
GARCB12W	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



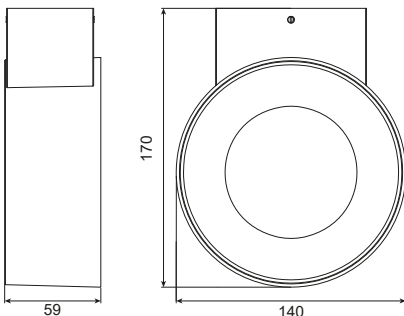
GARCA12W



Exteriérové prisadené LED svietidlo, séria GL00

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

TRACON			[lm]	Tc [K]	[°]	L x W x H (mm)	
GL008NW	8 W	60 W	650 lm	4.000 K	120°	140 x 170 x 59	A+



Exteriérové LED svietidlá

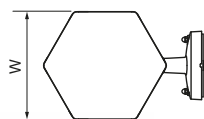
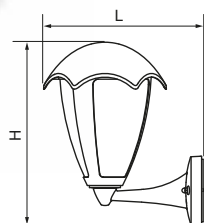


TRACON						
GARD8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 260	A+
GARU8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 265	A+
GARUM8W *	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 290	A+
GARP8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 334	A+
GARST8W	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 1000	A+

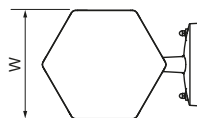
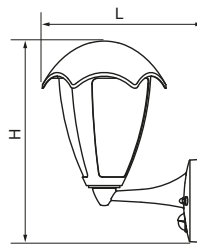
* So snímačom pohybu



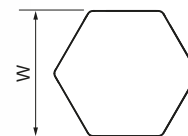
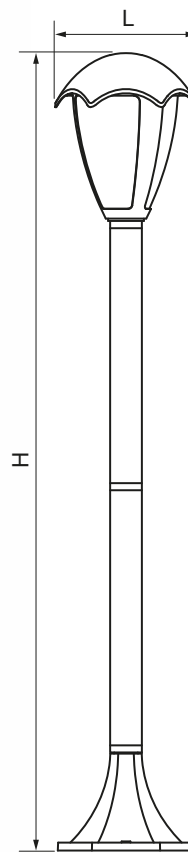
GARD8W



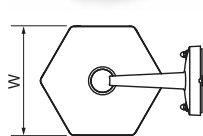
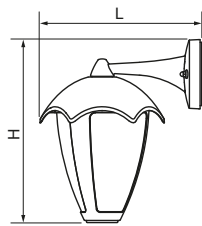
GARU8W



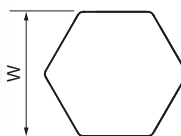
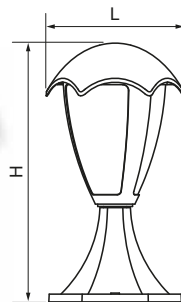
GARST8W



GARUM8W



GARP8W



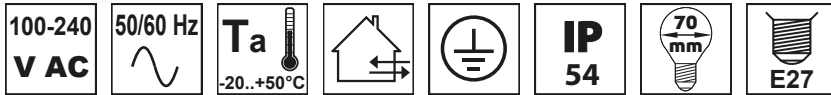
NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá. Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

Pre aktuálne informácie, prosím, navštívte našu internetovú stránku!

Exteriérové LED svietidlá s objímkou E27

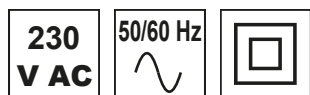


TRACON			L x W x H (mm)	Ei
GARUE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARDE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 315	A++,A+,A,B,C,D,E
GARHE27	E27	max 60 W	140 x 156 x 890	A++,A+,A,B,C,D,E
GARUME27 *	E27	max 60 W	140 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARPE27	E27	max 60 W	170 x 156 x 365	A++,A+,A,B,C,D,E
GARSTE27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

* So snímačom pohybu



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	∅ 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	-	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	2-100 lux	1-8 h, OFF	IP 44	109 x 70 x 40
ALK-472	1 A (100 W)	5-15 lux	1-12 h, OFF	IP 20	∅ 52 x 89
ALK110	-	50-800 lux, 1-10 VDC	-	IP 20	∅ 21 x 64

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 beznapäťovým výstupom, ktorý je možné používať v inteligentných stmievačoch LED osvetlenia s riadiacim napätím 1-10 V DC.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110



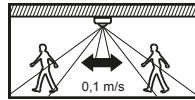
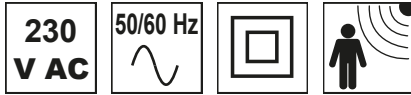
EDSS ROZVODNICE



TRACON
ELECTRIC®

H/4

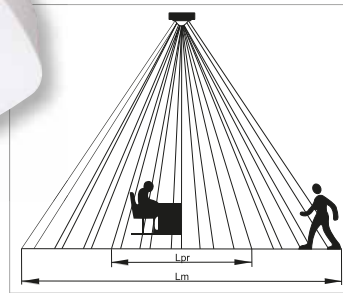
Snímač prítomnosti PRS..



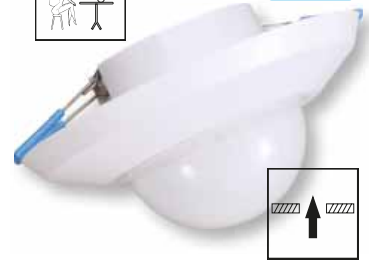
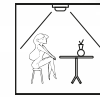
TRACON	(°)	lux	Clock icon	IP..	L x W x H D x H (mm)
PRS46B	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 20	102 x 102 x 58
PRS47	360°	3-2.000 lux	10 s...30 min.	IP 44	111,5 x 65,2

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_t	2,2 - 6 m	2,2 - 6 m
L_s	< 20 m	< 20 m

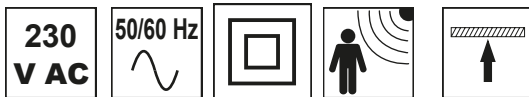


PRS47



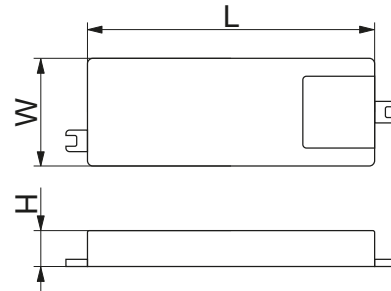
Sníma i tie najmenšie pohyby ľudského tela. Preto je možné ich výhodne používať na ovládanie osvetlenia v takých miestnostiach, kde sa používatelia zdržiavajú staticky dlhšiu dobu (WC, kancelária).

Špeciálne senzory pohybu



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

* Zaťažiteľnosť



Senzor na pohyb rukou, krátky dosah



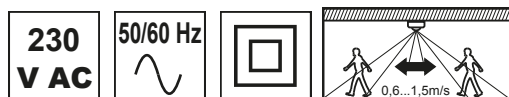
Senzor na dvere, krátky dosah



Kapacitný dotykový senzor



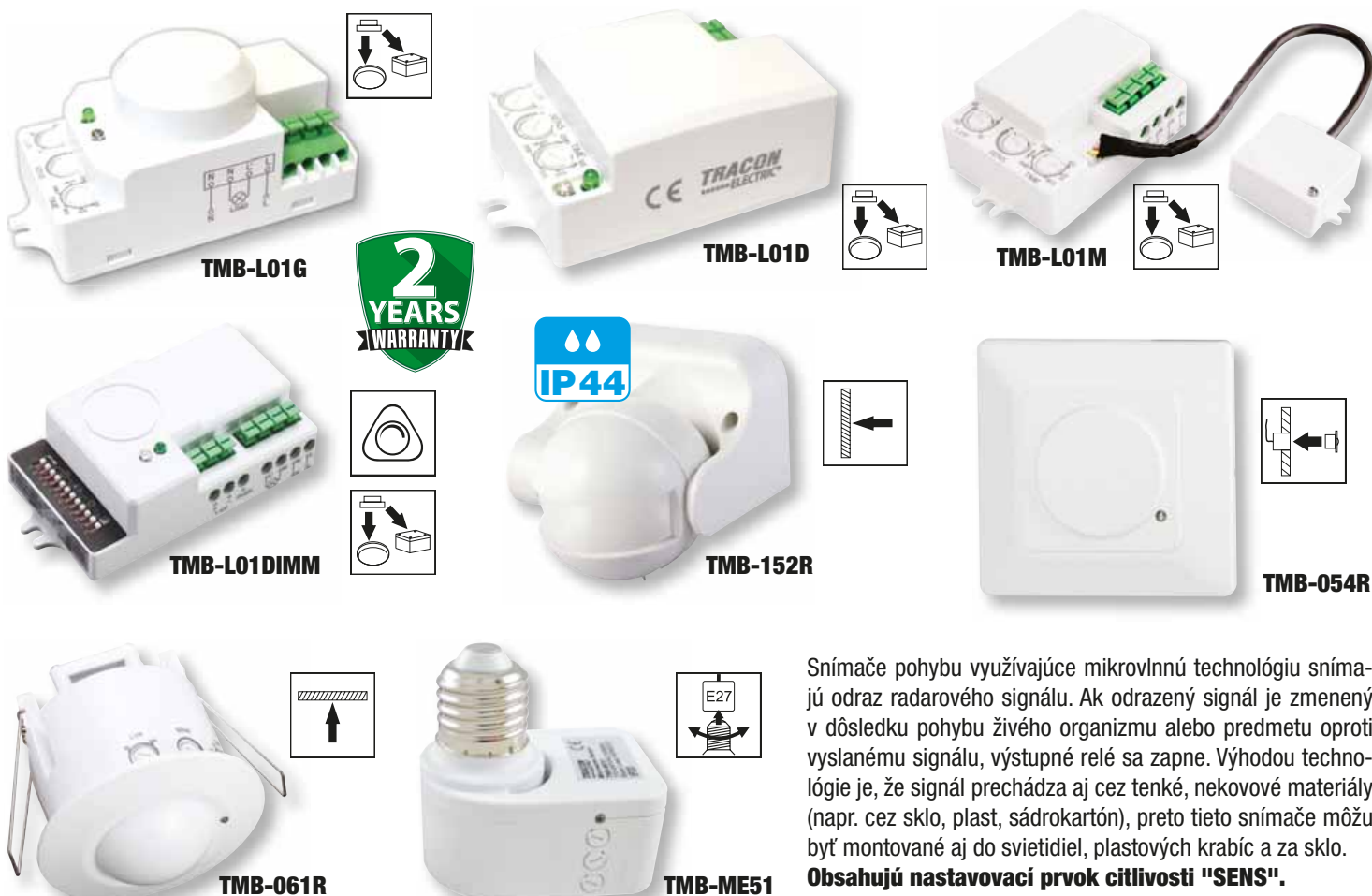
Radarové (mikrovlnné) snímače pohybu



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-ME51	360°	3-2.000 lux	10 s ... 12 min.	71 x 50 x 82	IP 20

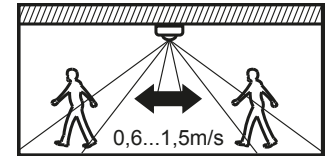
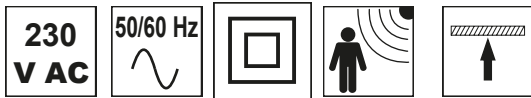
Zaťažiteľnosť

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



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, sádkokartón), preto tieto snímače môžu byť montované aj do svietidiel, plastových krabíc a za sklo. **Obsahujú nastavovací prvok citlivosti "SENS".**

Infračervené snímače pohybu



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

Zaťažiteľnosť

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



TMB-060



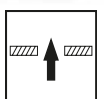
TMB-061



TMB-061M



TMB-062



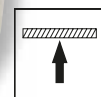
TMB-E50



TMB-DA

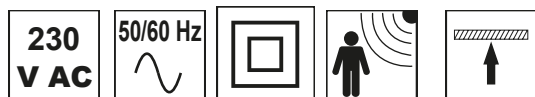
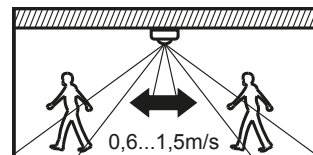


TMB-011



TMB-011L

Infračervené snímače pohybu so zvýšeným krytím



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

* s 3 senzormi

Zaťažiteľnosť

TRACON	💡	💡 HALOGEN	💡 CFL	💡 LED	📏 h _t	📏 L _s
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

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".



KÁBLOVÉ PREDLŽOVACIE BUBNY

G/7

Infračervené snímače pohybu so zvýšeným krytím

IP44



TMB-108



IP44



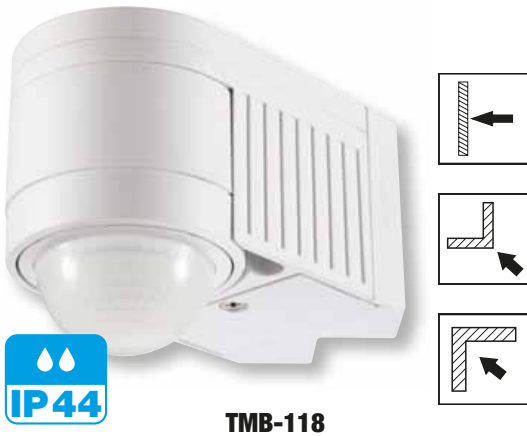
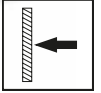
TMB-112



IP44



TMB-112F



TMB-118

IP44



IP44



TMB-016



IP44



TMB-011IP

IP44



TMB-311IP

IP65



TMB-115



IP65



TMB-011LIP



IP65



TMBT29



NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

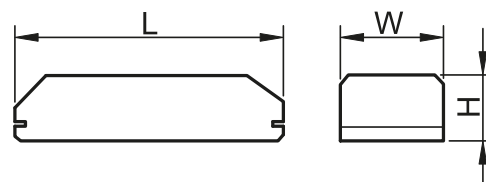
Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá. Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

Pre aktuálne informácie, prosím, navštívte našu internetovú stránku!

Napájacie zdroje s kovovým telom k svetelným zdrojom LED, chránené, séria ELG



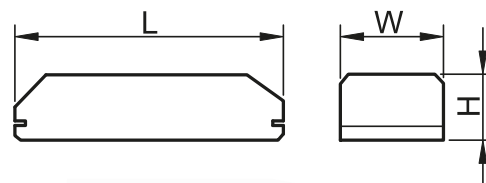
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
ELG-150-12APL	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
ELG-150-24A-3Y	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
ELG-200-12A-3Y	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
ELG-200-24A-3Y	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5



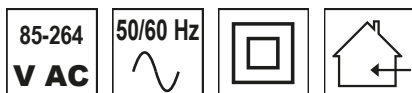
Napájacie zdroje s kovovým telom k svetelným zdrojom LED, chránené, séria HLG



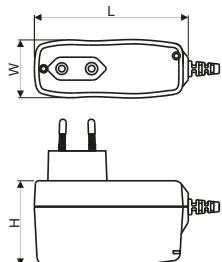
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
HLG-150H-12A	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
HLG-240H-12A	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
HLG-240H-24A	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
HLG-320H-12A	320 W	10,8-13,5 VDC	1,65 A	11-22 A	91 %	252 x 90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



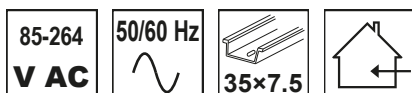
Zásuvkové napájacie zdroje



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



Modulárne napájacie zdroje, série HDR a NDR



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



HDR-15..



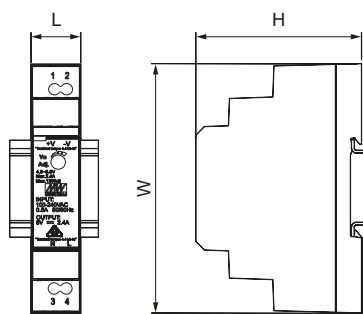
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

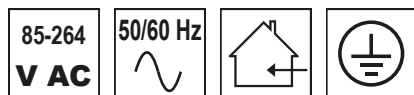


NDR-120..



NDR-240-24

Napájacie zdroje s kovovým telom k svetelným zdrojom LED, série RS, LRS, RSP

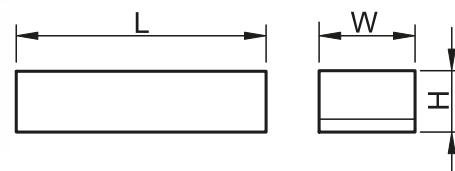


TRACON		U_{sec}	I_{pr}	I_{sec}	$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
RS-15-12	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-15-24	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
RS-25-12	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
RS-25-24	25 W	22-27,6 VDC	0,4 A	1,1 A	86 %	–	78 x 51 x 28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

RS..



LRS..



RSP..

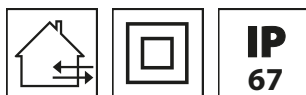


LED pásy



E/101-105

Napájacie zdroje s plastovým telom k svetelným zdrojom LED, chránené, série LPH a LPV

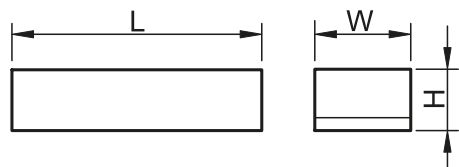


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
LPH-18-12	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
LPH-18-24	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
LPV-20-12	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
LPV-20-24	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A	0,84 A	83 %	118 x 35 x 26
LPV-35-12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

LPH-18-12



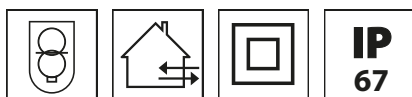
LPV-20..



LPV-150..

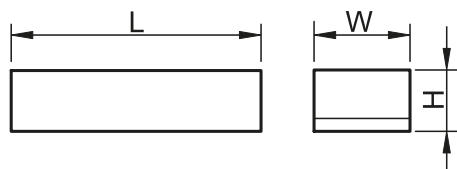


Napájacie zdroje Scharfer



Scharfer
Professional LED power supplies

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






Stmievacie moduly pre zabudovanie do prístrojovej krabice

Použitím stmievacích modulov je možné zmeniť intenzitu svetla stmievateľných svetelných zdrojov, svietidiel a LED pásov jednoducho, použitím klasického tlačidla (tlačidiel).

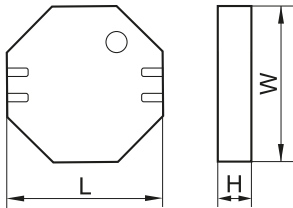
Moduly sa umiestňujú za tlačidlo inštalované v prístrojových krabiciach. Zapínanie svetla je možné realizovať krátkym stlačením, stmievanie podržaním tlačidla. Paralelným radením tlačidiel je možné realizovať stmievanie osvetlenia chodieb z viacerých miest. Nežiaduce unikajúce prúdy od používaných tlačidiel s tlejvkou je možné eliminovať použitím kompenzátora ACDM003.

Stmievač k LED pásom umožňuje zmenu intenzity svetla iba jednofarebného pásu s napätím 12-48 VDC. Zosilňovačom je možné zväčšiť dĺžku stmievateľného pásu v danom elektrickom obvode.

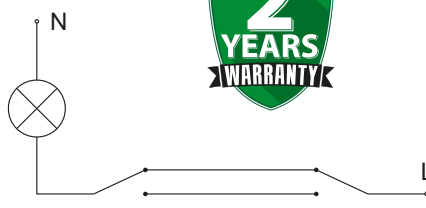
TRACON			Počet tlačidiel	T _a 	L x W x H (mm)
REPLELE0	200 W	Triac LED	ľubovoľný (bez tlejvky)	0 °C ... +40 °C	45 × 45 × 12
REPLELE1	350 W	Triac LED	ľubovoľný (s tlejvkou max. 3)	0 °C ... +40 °C	45 × 45 × 12
REPLALE2	8 A	Jednofarebný LED pás	ľubovoľný (bez tlejvky)	0 °C ... +40 °C	46 × 46 × 24
AMPLALE2	8 A	Zosilňovač, k jednofarebnému LED pásu	–	0 °C ... +40 °C	45 × 42 × 12



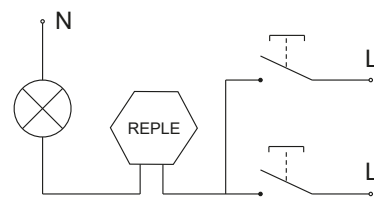
REPLELE0



REPLELE1



REPLALE2





AMPLALE2



Bezdrôtové ovládacie jednotky (snímače pohybu, spínacie moduly) k svietidlám

Systém sa skladá z jedného vysielacza a jedného alebo viac prijímačov. Vysieláčom môže byť snímač pohybu alebo vysielací modul umiestnený za ovládacím tlačidlom svetla. Vysieláčom generovaný rádiový signál (868,4 MHz) prenášaný k prijímaču riadi pripojené svietidlo(á) v režime relé alebo časovač.

TRACON		Typ stmievača	Parametre	T _a 	L x W x H (mm)
DMSENR03	–	Snímač pohybu (batériový)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82 × 104 × 72
EMMIN001	–	Vysielací modul	–	0 °C ... +55 °C	55 × 53 × 34
MIPLAR01	400 W	Snímací modul	30 s – 10 min.	0 °C ... +40 °C	45 × 40 × 13



DMSENR01



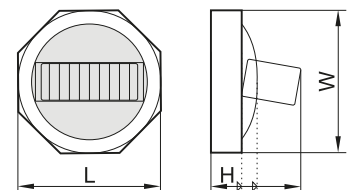
DMSENR03



EMMIN001






MIPLAR01



Modulárne stmievacie moduly

Sú montovateľné do rozvádzačov. Zapínanie pripojeného svetla sa realizuje krátkym stlačením, stmievanie dlhým podržaním ovládacieho tlačidla/diel svetidla. Dolná hranica intenzity svetla je nastaviteľná otočným kolíkom na stmievačoch. Zatažiteľnosť je možné násobiť viacnásobným radením daného stmievača (v režime Master-Slave).

TRACON			Počet tlačidiel	T _a 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	Triac LED	ľubovoľný (s tlejivkou max. 3)	0 °C ... +40 °C	90 x 60 x 17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	ľubovoľný (bez tlejivky)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5
REEL2LE2	20 A	Jednofarebný LED pás	ľubovoľný (bez tlejivky)	0 °C ... +55 °C	90 x 65 x 35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	ľubovoľný (bez tlejivky)	0 °C ... +40 °C	90 x 61 x 87,5



REEL1LE1



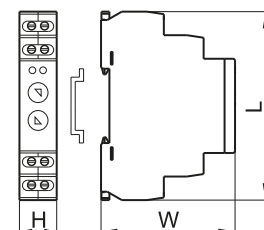
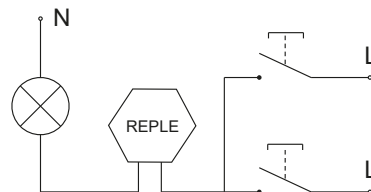
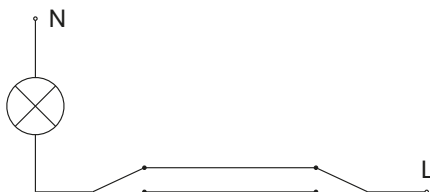
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

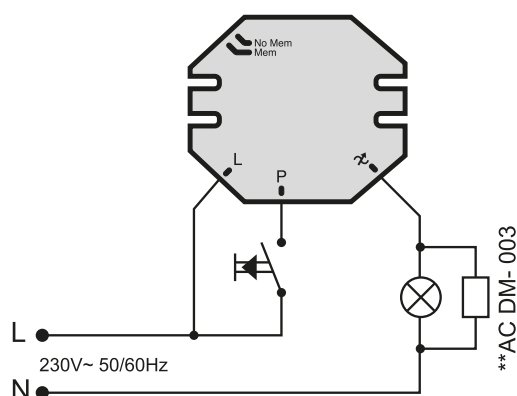


Kompenzátor unikajúceho prúdu k LED žiarovkám a svietidlám

Eliminuje unikajúce prúdy tlejiviek a tlačidiel, spôsobujúce dosvetlenie LED žiaroviek a nesprávnu činnosť elektronických obvodov schodištvých automatov, impulzných a časových relé, atď.

TRACON

ACDM003



NAČÍTAJTE KÓD!

- Pozrite si naše novinky!
- Buďte informovaný!

Náš sortiment sa neustále a rýchlo rozrastá.
Predložený katalóg odráža stav k aprílu 2021.

Pre aktuálne informácie, prosím,
navštívte našu internetovú stránku!



POZOR!

Vydali sme nový katalóg na svetelnú techniku!

- 110 skupín produktov
- 800 produktov
- Referencie
- LED novinky
- QR kód pri každom produkte
- Svetelno - technické laboratórium
- Projektovanie
- Ulbricht guľa

Nájdete u našich obchodných zástupcov a v predajniach!