



Halová LED svítidla, série LHBP, LHBU 13



Halová LED svítidla se zabudovaným předradníkem, tvar UFO 14



Halová LED svítidla podlouhá, stmívatelná, série LHBH 15



Plastová LED svítidla, propojitelná, série ML 15



Pouliční LED svítidla, série LSJA, LSJB 16



Pouliční LED svítidla, série LSJR 17



Pouliční LED svítidlo, série LSJK 18



Doplňky 18



Pouliční LED svítidla se solárním panelem a se snímačem pohybu 19



LED reflektory, série RSMDB 20



LED reflektory, série R-SMDP 21



LED reflektory, symetrické, série RHIS 22



LED reflektory, série RSMDL 23



Přenosné LED reflektory 26



Přenosné LED reflektory - profi 27



LED reflektor se solárním panelem, se snímačem pohybu 28



Nástěnná LED svítidla se snímačem pohybu 29



LED světla na kolo 30



Noční světla 30



Čelové LED lampy 31



Automobilová výstražná LED světla 31



Přenosná LED svítidla 32



Přenosná LED svítidla 33



Podhledová kulatá LED svítidla 34



Podhledová čtvercová LED svítidla, série LED-DLN 34



Inventory pro nouzové svícení k panelům LED-DL.. a LP.. 35



Podhledová kulatá LED svítidla se zvýšeným krytím, série LED-DLV 35



Podhledová kulatá LED svítidla 36



Podhledová čtvercová LED svítidla, s čipem SAMSUNG 36



Podhledová kulatá LED svítidla se zvýšeným krytím, série LED-DLIP 37



Podhledová LED svítidla čtvercová, se zvýšeným krytím, série LED-DLNP 37



Kompaktní podhledová kulatá LED svítidla, série DLC 38



Podhledové kulaté LED svítidlo s přepínačem teploty barvy, série DLTRIO 38



Podhledová svítidla pro dichroickou žárovku 39

...a dále  
2 stránky



Podhledová kulatá LED svítidla, pohovatelná, série DLCOB a DLNCOB **40**



LED panely, série LPM **41**



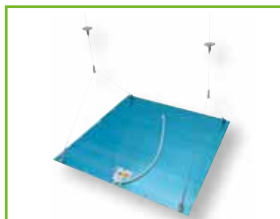
LED panely, série LPH **42**



Předřadníky k panelům LPM a LPH 40W **42**



Montážní rámy k LED panelům **43**



Závěsná souprava k LED panelům **43**



Předřadníky k LED panelům připojitelné k stmívači **43**



Upevňovací držáky k montáži zápusných LED panelů **43**



Přisazená kulatá LED svítidla, série LED-DLF **44**



Přisazená čtvercová LED svítidla, série LED-DLNF **44**



Přisazená kulatá LED svítidla, série LED-DLF, s čipem SAMSUNG **45**



Přisazená čtvercová LED svítidla, série LED-DLNF **45**



Přisazená LED svítidla, série MFDS **46**



Přisazené kulaté LED svítidlo série MFU **46**



Prstencová LED svítidla, stmívatelná **47**



Závěsná prstencová LED svítidla, stmívatelná **47**



Přisazená kulatá LED svítidla s přepínačem teploty barvy, série DLFTRIO **48**



Přisazená kulatá LED svítidla s přepínačem teploty barvy, série LUFO **48**



Nástěnná svítidla, oblý tvar **49**



Přisazená kulatá LED svítidla s efektem hvězdné oblohy, série MF **50**



Přisazená kulatá LED svítidla s efektem hvězdné oblohy, série MFS **50**



Designová svítidla série SKY (s efektem hvězdné oblohy) **51**



Přisazená LED svítidla s efektem hvězdné oblohy, série MFR **51**



Přisazená plastová kulatá LED svítidla, s vyšším krytím **52**



Přisazená kulatá LED svítidla, série EVA **53**



Přisazená kulatá LED svítidla, série LFEK **54**



Přisazená kulatá svítidla se snímačem pohybu, série MFM **54**



Nástěnná a stropní interiérová svítidla, série UFO **55**



Oválná chráněná nástěnná svítidla s ručním otevřením krytu, typ TLH **55**



Plastová chráněná LED svítidla **56**



Kulatá a oválná průmyslová LED svítidla, série LHLM **56**



Prachotěsná LED svítidla se zabudovaným LED modulem, monolitická, série LVE **57**



Prachotěsná LED svítidla se zabudovaným LED modulem, série LV **58**



Prachotěsná LED svítidla, série LVH **59**



Prachotěsná svítidla k LED trubici, série TLFVLED **60**





**Inventory pro nouzové osvětlení 60**



**Prachotěsná svítidla, série TLFV 61**



**Elektronické předřadníky k svítidlům s lineární zářivkou T8 61**



**Nouzová LED svítidla, série EXIT 62**



**Nouzové kulaté LED svítidlo k povrchové i zápusťné montáži, s vyměnitelnou čočkou, typ TLBVM 62**



**Nouzová svítidla, série TLBV 63**



**Doplňky k nouzovým svítidlům TLBV 63**



**Chráněná nábytková LED svítidla, série TLFLED 64**



**Nábytková LED svítidla, série TLLED 64**



**Nábytková LED svítidla propojitelná, série LBV 65**



**Koupelňová LED svítidla, série BL 66**



**Otevřená svítidla k LED trubici T8 s jednostranným napájením, série ELV 67**



**Montážní lampy 67**



**Stolní LED lampy 68**



**Podhledová soklová LED svítidla, série LVS 70**



**Nájezdová LED svítidla, série LGL 70**



**Exteriérová přisazená LED svítidla, série GARC 71**



**Exteriérová přisazená LED svítidla, série GLOO 71**



**Exteriérová svítidla 72**



**Soumrakové spínače 74**



**Snímač přítomnosti, série PRS... 75**



**Speciální senzory pohybu 75**



**Radarové (mikrovlnné) snímače pohybu 76**



**Infračervené snímače pohybu 77**



**Infračervené snímače pohybu se zvýšeným krytím 78**



**Napájecí zdroje s kovovým tělem k světelným zdrojům LED, chráněná, série ELG 80**



**Zásuvkové napájecí zdroje 81**



**Modulární napájecí zdroje, série HDR a NDR 81**



**Napájecí zdroje s kovovým tělem k světelným zdrojům LED, série RS, LRS, RSP 82**



**Napájecí zdroje s plastovým tělem k světelným zdrojům LED, chráněná, série LPH, LPV 83**



**LED zdroje Scharfer 83**



**Stmívací moduly pro zabudování do přístrojové krabice 84**



**Bezdrátové ovládací jednotky (snímače pohybu, spínací moduly) k svítidlům 84**



**Modulární stmívací moduly 85**





































**Kompensátor unikajícího proudu k LED žárovkám a svítidlům 85**

## E/5 Vysvětlení piktogramů hlavičky tabulek

	Náhrada klasické žárovky		Náhrada kompaktní žárovky		Náhrada metal-halogenidové výbojky		Náhrada halogenové žárovky
	Náhrada lineární zářivky		Rozměry výřezu		Rozměry		Výška a průměr sloupu
	Typ objímky		Doba nabíjení		Akustická signalizace	<b>IP..</b>	Stupeň krytí
	Kapacita akumulátoru		Napětí akumulátoru		Typ akumulátoru	<b>η%</b>	Účinnost
	Počet přichytek stínítka		Vyzařovací úhel		Snímací úhel		Barva
<b>In</b>	Jmenovitý proud	<b>Un</b>	Jmenovité napětí		Výklopné svítidlo		Zásuvka Schuko
	Světelný tok (lm)		Teplota chromatičnosti (K)		Jmenovitý výkon		Třída účinnosti
	Se spínačem		Doba svícení		Osvětlení		Počet LED
	Primární proud		Maximální sekundární proud		Sekundární napětí	<b>Pmax</b>	Maximální zatížitelnost

## E/5 Piktogramy technických parametrů

	Svítidlo určené pro svícení v interiéru		Svítidlo určené pro svícení v interiéru a exteriéru		Svítidlo určené pro svícení v exteriéru		Jmenovitá frekvence
	Svítidlo montovatelné na strop		Svítidlo montovatelné na stěnu		Svítidlo montovatelné na strop a stěnu		Počet spínání
	Není použitelné se stmívačem		Použitelné se stmívačem		Životnost		Dálkový ovladač
	Svítidlo třídy ochrany I.		Svítidlo třídy ochrany II.		Svítidlo třídy ochrany III.		Index podání barvy
	Průřez zapojitelných vodičů		Průřez a délka vodičů		Odolnost vůči nárazům		Maximální průměr použitelného světelného zdroje
<b>90-265 V AC</b>	Jmenovité napětí	<b>IP 65</b>	Stupeň krytí		S elektronickým předradníkem		S tlumivkou
	Bezpečně oddělené	<b>PFC</b>	Aktivní regulace účinnku		Hodnota oslnění		Doba náběhu
	Místo pro řezání		Třístupňové stmívání		Interval doby zpoždění		Vyzařovací úhel
	Solární panel	<b>Ta</b> -5..+40 °C	Teplota okolí		Snímací úhel		Snímána rychlost pohybu
	Osvětlení		Snímač				



# Reference

Prosím, prohlédněte si naše exteriérové i interiérové referenční projekty, které byly realizovány výrobky Traconu.

Dům kultury Károly Flesch - Mosonmagyaróvár, Maďarsko

Veřejné LED osvětlení - Mosonmagyaróvár, Maďarsko

Hala - Gyúró, Maďarsko

Edukační a školící středisko - Budapešť,

Maďarsko

Mateřská škola Lakihegyi Akácliget - Szigetszentmiklós, Maďarsko

Dům kultury - Kisvárd, Maďarsko

Raben Trans European - Dunaharaszti, Maďarsko

Poradenské centrum BHG - Budapešť, Maďarsko

Hlavní náměstí, cyklostezka, Maďarsko

Restaurace Gémeskút, Sukoró, Maďarsko

Gallicoop, Szarvas Ipartelep út 531/1, Maďarsko

Pioneer, Szarvas, Maďarsko

Veřejné LED osvětlení Halászi-Arak, Maďarsko

Sportovní badmintonová hala Székesfehérvár, Tollascarnok, Maďarsko

Sportovní hala Dr. László Papp - Szentes, Maďarsko

ML Produktion s.r.o., Knill Grupe - Myjava, Slovensko

Slovenská akademie věd - Bratislava, Slovensko

Obytný blok Nová terasa - Košice, Slovensko

Rozvaděče na kompenzaci jalového výkonu - Nižný Hrušov, Slovensko

Magneti Marelli - Košice, Slovensko

Nákupní centrum - Surány, Slovensko

Gukom s.r.o. - Guta, Slovensko

Hotel - Tatranská Lesná, Slovensko

Slovenský rozhlas a televize - Bratislava, Slovensko

Střední průmyslová škola Ivánska cesta - Bratislava, Slovensko

Slovarm Spa - Myjava, Slovensko

Thermoplastik - Poriadie, Slovensko

Slovenské státní dráhy - Poprad, Slovensko

Hala Vertiv - Vágújhely, Slovensko

Mechanická dílna - Pivka, Slovinsko

Prodejní a kancelářské prostory - Ormož, Slovinsko

Hala - Ormož, Slovinsko

Střelecký klub COAL Petesháza, Slovinsko

Osvětlení haly - Ravne Na Koroškem, Slovinsko

Výrobní hala, kancelář, sklad - Sežana, Slovinsko

Prodejna- Sežana, Slovinsko

Vitolina Homes - Prevalje, Slovinsko



Restaurace " Prestige" - Lazarevac, Srbsko  
 Mlékárna- Sombor, Srbsko

Sportovní hala na wrestling - Odorheiu Secuiesc, Rumunsko  
 AEM - Temešvár, Rumunsko  
 Alusystem - Temešvár, Rumunsko  
 Hala Surub - Tirgu Mures, Rumunsko

Sportovní centrum, tenisový kurt, umělé fotbalové hřiště a squashový kurt - Čavle, Chorvatsko  
 Ostrov BRAČ - Apartmánové domy - Sutivan, Chorvatsko  
 Molo Longo - trajektový přístav pro osobní dopravu - Rijeka, Chorvatsko  
 Veřejné LED osvětlení - Bjelovar, Chorvatsko  
 Veřejné LED osvětlení - Vinkovci, Chorvatsko  
 Městské koupaliště - Đakovo Gradski bazeni, Chorvatsko  
 Veřejné LED osvětlení - Buzet, Chorvatsko  
 Cib Commerce - Buzet, Chorvatsko  
 Cimos - Buzet, Chorvatsko  
 Color email D.O.O. - Pozega, Chorvatsko  
 Osvětlení sportovního hřiště - Donja Rača, Chorvatsko  
 Climolux Hall - Vrbovec, Chorvatsko  
 Hotel Jupiter - Split, Chorvatsko  
 Veřejné LED osvětlení - Lupoglav, Chorvatsko  
 Marinexpert - Dugopolje, Chorvatsko  
 Pekara Babic - Split, Chorvatsko  
 Škola - Pula, Chorvatsko  
 Mateřská škola - Rudine, Chorvatsko  
 Autoline Car Wash - Split, Chorvatsko  
 Tehnofilter Hall - Beli Manastir, Chorvatsko  
 Vinkoprom - Vinkovci, Chorvatsko  
 Veřejné LED osvětlení - Vinkovci, Chorvatsko  
 Fotbalové hřiště NK VARTEKS - Varaždin-Hraščica, Chorvatsko

Tiskárna - Bielsko-Biała, Polsko  
 Závod na zpracování dřeva Tartak FENIKS - Miasteczko Śląskie, Polsko  
 Slezské zahradnické a včelařské družstvo - Ruda Śląska, Polsko  
 Centrum pro zpracování odpadu - Katowice Polsko  
 Sklárna Venkovní osvětlení - Polsko  
 Aquard Sp. Z O.O Venkovní osvětlení - Varšava, Polsko





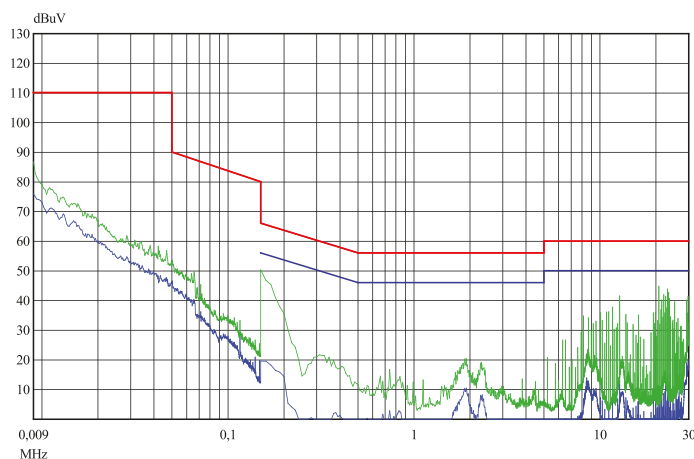
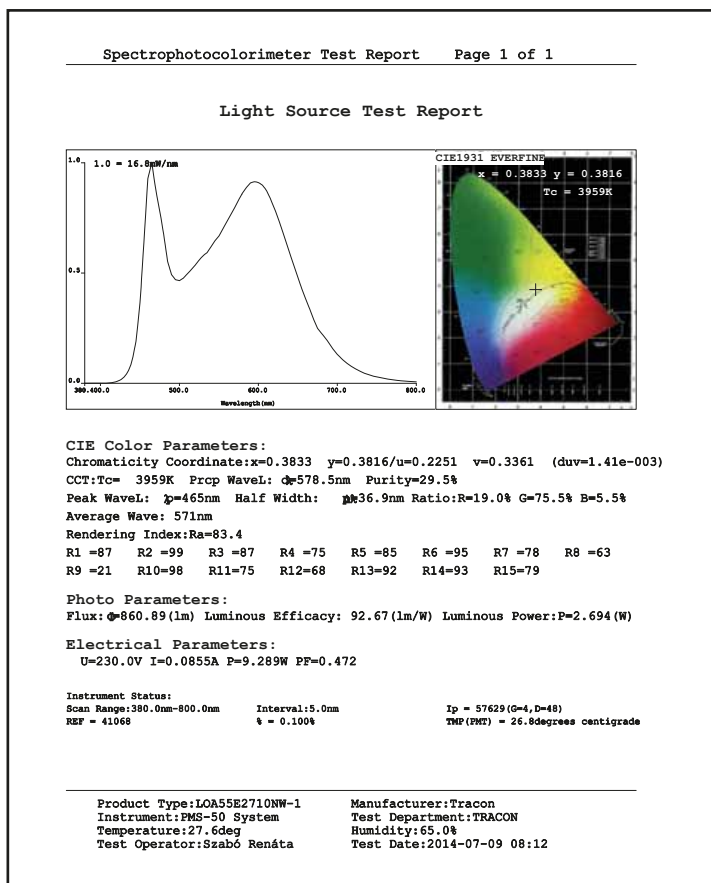
## Světelnotechnická laboratoř

Světelnotechnická laboratoř společnosti TRACON Budapest Kft. dokáže plně zaručit kvalitu nabízených světelných zdrojů. V laboratoři světelné techniky zřízené v roce 2008 nepřetržitě kontrolujeme technické parametry všech nabízených světelných zdrojů na vybraných vzorcích ze skladových zásob.

### Ulbrichtova koule (Integrovaný fotometr):

Ve fotometru můžeme provádět komplexní analýzu světelného spektra a tím získat následující technické parametry:

- světelný tok světelného zdroje (lumen)
- teplota vyzařovaného světla (Kelvin)
- světelná účinnost (lumen/Watt)
- příkon a proudový odběr světelného zdroje
- index podání barvy
- provozní teplota světelného zdroje



Od května 2021 vstoupí v platnost nové nařízení o energetických štítcích (2019/2015 / EU) určující štítkování světelných zdrojů. Podle nové regulace musí být označené všechny světelné zdroje s hodnotou účinku blikání (PstLM) a hodnotou stroboskopického účinku (SvM).

Pomocí měřicího přístroje „Labflicker“, kterým disponujeme v naší světelnotechnické laboratoři a pomocí počítačového programu dokážeme získat důležité parametry našich světelných zdrojů.

### Zařízení na zkoušku elektromagnetické kompatibility EMC:

Po dobu testování EMC se zkouší rušivé svorkové napětí světelného zdroje. Při zkoušce podle normy EN 55015 dokážeme odfiltrout ta vysokofrekvenční rušení generovaná světelnými zdroji a vysílaná do sítě, která mohou narušit zařízení citlivá na tuto šířku pásma (rádio, TV). Přístroj zkoumá frekvenční rozsah v intervalu od 0,09 do 30 MHz.

### Zařízení na zkoušku životnosti světelných zdrojů:

Speciální zkušební stojan na 30 ks světelných zdrojů a k němu připojený analyzátor umožňuje nejen zapínat a vypínat světelné zdroje podle nastaveného programu, ale také provádět analýzu jejich příkonu. Toto umožňuje provádět zkoušky životnosti podle parametrů předepsaných normou.



**NAČTĚTE KÓD!**

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

**Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021. Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!**

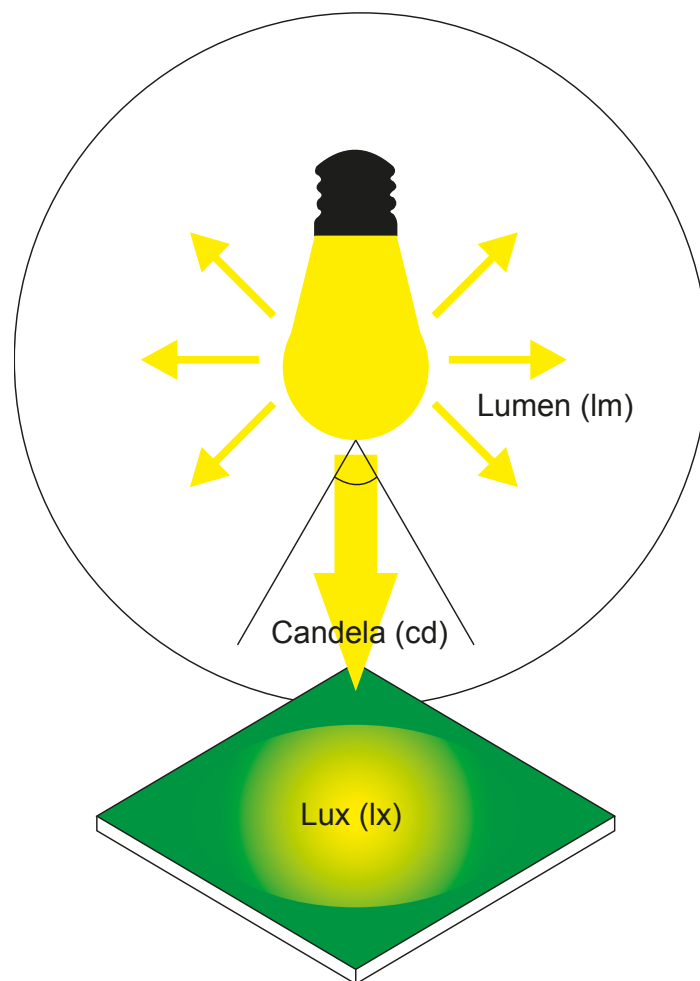


## Základní pojmy světelné techniky

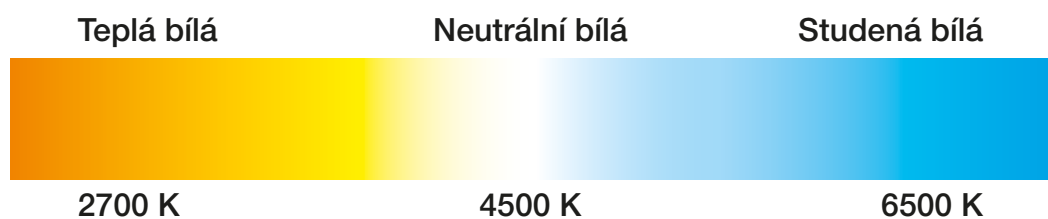
Světelný tok je viditelná část viditelného záření vyzařovaného ze světla obklopujícího světelný zdroj. Měří se v lumenech (lm), toto měřítko poskytuje nejvěrohodnější porovnání mezi nesměrovým vyzařovacím úhlem dvou světelných zdrojů (>120°).

Mezi dvěma světelnými zdroji se směrovým vyzařovacím úhlem je referenční hodnotou velikost světelného toku vyzařovaného do jednotky prostorového úhlu. Její jednotkou je Candela (cd). Bohužel, standardy vyžadují pouze uvedení světelného toku světelných zdrojů, což zkrusluje porovnání u světelných zdrojů s úzkým vyzařovacím úhlem.

Osvětlení povrchu může být charakterizované hustotou světelného toku na povrchu, která má jednotku Lux (lx). Požadavky na intenzitu osvětlení pro danou oblast, kde mají být svítidla instalovaná, jsou určeny světelnotechnickými normami.



Index podání barev (Ra) je poměr, který ukazuje, jak přesně poskytuje umělé osvětlení barvu osvětlených objektů vzhledem k slunečnímu světlu. Sluneční světlo se považuje za Ra-index hodnoty 100, minimální hodnota Ra-indexu osvětlení v domácnosti je 80, minimální hodnota Ra-indexu venkovního a průmyslového osvětlení je 70.



Měřená teplota barev umělého osvětlení je uvedena v Kelvinech (K) a v podstatě určuje „náladu“ osvětlení. Vyšší teplota barev je o mnoho chladnější, nižší teplota však představuje světlo teplejší.

Teplota barvy světla slunce je v průměru 5500 K, které se přibližně zahřívá na 4800 K při východu a západu slunce. Všeobecně platí, že rozsah teplot barvy 2700 – 3500 K považujeme za rozsah teplé barvy, rozsah 3500 – 5000 K neutrální barvy a rozsah 5000 – 6500 K studené barvy.

Teplá barva je více geograficky populární na severu, neutrální a studená barva je více preferovaná v jižních oblastech.



### NAČTĚTE KÓD!

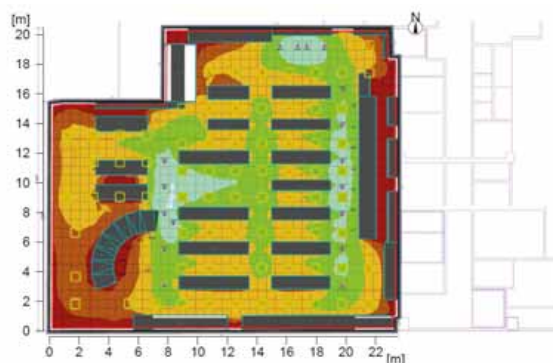
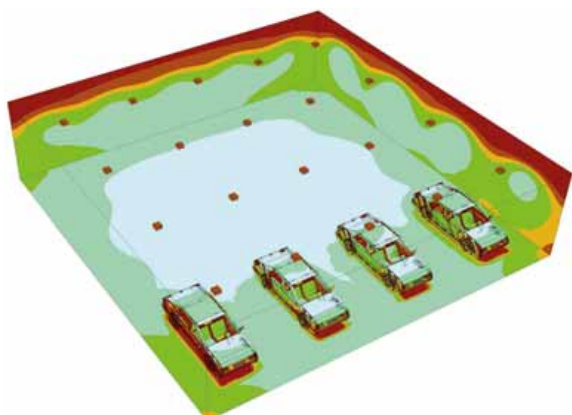
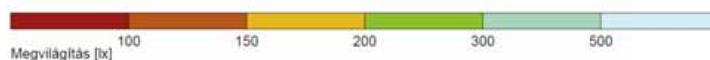
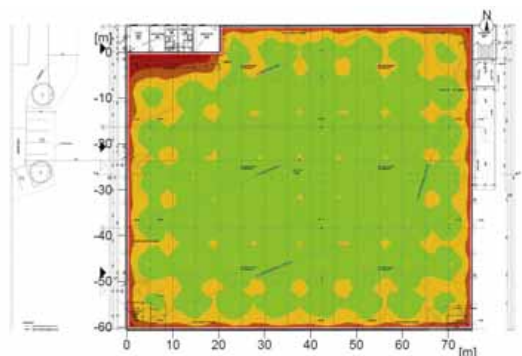
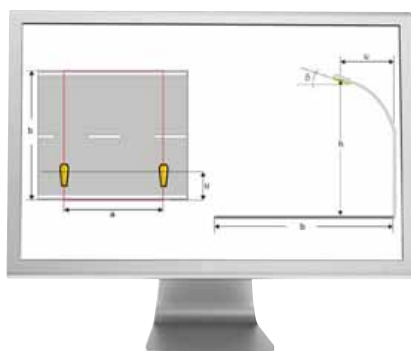
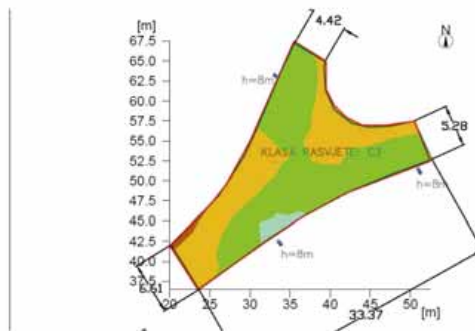
- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

**Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá.  
Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.  
Pro aktuální informace, prosím,  
navštivte naši internetovou stránku!**

## Předběžný návrh světelného systému pomocí programu Relux

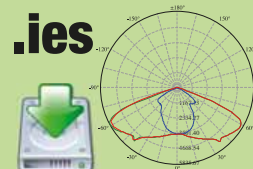
Naším partnerům můžeme nabídnout pomoc s návrhem osvětlení, aby svítidla Tracon použitá v projektech poskytla uživatelům vhodné osvětlení splňující požadovaná kritéria a předpisy. Po upřesnění vstupních dat Vám budeme moct nabídnout množství a umístění vybraných svítidel nebo nabídnout jiné řešení jako vhodnou alternativu k danému projektu.

Návrh se dá vyhotovit na průmyslové haly, kanceláře, sportoviště, parkoviště, posilovny a fitness, na osvětlení prostor a veřejné osvětlení. O realizovaných projektech svědčí přiložené návrhy osvětlení a fotografie vyhotovených systémů.



### Fotometrické datové soubory k LED svídlům

S cílem usnadnit projektování osvětlovacích soustav jsou k našim profesionálním LED svídlům k dispozici fotometrické datové soubory formátu IES importovatelné do programů pro projektování (Dialux, Relux). Tyto soubory lze stáhnout z naší webové stránky.





LED technologie v současnosti dosáhla již takové úrovně, která umožňuje výměnu rozšířených metal-halogenidových svítidel za LED svítidla s vysokou účinností, ekonomičtějším provozem a snadnou regulovatelností intenzity světla.

Výrazná úspora energie a dlouhá záruční doba garantují návratnost Vašich investičních nákladů. LED svítidla doporučená pro náhradu za výbojková svítidla zaručují stejnou intenzitu světla při osvětlení pracovní roviny.

Nabízíme profesionální LED svítidla pro pouliční a halové osvětlení i průmyslové reflektory.


LED svítidla nabízíme v nejrozšířenější teplotě chromatičnosti na světě: 4.500 K.

Typy s odlišnou teplotou chromatičnosti je možné objednat za příplatek. Na požádání mohou být svítidla vybavena a dodána i se speciálním předřadníkem umožňujícím regulaci intenzity světla.

Použitím pouličních LED svítidel je možné zvýšit úsporu energie regulací intenzity světla a vypínáním nepoužitých svítidel, jakož i ovládáním těchto svítidel pomocí snímače pohybu.

V případě Vašeho zájmu o regulaci intenzity LED svítidel, kontaktujte, prosím, naše technické oddělení.

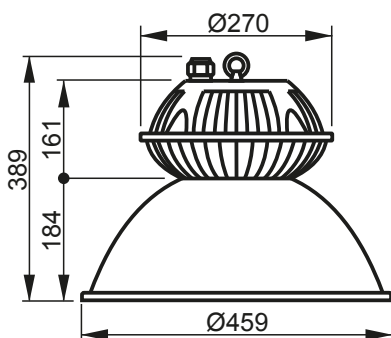
**V našem web-shopu je možné najít datový list jednotlivých typů LED osvětlení s podrobnými technickými parametry. Datové listy obsahují světelné křivky, mechanické rozměry, atd.**



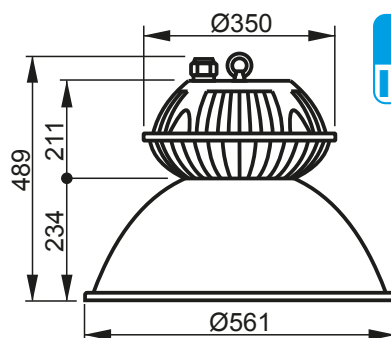
## Exteriérová halová LED svítidla, série LHBP

100-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	50.000 [h]		Ra ≥75	ON-OFF >30.000		IK08	EPISTAR <b>LED</b>			Ta -20...+50°C	cos φ >0,95	
------------------------	----------	------------	--	--------	-------------------	--	------	-----------------------	--	--	-------------------	----------------	--

TRACON					
<b>LHBP100W</b>	100 W	250 W	9.000 lm	4.500 K	A
<b>LHBP160W</b>	160 W	400 W	14.400 lm	4.500 K	A
<b>LHBP200W</b>	200 W	500 W	18.000 lm	4.500 K	A



LHBP100W



LHBP160W, LHBP200W



**Vysvětlivky piktogramů E/5**

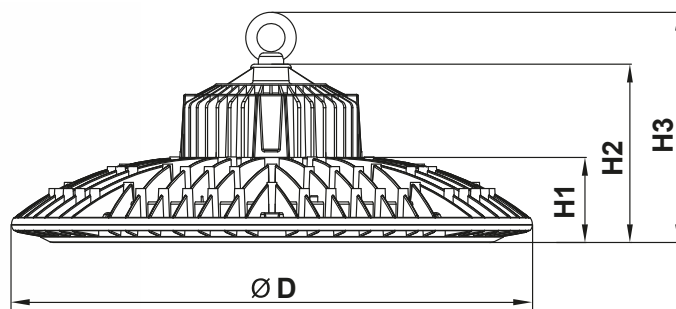




## Exteriérová halová LED svítidla, série LHBU

90-265 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 50.000		$\geq 75$	ON-OFF $>30.000$	IK08	EPISTAR <b>LED</b>			Ta -20..+50°C	cos $\phi$ $>0,95$	120°
-----------------------	----------	---------------	--	-----------	---------------------	------	-----------------------	--	--	------------------	-----------------------	------

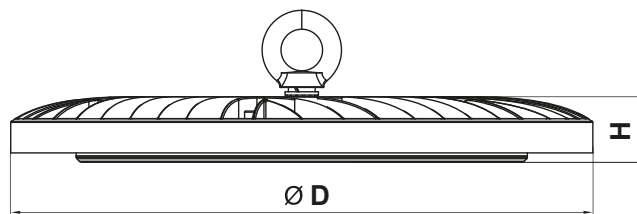
TRACON		LED	[lm]	Tc [K]	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
LHBU60W	60 W	150 W	7.200 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU80W	80 W	200 W	9.700 lm	4.500 K	256	48	92	110	A+
LHBU100W	100 W	250 W	13.000 lm	4.500 K	320	66	132.5	170.5	A+
LHBU150W	150 W	400 W	19.500 lm	4.500 K	429	70	139	177	A
LHBU200W	200 W	500 W	26.000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



## Halová LED svítidla se zabudovaným předřadníkem, tvar UFO

220-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	[h] 30.000		ON-OFF $>30.000$				Ta -20..+50°C	cos $\phi$ $>0,95$	$\geq 75$	IP 65	IK08
------------------------	----------	---------------	--	---------------------	--	--	--	------------------	-----------------------	-----------	----------	------

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



### NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

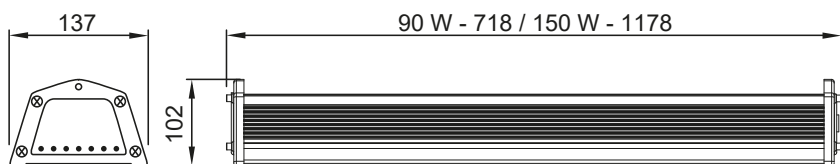
Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá.  
Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.

Pro aktuální informace, prosím,  
navštivte naši internetovou stránku!

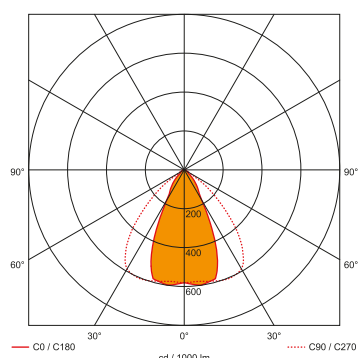
## Halová LED svítidla podlouhlá, stmívatelná, série LHBH

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

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+



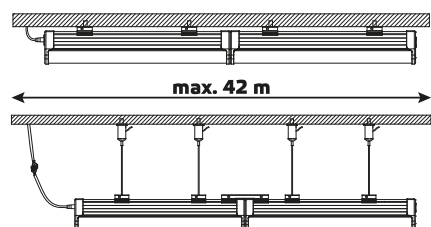
Světelná-technická křivka LHBH



## Plastová LED svítidla, propojitelná, série ML

230 <b>V AC</b>	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 <sup>2</sup> , 2 m	-



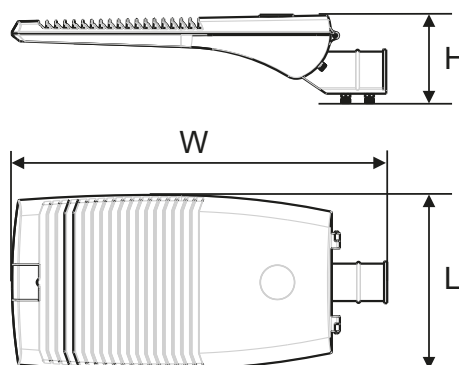
## Pouliční LED svítidla s plochým ochranným sklem, série LSJB



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

Doporučený svodič prepětí typu 2+3 montovatelný do svítidel LSJA a LSJB je MLPC1-230L-V/50, jeho parametry viz [www.traconelectric.com](http://www.traconelectric.com).  
Schválené energetikami EON, ÉMÁSZ.

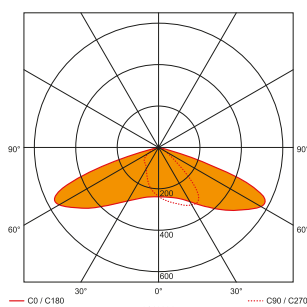
**Pozor!** Naše adaptéry LSJAA906050 a LSJAA906060 není možné použít pro sérii LSJB.



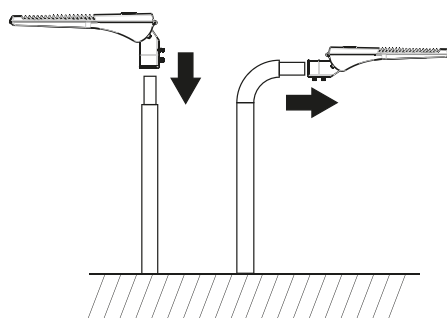
Společnost TRACON neustále sleduje inovace z oblasti LED technologií a klade velký důraz na zpětnou vazbu od svých zákazníků. Na základě těchto poznatků jsme vyvinuli naši nejnovější sérii pouličních LED svítidel LSJB, jejichž spolehlivost je garantovaná předradníky MeanWell a LED čipy CREE LED. Montáž takových svítidel ulehčuje možnost otevření krytu bez použití jakéhokoliv nářadí. Polohovatelný upevňovací krček umožňuje montáž svítidel jak na horizontální výložník tak na vertikální sloup. Na ochranu proti zkratu je ve svítidlech zabudovaná skleněná pojistka. Kvalitu emitovaného světla zaručují LED čipy, které generují světlo bez blikání a oslnění. Svítidla zabezpečují podle evropských předpisů nulovou hodnotu ULOR.

Tato hodnota je obzvlášť důležitá při boji proti světelnému smogu, tato svítidla nevyzařují světlo nad horní polovinu svítidla.

Světelnotechnická křivka LSJB



Způsoby montáže LSJB



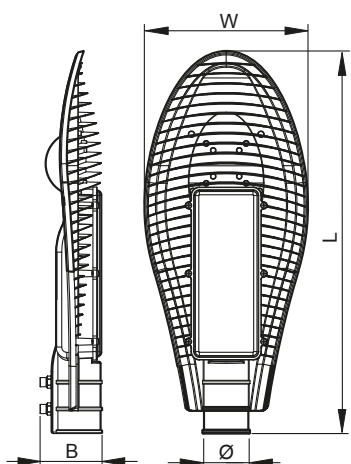


## Pouliční LED svítidla, série LSJA



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 svodič prepětí typu 2+3 montovatelný do svítidel LSJA a LSJB je MLPC1-230L-V/50, jeho parametry viz [www.traconelectric.com](http://www.traconelectric.com).



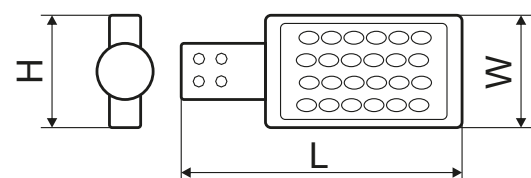
Schválené energetikami EON, EMÁSZ.



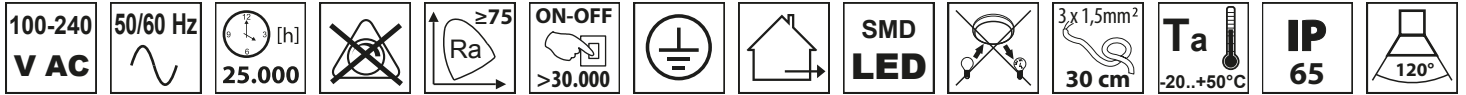
## Pouliční LED svítidla, série LSJR



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	



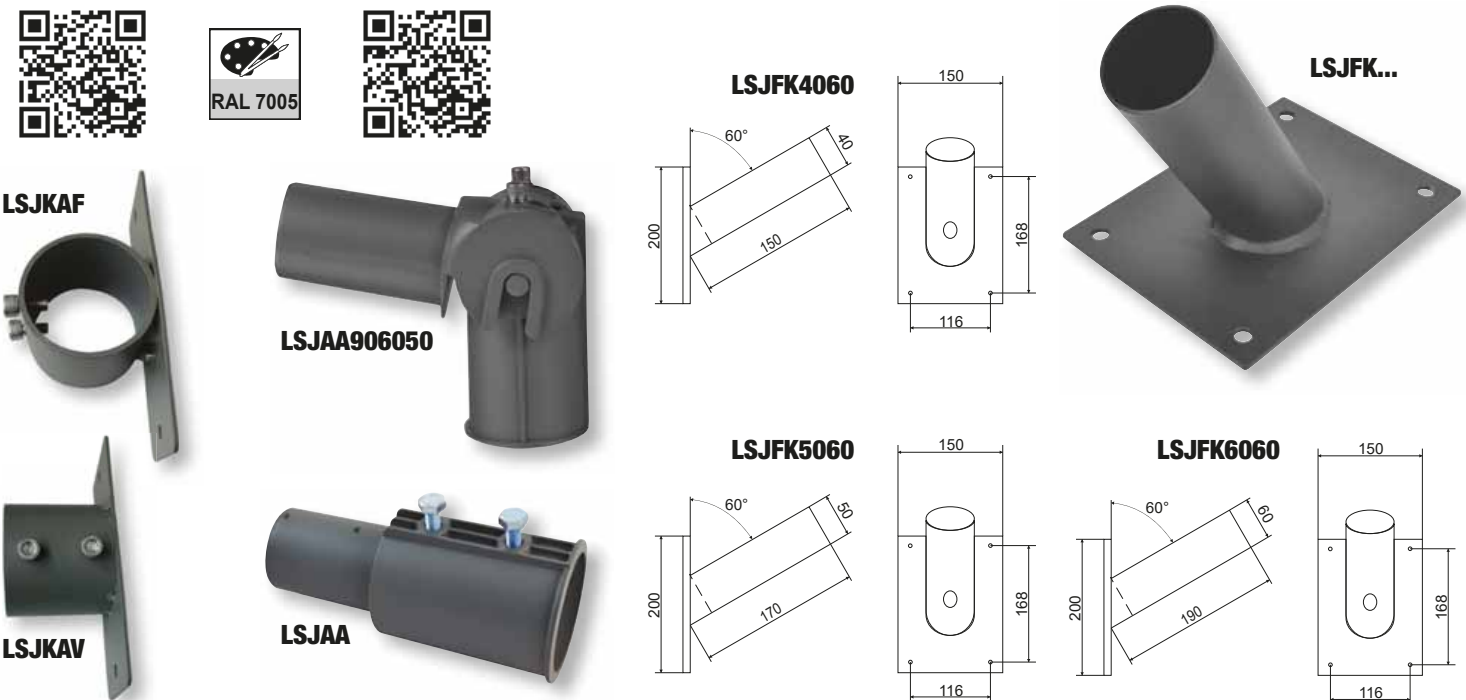
## Pouliční LED svítidlo, série LSJK



## Doplňky



<b>LSJKAV</b>	Adaptér k pouličnímu osvětlení LSJK, na horizontální výložník, 50 mm
<b>LSJKAF</b>	Adaptér k pouličnímu osvětlení LSJK, na vertikální výložník, 50 mm
<b>LSJAA</b>	Fixní adaptér na výložník 60-63 mm k pouličním svítidlům Ø50 mm LSJA30/50/60W, LSJB30/50/60W a LSJR, 50/60-63 mm
<b>LSJAA906050</b>	Nastavitelný adaptér na výložník 60-63 mm k pouličnímu svítidlu, Ø50 mm, (0/90°) -10° - +20°, 50/60-63 mm
<b>LSJAA906060</b>	Nastavitelný adaptér na výložník 60-63 mm k pouličnímu svítidlu, Ø60 mm, (0/90°) -10° - +20°, 60/60-63 mm
<b>LSJFK4060</b>	Adaptér k pouličnímu svítidlu na stěnu, 40 mm, 60° (LSJA20W)
<b>LSJFK5060</b>	Adaptér k pouličnímu svítidlu na stěnu, 50 mm, 60° (LSJA30W / 50W / 50WW / 60W, LSJB30W / 30WW / 50W / 50WW / 60W / 60WW a LSJR30W / 50W)
<b>LSJFK6060</b>	Adaptér k pouličnímu svítidlu na stěnu, 60 mm, 60° (LSJA80W-240W, LSJB80W-180W, LSJB80WW-180WW a LSJR100W)



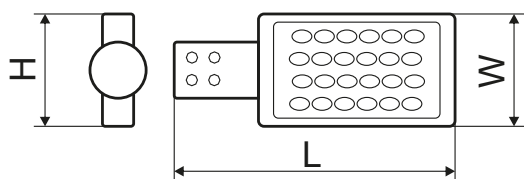
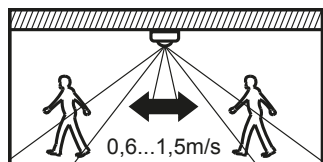
Adaptéry typu **LSJAA906050** a **LSJAA906060** umožňují montáž pouličních LED svítidel LSJA jak na horizontální výložník tak na vertikální sloup.  
**Pozor!** Naše adaptéry LSJAA906050 a LSJAA906060 není možné použít pro sérii LSJB.

Pouliční LED svítidla se solárním panelem a se snímačem pohybu

SMD LED IP 65 SMD LED Ta -20...+50°C

Vysvětlivky piktogramů E/5

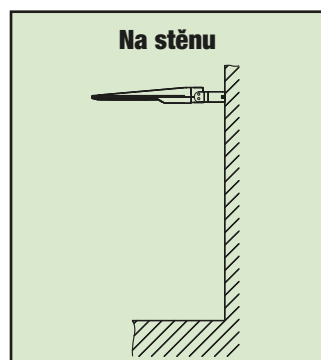
TRACON			Tc [K]		P <sub>max</sub>			L x W x H (mm)
LSSL15W	15 W	1.600 lm	4.000 K	7,4 V / 5,4 Ah Li-ion	21 W, 9,5 V	4 m	-	493 x 232 x 58
LSSL40W	40 W	4.800 lm	4.000 K	9,6 V / 12 Ah Li-FePo	21 W, 13,5 V	4 m	✓	706 x 290 x 74



LSSL15W



LSSL40W



Režim A - nepřetržitý provoz



Stiskněte tlačítko zapnutí / vypnutí 1 × nebo tlačítko na dálkovém ovladači svítidlo se automaticky zapne a nepřetržitě pracuje po dobu 4 hodin, poté se přepne do režimu detekce pohybu.

Režim "B" - funkce snímače pohybu



Stiskněte tlačítko zapnutí / vypnutí 2 × nebo tlačítko na dálkovém ovladači svítidlo se po snímání pohybu automaticky zapne na 100% jasu, a to na dobu 20 sekund, poté se jas sníží na 30%.

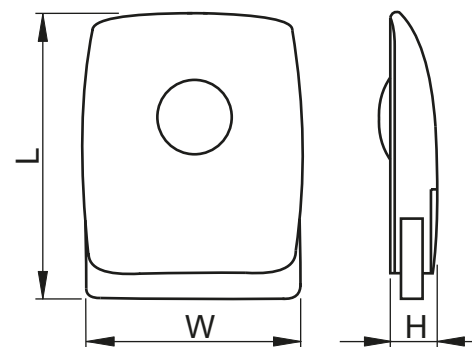




## LED reflektory, série RSMDB



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



## LED reflektory, série R-SMDP



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



## Kabelové spojky s průchodkami

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



CST15W



CSTBOX

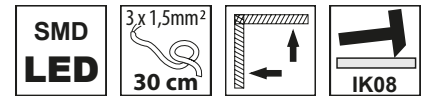


### NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

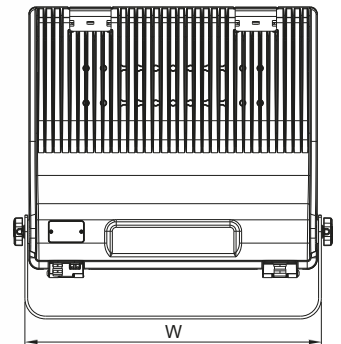
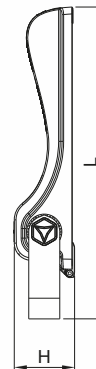
Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021. Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!

## LED reflektory, symetrické, série RHIS

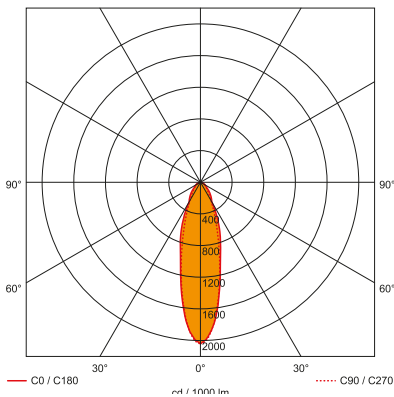


TRACON					L (mm)	W (mm)	H (mm)			
<b>RHISS100W</b>	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
<b>RHISS150W</b>	150 W	400 W	20.250 lm	4.000 K	413	366	83		120°	A+
<b>RHISS240W</b>	240 W	750 W	32.400 lm	4.000 K	462	452	87		120°	A+
<b>RHISA100W</b>	100 W	250 W	13.500 lm	4.000 K	413	366	83		–	A+
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

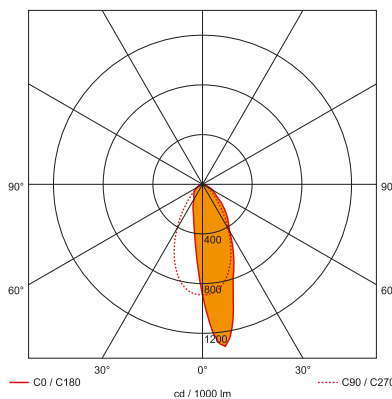
**Typ A:** Provedení s asymetrickou osvětlovací křivkou  
**Typ S:** Provedení se symetrickou osvětlovací křivkou



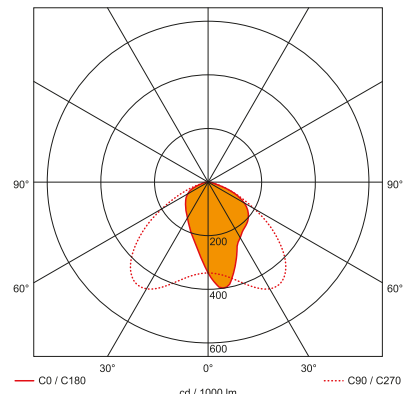
Světelnotechnická křivka RHIS30



Světelnotechnická křivka RHISA



Světelnotechnická křivka RHISS



### NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

**Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021. Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!**



LED reflektory, série RSMDL

TRACON						
	[W]	LED	[lm]	T <sub>c</sub> [K]	L × W × H (mm)	
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



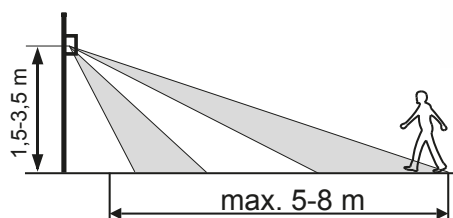
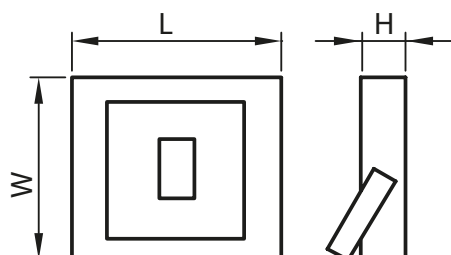
RSMDL100



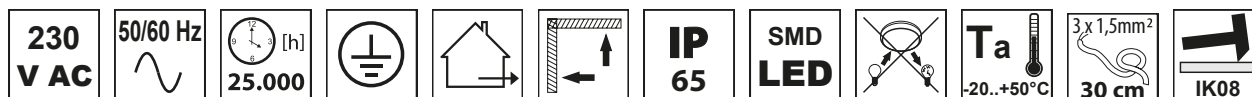
RSMDLM10



RSMDLM50



### LED reflektory bílé, série RSMDLF



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



**RSMDLF100**



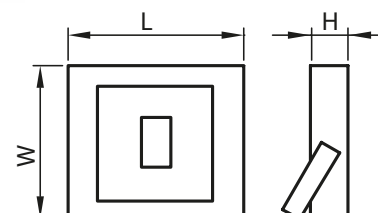
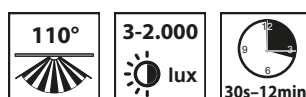
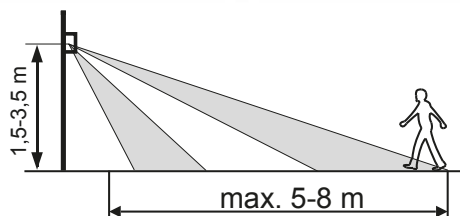
**RSMDLF10**



**RSMDLFM50**

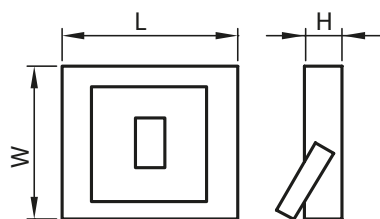


**RSMDLFM10**

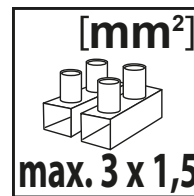
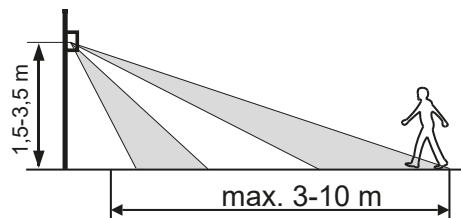


LED reflektory, řada RSMDL..H (bez napájecího kabelu)

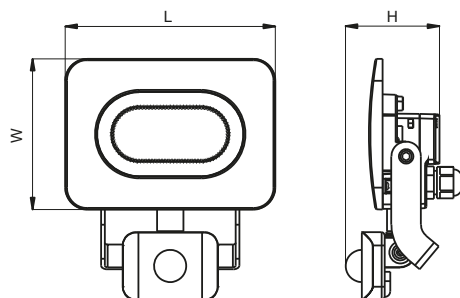
TRACON						
	[W]	LED	[lm]	Tc [K]	L x W x H (mm)	
RSMDL20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	136 x 95 x 55	A
RSMDL50H	50 W	400 W	3.750 lm	4.000 K	203 x 142 x 65	A
RSMDLM10H	10 W	70 W	750 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM20H	20 W	150 W	1.500 lm	4.000 K	142 x 165 x 63	A
RSMDLM30H	30 W	250 W	2.700 lm	4.000 K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

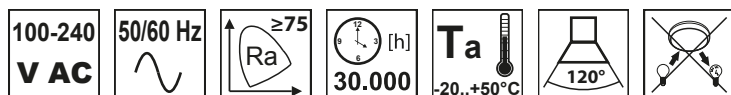


RSMDLM..H





### Přenosné LED reflektory











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



Přenosné LED reflektory - profi

SMD LED 100/50%

Vysvětlivky piktogramů E/5

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

**STLFLBT15W**



**2 YEARS WARRANTY**

**Bluetooth™**





**STLFL10W**



**2 YEARS WARRANTY**






**STLFL210W**



**2 YEARS WARRANTY**





**TRACON ELECTRIC®**

**NAR MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE**

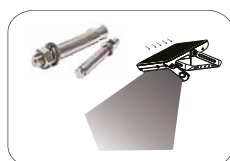


**J/10-J/17**

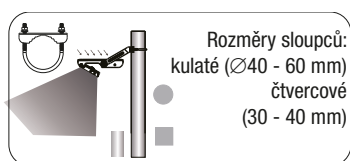
## LED reflektor se solárním panelem, se snímačem pohybu



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

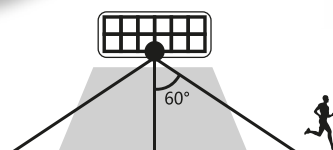
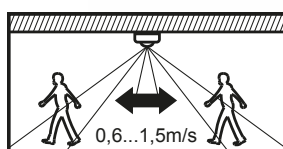


Montáž na stěnu  
(5 W a 10 W)

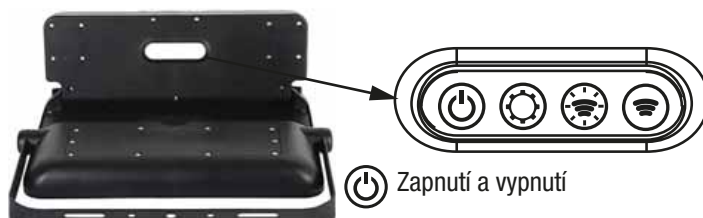


Montáž na sloup  
(Pouze 10 W)

Rozměry sloupců:  
kulaté (Ø40 - 60 mm)  
čtvercové  
(30 - 40 mm)



Zapnutí a vypnutí



Zapnutí a vypnutí



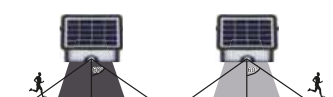
Pokud je kapacita baterie vyšší než 30%: když je detekován pohyb, reflektor svítí základním jasnem po dobu 20 sekund, následně se svítivost sníží.



Po setmění se reflektor automaticky zapíná s 20% jasnem osvětlení.



Pokud je kapacita baterie nižší než 30%: když je detekován pohyb, reflektor svítí základním jasnem po dobu 20 sekund, následně se zcela vypne.



Po setmění a při detekci pohybu se reflektor rozsvítí na 100%., a to na dobu 20 sekund. Pokud dále není detekován pohyb, přepne se reflektor na 3% svítivost.



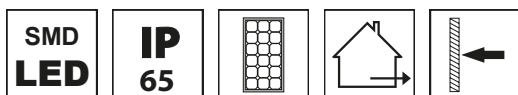
Pro nepřetržitý provoz stiskněte vypínač na 3 sekundy, následně reflektor svítí do vyčerpání akumulátoru (baterie). Soumrakový spínač ani snímač pohybu jsou po dobu nepřetržitého svícení nefunkční.



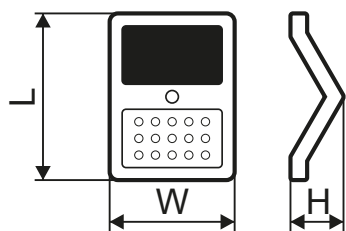
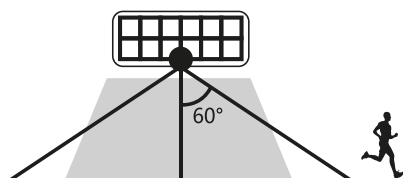
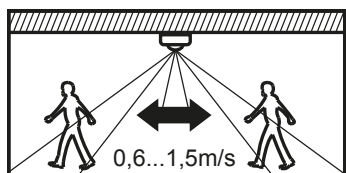
Po setmění a při detekci pohybu se reflektor rozsvítí na 100%., a to na dobu 30 sekund. Pokud dále není detekován pohyb reflektor se vypne.



Nástěnná LED svítidla se snímačem pohybu



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



Zapnutí/vypnutí a změna režimu (Režimy A, B a C)

<p><b>Režim „A“:</b> Po setmění se automaticky zapne a svítí po dobu 5 hodin s 20%-ním jasem</p>	<p><b>Režim „B“:</b> Po setmění se automaticky zapne, když je detekován pohyb, svítí na 100% svítivosti. Pokud není detekován pohyb po 20-ti sekundách dojde k přepnutí na 3% svítivost.</p>	<p><b>Režim „C“:</b> po setmění se automaticky zapne. Pokud je detekován pohyb, svítí na 100% jasu, a to po dobu 30-ti sekund. Následně se zcela vypne.</p>
--	--	---









NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021. Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!

## LED světla na kolo

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

\* Baterie nejsou součástí.

**BLCS3W**







**BLCE3W**




\* Baterie nejsou součástí.



**BLCA3W**




■ **Dobíjení akumulátorem**



**BLCR2W**




■ **Tok světla: dopředu, dozadu**

**BLCH1,5W**









■ **Dobíjení akumulátorem**



## Noční světla

100-240 V AC    **IP 20**

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

\* se světelným senzorem

**NL**




■ **Bez snímače intenzity světla**

**NLS**



■ **Se soumrakovým spínačem**



Čelové LED lampy

IP 54
SMD LED
100/50%
STROBE

Vysvětlivky piktogramů
E/5

TRACON			Tc [K]				
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	-	-

\* Baterie nejsou součástí.



Automobilová výstražná LED světla

TRACON			Tc [K]			
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

\* Baterie nejsou součástí.











**Pozor!**  
Používá se pouze se stojánkem!












## Přenosná LED svítidla

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

\* Baterie nejsou součástí.



Přenosná LED svítidla

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

\* Baterie nejsou součástí.

**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

Baterie nejsou součástí.

**KL600B**



**2 YEARS WARRANTY**

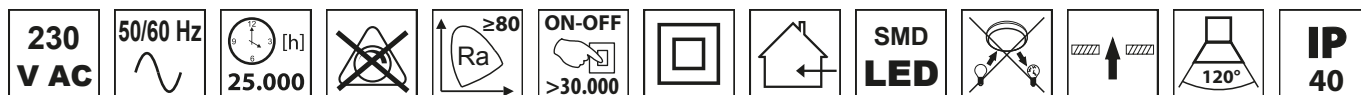
**IP54**

\*\*\* STROBE

Zoom

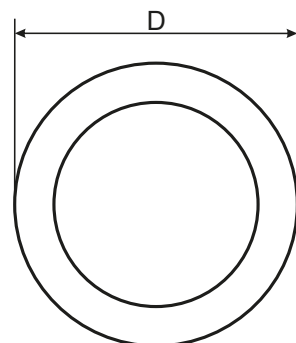
100/50%

## Podhledová kulatá LED svítidla

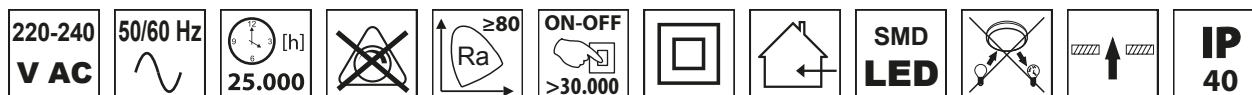


TRACON						D × H (mm)	
<b>LED-DL-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	390 lm	4.000 K	105 mm	118 × 20	A
<b>LED-DL-12WW</b>	12 W	1 × 26 W	850 lm	2.700 K	150 mm	168 × 20	A
<b>LED-DL-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	850 lm	4.000 K	150 mm	168 × 20	A
<b>LED-DL-18WW</b>	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	2.700 K	200 mm	220 × 20	A
<b>LED-DL-18NW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

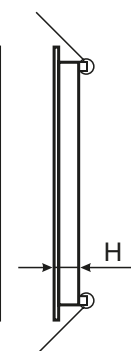
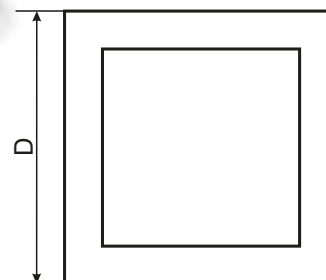
Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí balení ke svítidlu.



## Podhledová čtvercová LED svítidla, série LED-DLN



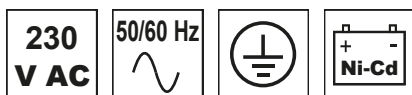
TRACON						D × H (mm)	
<b>LED-DLN-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	400 lm	4.000 K	110 × 110 mm	120 × 20	A
<b>LED-DLN-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	850 lm	4.000 K	160 × 160 mm	172 × 20	A
<b>LED-DLN-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.300 lm	4.000 K	215 × 215 mm	225 × 20	A



Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí balení ke svítidlu.



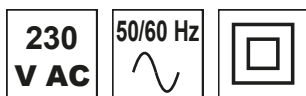
## Invertory pro nouzové svícení k panelům LED-DL.. a LP..



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



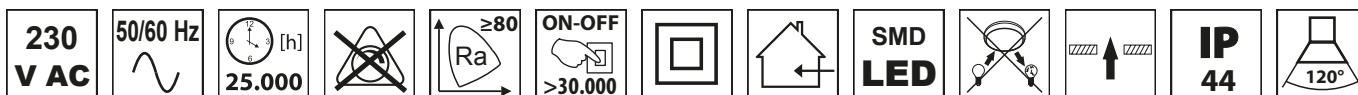
## Stmívatelné předřadníky k panelům LED-DL.. a LED-DLN..



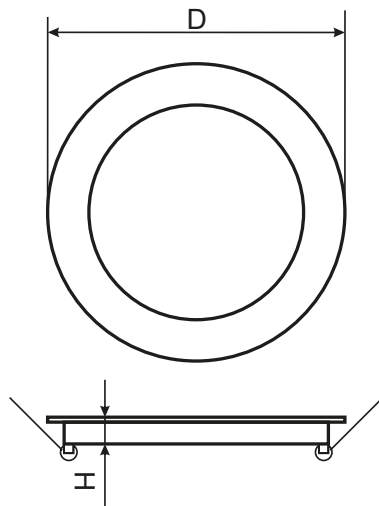
TRACON	I <sub>pr</sub>	I <sub>sec</sub>	$\eta\%$		L H W
DLDD12W	230 VAC; 0,14 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm
DLDD18W	230 VAC; 0,21 A	30-40 VDC; 300 mA	>85 %	Triac 3-100%	115 × 43 × 25 mm



## Podhledová kulatá LED svítidla se zvýšeným krytím, série 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 jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí balení ke svítidlu.

## Podhledová kulatá LED svítidla

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

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 jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí balení ke svítidlu.

## Podhledová čtvercová LED svítidla, s čipem SAMSUNG

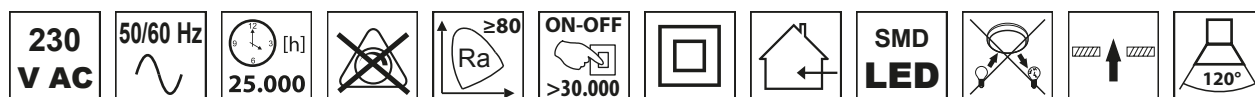
220-240 V AC	50/60 Hz	25.000 [h]		Ra ≥80	ON-OFF >30.000			SMD LED			IP 20
-----------------	----------	------------	--	--------	-------------------	--	--	------------	--	--	----------

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

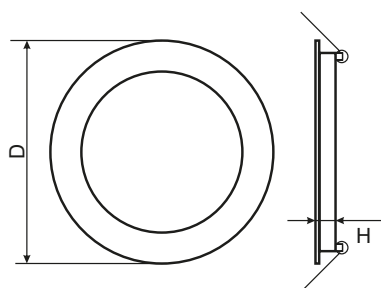


Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí balení ke svítidlu.

## Podhledová kulatá LED svítidla se zvýšeným krytím, série LED-DLIP

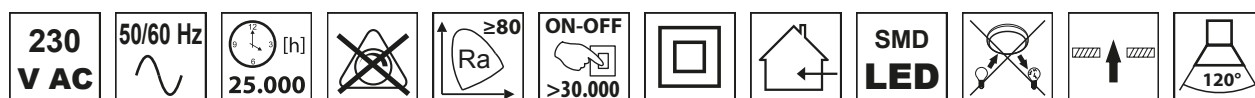


TRACON						D × H (mm)	
<b>LED-DLIP-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	420 lm	4.000 K	55 mm	75 × 20	A+
<b>LED-DLIP-10NW</b>	10 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	105 mm	125 × 20	A+
<b>LED-DLIP-20NW</b>	20 W	2 × 26 W	1.620 lm	4.000 K	165 mm	185 × 20	A+
<b>LED-DLIP-28NW</b>	28 W	3 × 26 W	2.250 lm	4.000 K	195 mm	215 × 20	A+

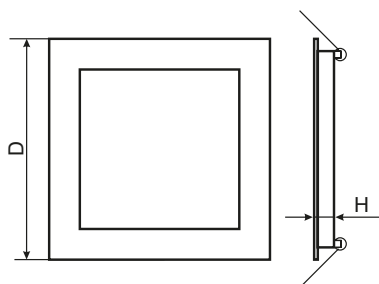


Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je přibaleny ke svítidlu.

## Podhledová LED svítidla čtvercová, se zvýšeným krytím, série LED-DLNIP



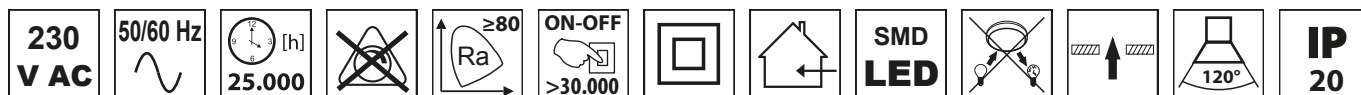
TRACON						L × W × H (mm)	
<b>LED-DLNIP-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	450 lm	4.000 K	55 × 55 mm	75 × 75 × 20	A+
<b>LED-DLNIP-10NW</b>	10 W	1 × 26 W	920 lm	4.000 K	105 × 105 mm	125 × 125 × 20	A+
<b>LED-DLNIP-20NW</b>	20 W	2 × 26 W	1.645 lm	4.000 K	165 × 165 mm	185 × 185 × 20	A+
<b>LED-DLNIP-28NW</b>	28 W	3 ×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



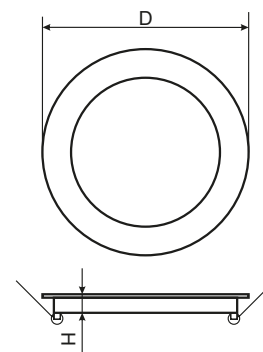
Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je přibaleny ke svítidlu.



## Kompaktní podhledová kulatá LED svítidla, série DLC

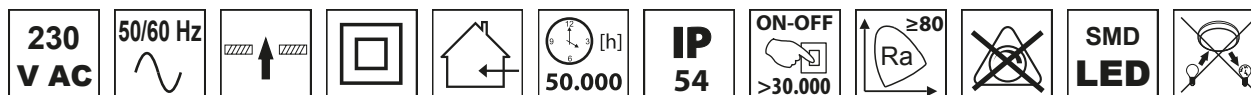


TRACON							
	W	LED	[lm]	[K]	[°]	(mm)	
<b>DLC2,5NW</b>	2,5 W	1 × 13 W	220 lm	4.000 K	67 mm	92 × 40	A+
<b>DLC5NW</b>	5 W	1 × 13 W	450 lm	4.000 K	75 mm	104 × 40	A+
<b>DLC12NW</b>	12 W	1 × 26 W	1.050 lm	4.000 K	115 mm	148 × 50	A+
<b>DLC24NW</b>	24 W	2 × 26 W	2.100 lm	4.000 K	185 mm	225 × 50	A+

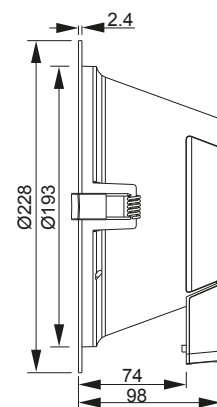
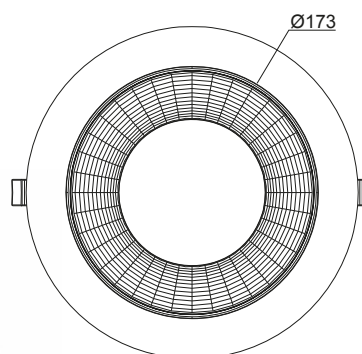


Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí svítidla.

## Podhledové kulaté LED svítidlo s přepínačem teploty barvy, série DLTRIO

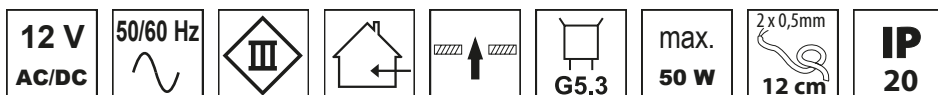


TRACON							
	W	LED	[lm]	[K]	[°]	(mm)	
<b>DLTRIO25W</b>	25 W	2 × 32 W	2.280/2.650/2.450 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	205 mm	228 × 98



Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí svítidla. Zabudovaný přepínač pro výběr teploty barvy.

## Podhledová svítidla pro dichroickou žárovku



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

**Poznámka:** K 230 V-tovým světelným zdrojům s patičkou GU10 je potřebné objednat si patičku TAGU-10, viz na str. E/107.



TLC-2C

TLC-2MC

TLC-2MG

TLC-2W



TLC-6C

TLC-6W

TLC-6MG

TLC-6MR



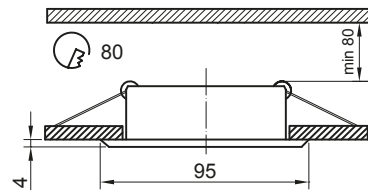
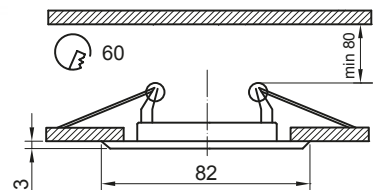
TAGU-10

TGU-10



TLC-2

TLC-6



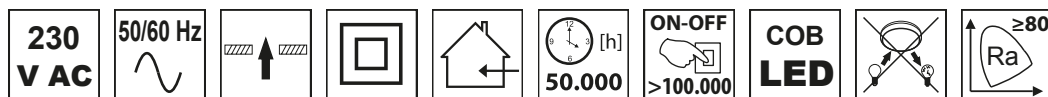
### NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.

Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!

## Podhledová kulatá LED svítidla, polohovatelná, série DLCOB a DLNCOB



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

\* Stmívatelné

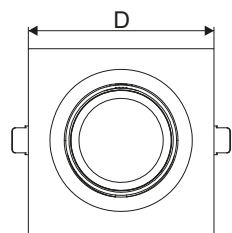
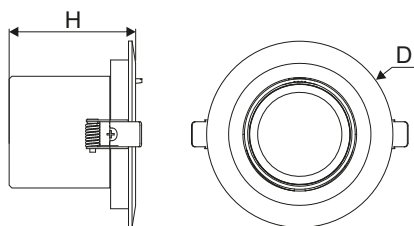
Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí přívodního vedení.



**DLCOBA..**



**DLNCOBD..**



**DLNCOBD..**



### NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.

Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!



## LED panely, série LPM



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

Je možné je montovat do dutých stropů kanceláří, dílen, společenských prostor, jejich provedení umožňuje zápusťnou montáž.

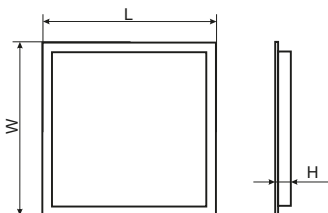
Panely 600 × 600 mm mají šířku 1 rastru, čímž je možné je použít jako náhradu za svítidla s lineárními zářivkami 4 × 18 W.

Panely 300 × 1200 mm mají šířku půl - a délku dvou rastrů, jejich rozměry jsou shodné s rozměry svítidel 2 × 36 W na lineární zářivky. Tento typ je obzvláště vhodným řešením pro osvětlení chodeb. LED panely při současném používání s invertorem **INV-DL-15** jsou použitelné i na nouzové svícení.

K nabízeným LED panelům lze doobjednat instalační sady pro stropní a závěsnou montáž. Pro účely realizace projektů je možné objednat panely s odlišnými technickými parametry (jiný výkon, teplota chromatičnosti, barva rámu, rozměry a stmívatelné provedení)

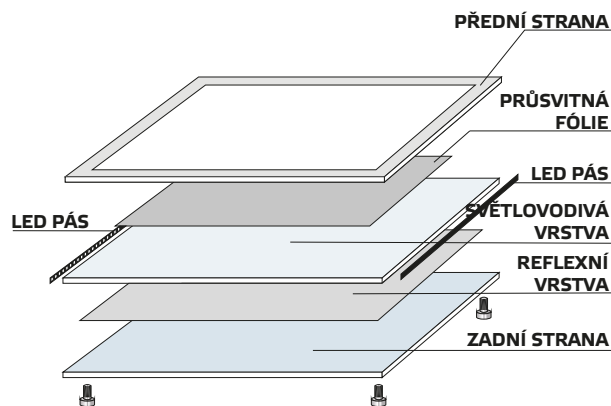


Svítidla obsahují jak LED světelné zdroje tak i elektronický předřadník, který zabraňuje blikání světla.



Rám a zadní stěna: hliník  
 Přední panel: polykarbonát  
 Barva rámu panelu: Bílá

### SVÍTÍCÍ HRANOU



Na LPM panelech jsou ledky umístěny v okraji rámu, kolmo na svítící plochu a z boku svítí na rozdělovač světla. Tato vrstva společně se zadní reflexní a přední světlovodivou vrstvou zabezpečují rovnoměrné rozložení světla



## LED panely, série LPH

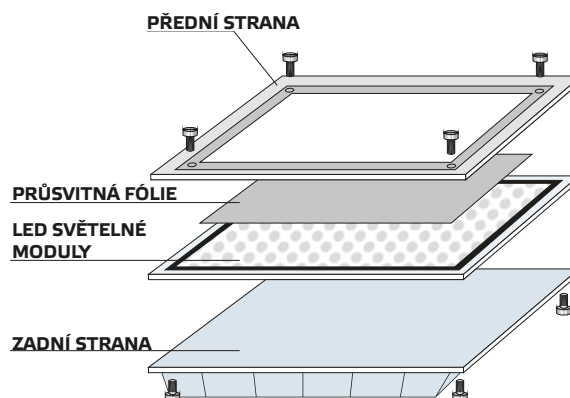
220-240 <b>V AC</b>	50/60 Hz	50.000 [h]	$\geq 80$ Ra	ON-OFF >100.000			<b>SMD LED</b>				<b>IP 40</b>	<b>UGR 21</b>
------------------------	----------	------------	-----------------	--------------------	--	--	----------------	--	--	--	--------------	---------------

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



### ZADNÍ SVÍCENÍ

Na panelech typu LPH jsou ledky umístěny na zadní vrstvě rovnoběžně s přední vrstvou. Rovnoměrné rozložení světla zabezpečuje hlubší umístění ledek spolu s opálovou přední stranou.



Svítidla obsahují jak LED světelné zdroje tak i elektronický předřadník, který zabraňuje blikání světla.

## Předřadníky k panelům LPM a LPH 40W

50/60 Hz		<b>IP 20</b>		
----------	--	--------------	--	--

TRACON			$\eta\%$	
<b>LPD40W</b>	230 VAC, 0.3 A	25-40 VDC, 1000 mA	>89 %	114 x 43 x 29 mm
<b>LPD50W</b>	230 VAC, 0.3 A	24-45 VDC, 1000 mA	>89 %	131 x 38 x 25 mm



LPD40W



LPD50W

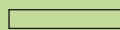


## Montážní rámy k LED panelům

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LP6060K

LPM6060...

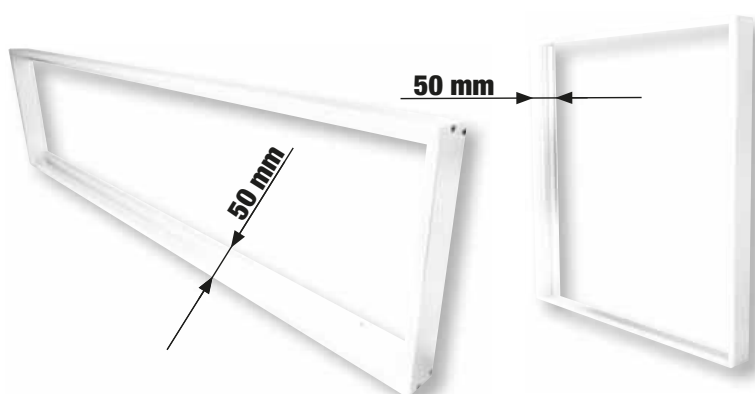
LP30120K

LPM30120...

Umožňují montáž LED panelů na povrch. Mezi panel a montážní povrch lze umístit předřadník maximální výšky 32 mm.

Materiál: hliník,

Barva: bílá



## Závěsná souprava k LED panelům

TRACON



600 x 600



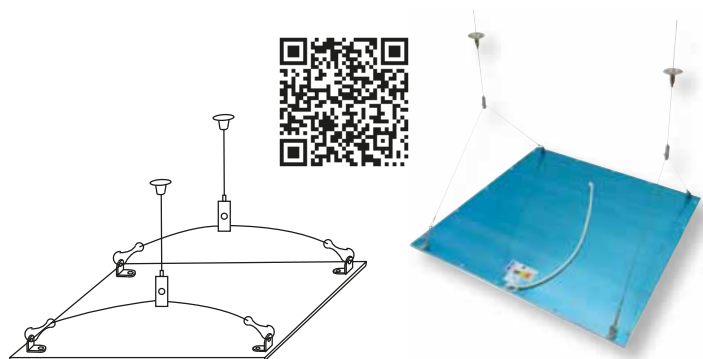
300 x 1.200

LP606040F




LPM..., LPH...

Ocelové lanko délky 1,5 m

Používá se hlavně v prostorech s extrémně vysokým stropem. Je univerzální, použitelná k čtvercovým i k obdélníkovým LED panelům s rozměry 600x600 mm a 300x1200 mm. Umožňuje montáž LED panelu o 1,5 m níže než sádkartonový strop. Souprava obsahuje patky pro montáž ke stropu, ocelové závěsné lanko a upevňovací elementy k zadní straně LED panelu.



## Předřadníky k LED panelům připojitelné k stmívači

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 %

Jejich použití umožňuje stmívání LED panelů 40 W a 48 W pomocí externího stmívače.

Předřadníky s příponou -WD jsou použitelné ke stmívači na bázi triaku.

Předřadníky s příponou -W110D mají navíc dva řídicí vstupy +/- k stmívání signálem 1-10 V DC. Sortiment stmívačů viz na str. E/80-83.



LPCC40W110D

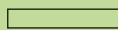


## Upevňovací držáky k montáži zápusťných LED panelů

TRACON



600 x 600



300 x 1.200

LPC

× 4

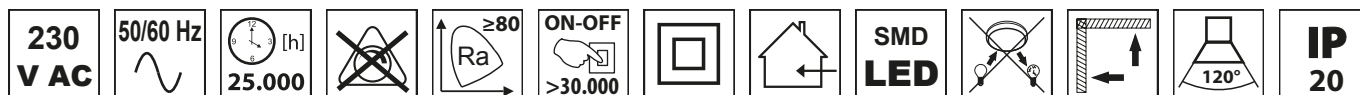
× 6

1 balení obsahuje 4 držáky

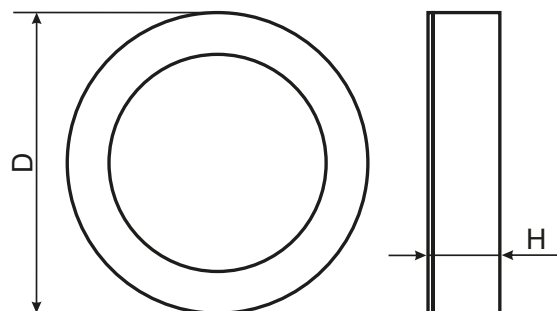




## Přisazená kulatá LED svítidla, série LED-DLF

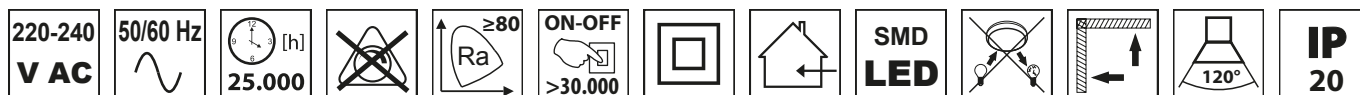


TRACON					<b>D × H (mm)</b>	
<b>LED-DLF-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	330 lm	4.000 K	120 × 39	A
<b>LED-DLF-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	175 × 39	A
<b>LED-DLF-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	220 × 39	A
<b>LED-DLF-18WW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	2.700 K	220 × 39	A
<b>LED-DLF-28NW</b>	28 W	3 ×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

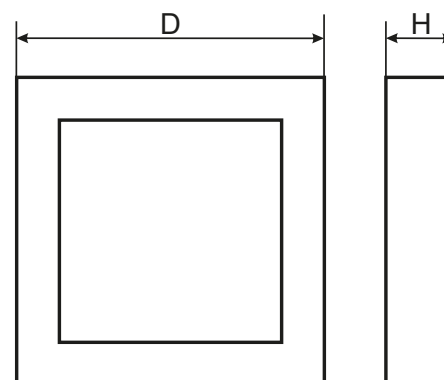


Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je přibalený ke svítidlu.

## Přisazená čtvercová LED svítidla, série LED-DLNF

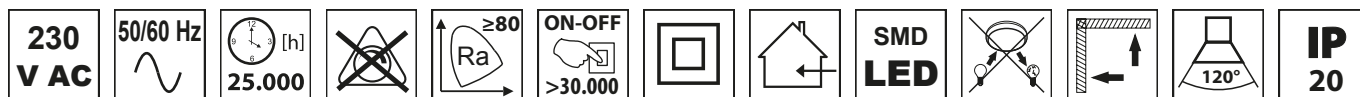


TRACON					<b>D × H (mm)</b>	
<b>LED-DLNF-6NW</b>	6 W	1 × 13 W	350 lm	4.000 K	120 × 39	A
<b>LED-DLNF-12NW</b>	12 W	1 × 26 W	800 lm	4.000 K	170 × 39	A
<b>LED-DLNF-18NW</b>	18 W	2 × 26 W	1.200 lm	4.000 K	225 × 39	A
<b>LED-DLNF-28NW</b>	28 W	3 × 26 W	1.900 lm	4.000 K	295 × 39	A

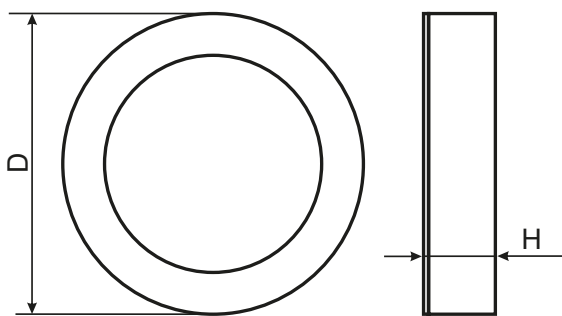


Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je přibalený ke svítidlu.

## Přisazená kulatá LED svítidla, série LED-DLF, s čipem SAMSUNG



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



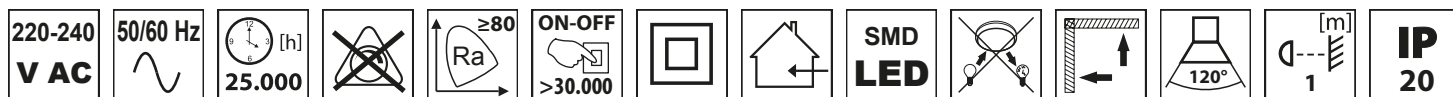
**SAMSUNG LED Inside**



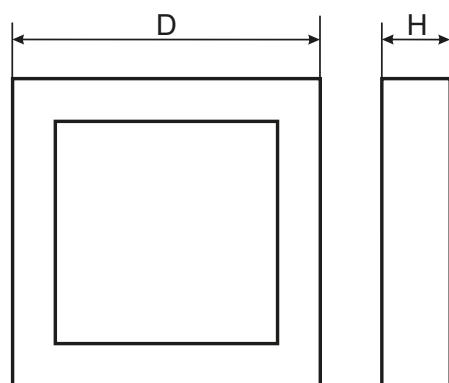
Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je přibalený ke svítidlu.



## Přisazená čtvercová LED svítidla, série LED-DLNF



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



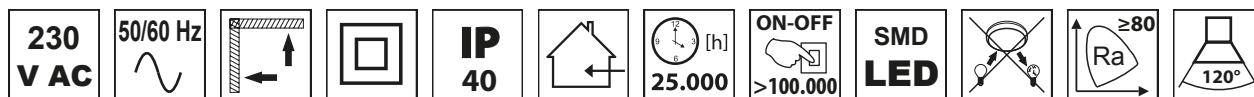
**SAMSUNG LED Inside**



Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je přibalený ke svítidlu.



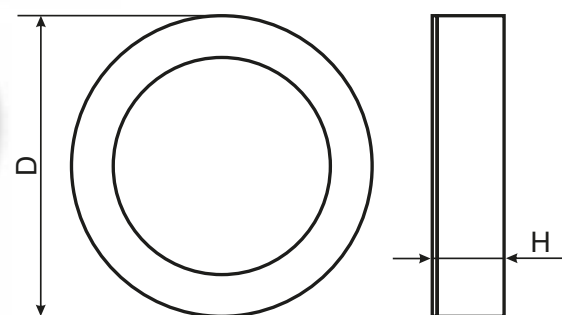
## Přisazená LED svítidla, série MFDS



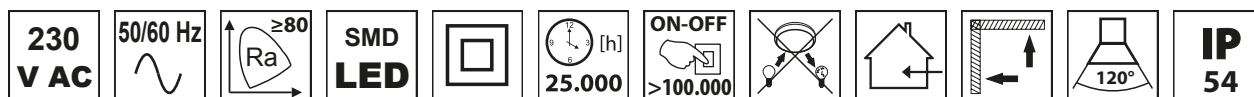
TRACON						
MFDS8W	8 W	75 W	600 lm	3.000 K	102 × 28	A
MFDS16W	16 W	150 W	1.200 lm	3.000 K	205 × 34	A



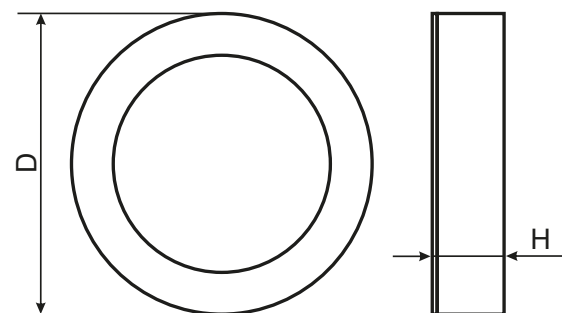
Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí svítidla.



## Přisazené kulaté LED svítidlo série MFU



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



Zabudované LED jednotky jsou napájeny elektronickým zdrojem, který je součástí svítidla.

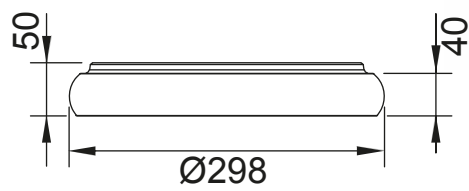




### Prstencová LED svítidla, stmívatelná

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

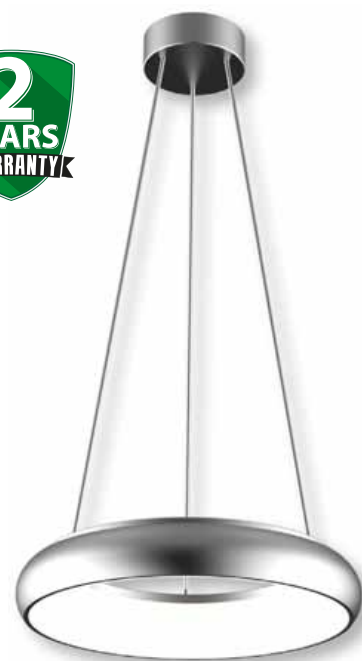
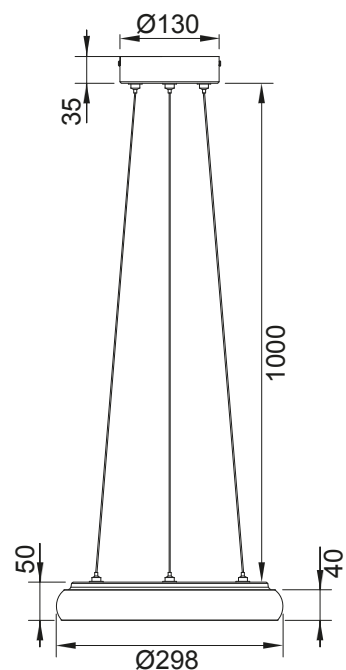
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOMD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50	A+



### Závěsná prstencová LED svítidla, stmívatelná

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

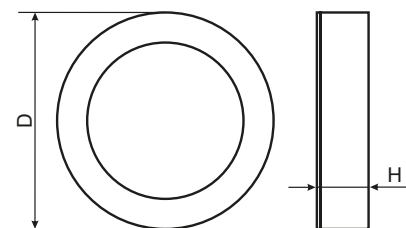
TRACON				Tc [K]		D x H (mm)	
GLOFD25NW	25 W	150 W	1.900 lm	4.000 K	120°	298 x 50 / 1085	A+



## Přisazená kulatá LED svítidla s přepínačem teploty barvy, série DLFTRIO

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

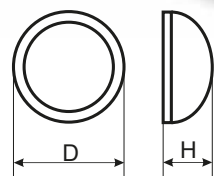
TRACON			 [lm]	Tc [K]	 [°]	D × H (mm)	
DLFTRIO18W	18 W	150 W	1.440/1.670/1.530 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	170 × 124	A+
DLFTRIO25W	25 W	200 W	2.180/2.530/2.340 lm	3.000/4.000/5.700 K	90°	213 × 129	A+



## Přisazená kulatá LED svítidla s přepínačem teploty barvy, série LUF0

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

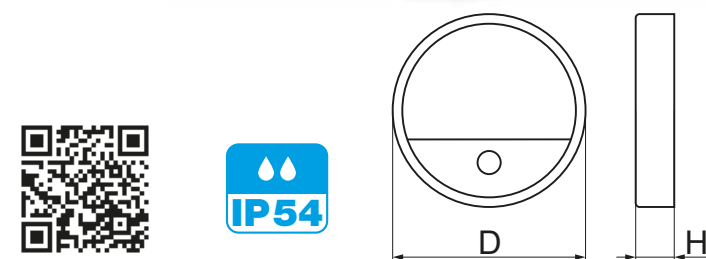
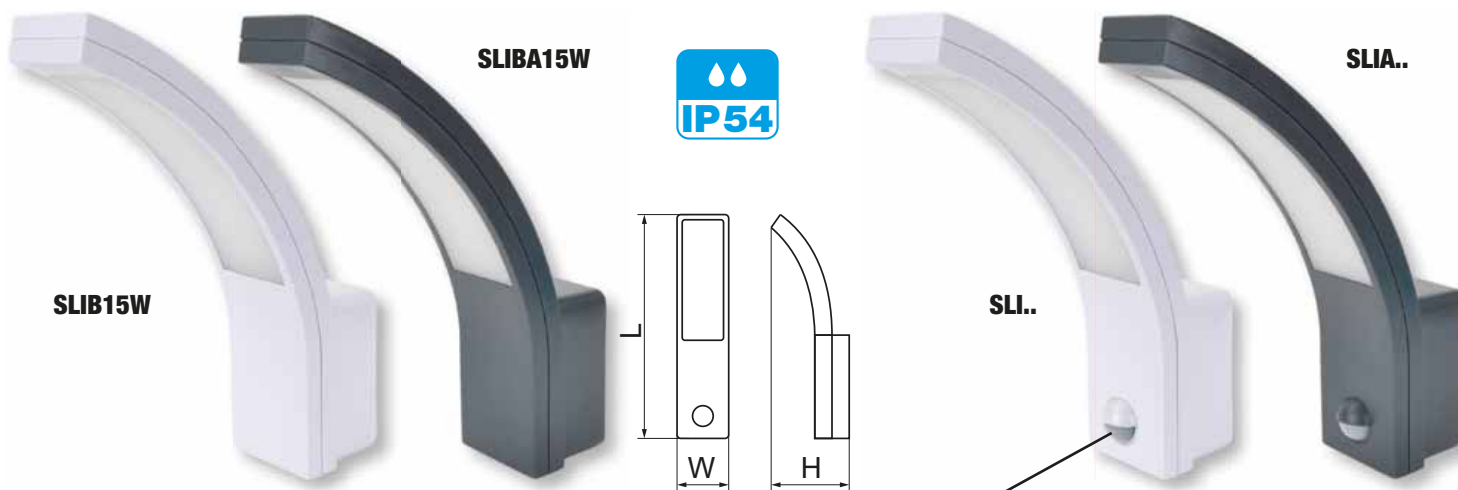
TRACON			 [lm]	Tc [K]	 [°]	D × H (mm)	
LUF0D12W	12 W	100 W	1.110/1.220/1.190 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	270 × 74	A+
LUF0D18W	18 W	150 W	1.750/1.870/1.782 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+
LUF0D25W	25 W	200 W	2.450/2.600/2.500 lm	3.000/4.000/5.700 K	120°	320 × 74	A+



Nástěnná svítidla, oblý tvar



TRACON							
	[W]		[lm]	[K]	L x W x H	D x H (mm)	
SLI10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLI15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA10W	10 W		800 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIA15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIB15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLIBA15W	15 W	BASIC	1.100 lm	4.500 K	250 x 66 x 188		A
SLK10W	10 W		800 lm	4.500 K	210 x 49		A
SLK15W	15 W		1.100 lm	4.500 K	210 x 49		A



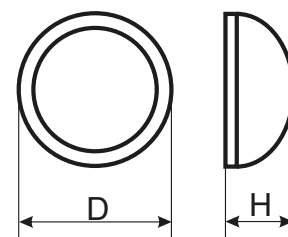
Přisazená svítidla



## Přisazená kulatá LED svítidla s efektem hvězdné oblohy, série MF



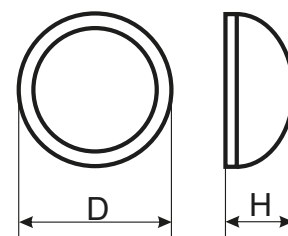
TRACON					D × H (mm)	
MF12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 90	A
MF18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 100	A
MF24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	385 × 110	A
MF40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MF60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



## Přisazená kulatá LED svítidla s efektem hvězdné oblohy, série MFS



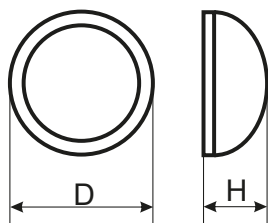
TRACON					D × H (mm)	
MFS12NW	12 W	75 W	750 lm	4.000 K	260 × 80	A
MFS18NW	18 W	100 W	1.100 lm	4.000 K	330 × 95	A
MFS24NW	24 W	200 W	1.600 lm	4.000 K	380 × 105	A
MFS40NW	40 W	300 W	2.700 lm	4.000 K	500 × 115	A
MFS60NW	60 W	400 W	4.000 lm	4.000 K	500 × 115	A



Designová svítidla série SKY (s efektem hvězdné oblohy)



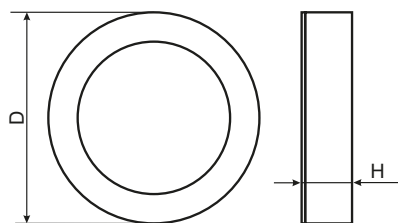
TRACON						
SKY24NW	24 W	200 W	1.320 lm	4.000 K	430 x 80	A
SKYR40W	40 W	300 W	2.200 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	A
SKYR60W	60 W	400 W	3.300 lm	3.000 - 6.500 K	530 x 90	A



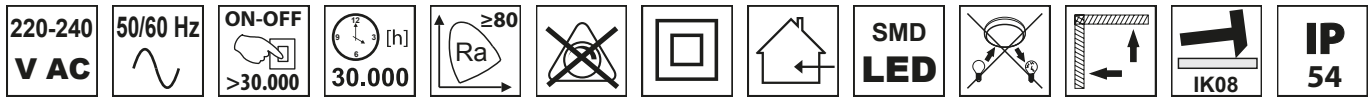
Prisazená LED svítidla s efektní hvězdné oblohy, série MFR



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



## Přisazená plastová kulatá LED svítidla, s vyšším krytím

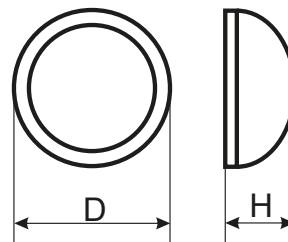
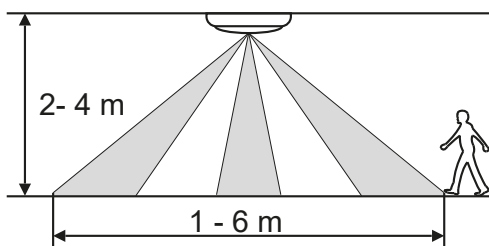


TRACON		Light Bulb	LED	Light Bulb [lm]	Tc [K]	D × H (mm)	Life [h]	Ei
ADAM12W	BASIC	12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	-	A+
ADAM16W		16 W	91×SMD2835	1.600 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	-	A+
ADAMS12W		12 W	70×SMD2835	1.200 lm	3000/4000/6500 K	320 × 82,5	-	A+
ADAMS16W		16 W	91×SMD2835	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+

ADAM..



ADAMSE



ADAM..



3000 K



4000 K



6500K



Přisazená kulatá LED svítidla, série EVA



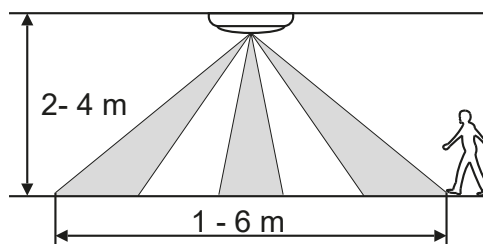
TRACON								
EVA14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVA21NW	21 W	BASIC	108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVA28NW	28 W		144 × SMD2835	2.100 lm	4.000 K	400 × 96	–	A
EVAS14NW	14 W		72 × SMD2835	1.000 lm	4.000 K	305 × 84	–	A
EVAS21NW	21 W		108 × SMD2835	1.600 lm	4.000 K	400 × 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



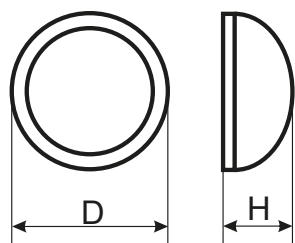
EVA..



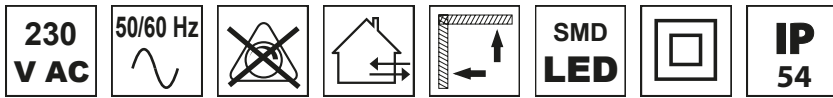
EVAE..



EVAS..

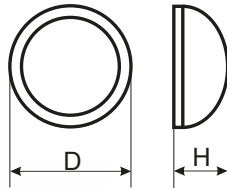


## Přisazená kulatá LED svítidla, série LFEK

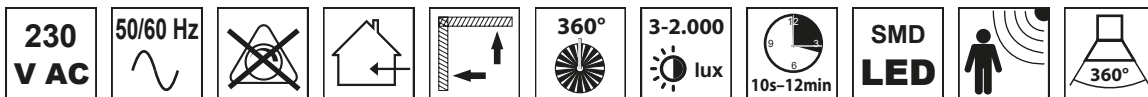


TRACON					D × H (mm)	Tc [K]	
LFEK6NW	6 W	60 W	420 lm	16 × SMD5028	170 × 45	4.000 K	A
LFEK12NW	12 W	100 W	840 lm	32 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A
LFEK18NW	18 W	150 W	1.500 lm	48 × SMD5028	230 × 45	4.000 K	A+

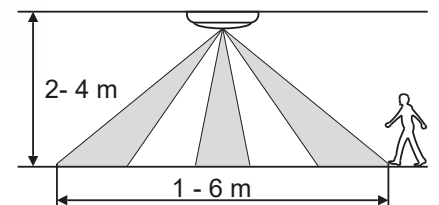
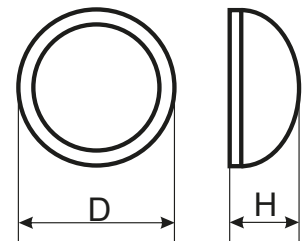
RELEVANT STANDARD  
**EN 60598**



## Přisazená kulatá svítidla se snímačem pohybu, série 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

Nástěnná a stropní interiérová svítidla, série UFO



230 V AC 50/60 Hz [mm<sup>2</sup>] 3 x 2,5 IP 20



TRACON			D (mm)	
--------	--	--	--------	--

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

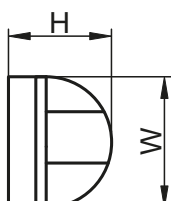
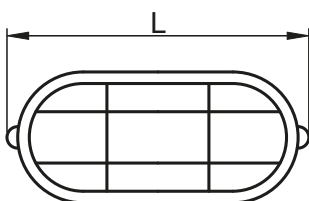
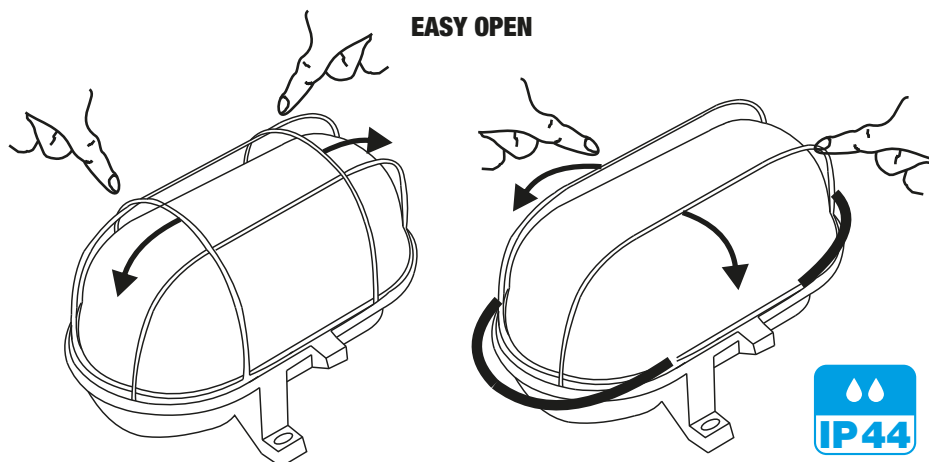


Oválná chráněná nástěnná svítidla s ručním otevřením krytu, typ TLH

230 V AC 50/60 Hz IP 44

TRACON			L x W x H (mm)	
--------	--	--	----------------	--

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

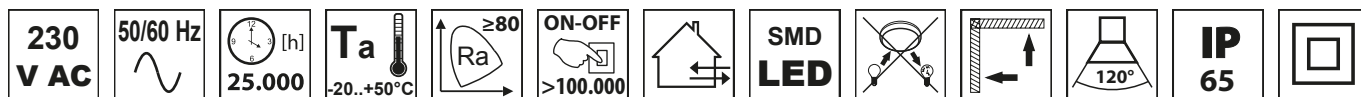


RELEVANT STANDARD  
EN 60598





## Plastová chráněná LED svítidla



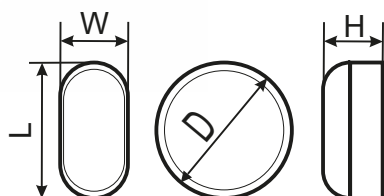
TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHIP08W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	180 x 155 x 85	A+
LHIPK8W	8 W	80 W	640 lm	4.000 K	155 x 85	A+



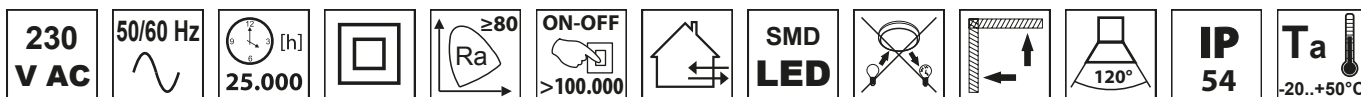
LHIP08W



LHIPK8W



## Kulatá a oválná průmyslová LED svítidla, série LHLM

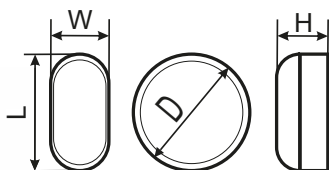


TRACON				Tc [K]	L x W x H D x H (mm)	
LHLM06NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	165 x 116 x 70	A
LHLM012NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	215 x 142 x 70	A
LHLMK6NW	6 W	60 W	420 lm	4.000 K	150 x 70	A
LHLMK12NW	12 W	100 W	840 lm	4.000 K	188 x 80	A
LHLMOS8NW	8 W	60 W	560 lm	4.000 K	168 x 100 x 58	A
LHLMOS15NW	15 W	100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



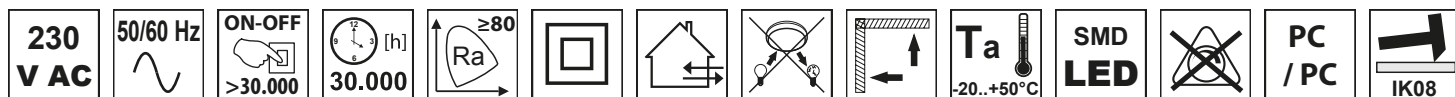
LHLMOS15NW



LHLMKS15NW

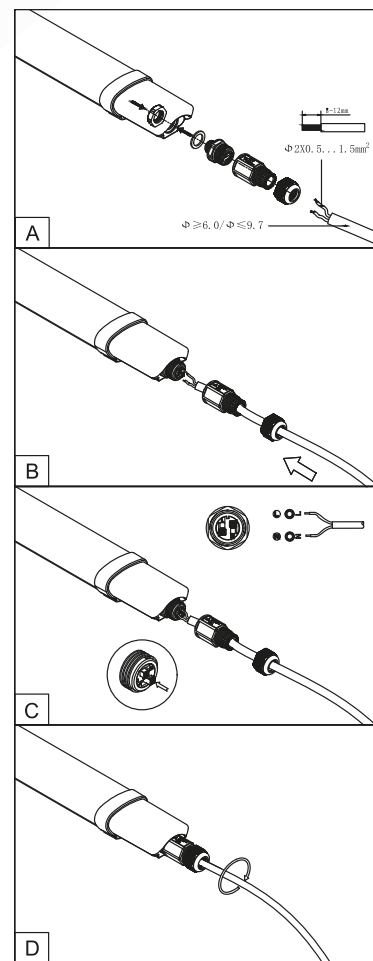
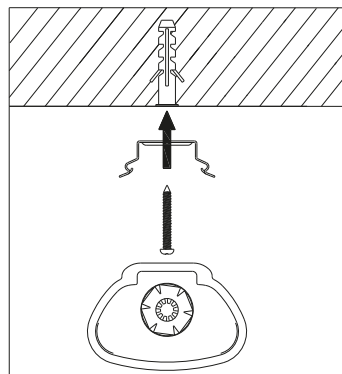
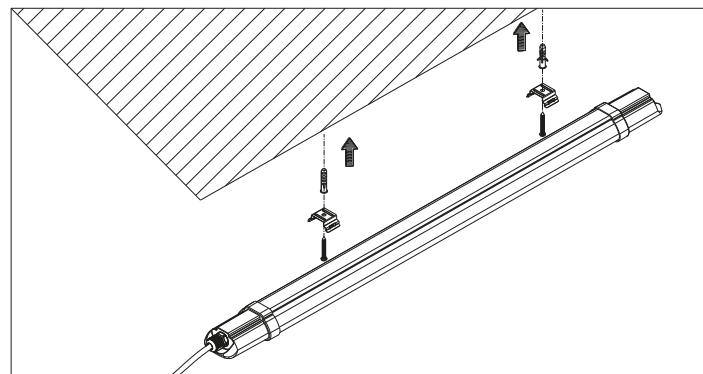


Prachotěsná LED svítidla se zabudovaným LED modulem, monolitická, série LVE



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 napájecí bod neumožňuje vzájemné sériové řazení.



NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

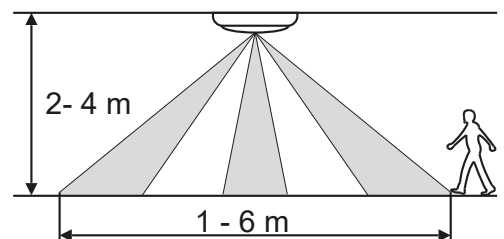
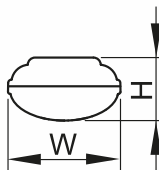
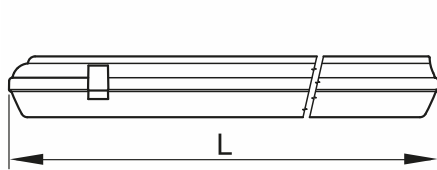
Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021. Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!

## Prachotěsná LED svítidla se zabudovaným LED modulem, série 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

Výrobek má na obou stranách kabelový vstup, takže jej lze namontovat do řady!

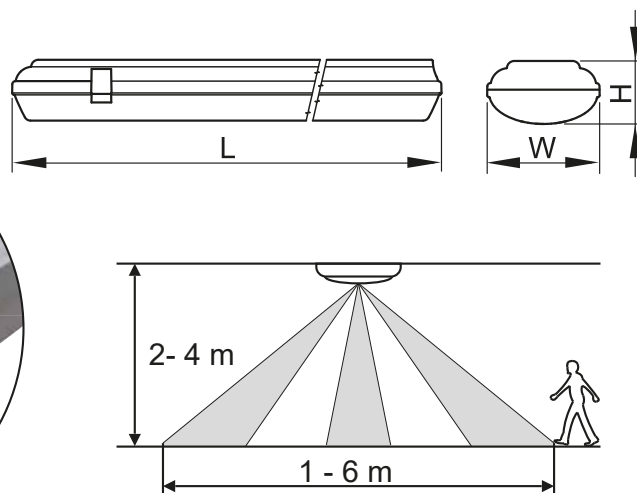




Prachotěsná LED svítidla, série LVH



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



Kovové spony jsou součástí balení.

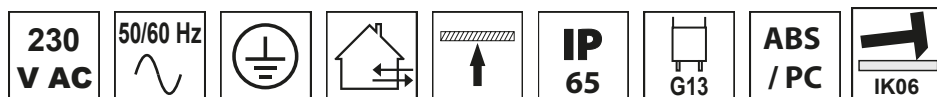


NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

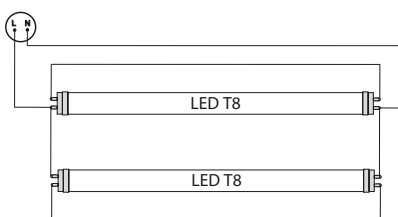
Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021. Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!

## Prachotěsná svítidla k LED trubiciím, série TLFVLED

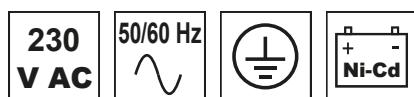


TRACON				L x W x H (mm)	
<b>TLFVLED106</b>	1 x 18 W	1 x 600 mm	x 6	655 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED112</b>	1 x 36 W	1 x 1200 mm	x 10	1265 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED115</b>	1 x 58 W	1 x 1500 mm	x 12	1565 x 72 x 86	A++, A+, A
<b>TLFVLED206</b>	2 x 18 W	2 x 600 mm	x 6	655 x 115 x 86	A++, A+, A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

Zapojení svítidel je přizpůsobené LED trubiciím (LT8., LT8GH) s jednostranným napájením. K trubiciím s oboustranným napájením je nutná modifikace pospojování dle návodu k použití.



## Invertory pro nouzové osvětlení



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

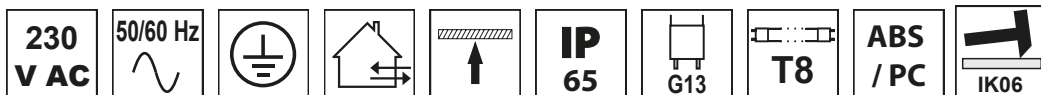


Slouží k realizaci funkce nouzového osvětlení i se svítidly, které nejsou vybaveny na nouzové svícení. Sestava: inverter + akumulátor + dioda Led. Pokud napájecí napětí je přítomné, akumulátor se nabíjí, na provoz svítidla se využívá síťové napětí. Při výpadku napětí sítě, inverter přepne na napájení svítidla z akumulátoru.

Je možné připojit Led diodu pro signalizaci stavu nabíjení.

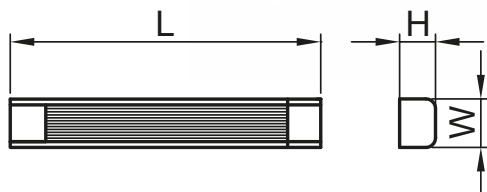
Uvedená doba svícení je platná při nepřetržitém nabíjení min. 24 hodin!

Prachotěsná svítidla, série 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

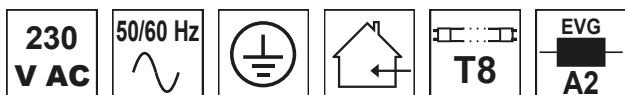
TRACON			L x W x H (mm)	
VVG				
TLFV-118M	1 x 18 W	6	655 x 89 x 92	A
TLFV-136M	1 x 36 W	10	1265 x 89 x 92	A
TLFV-158M	1 x 58 W	12	1565 x 89 x 92	A
TLFV-218M	2 x 18 W	6	655 x 130 x 92	A
TLFV-236M	2 x 36 W	10	1265 x 130 x 92	A
TLFV-258M	2 x 58 W	12	1565 x 130 x 92	A



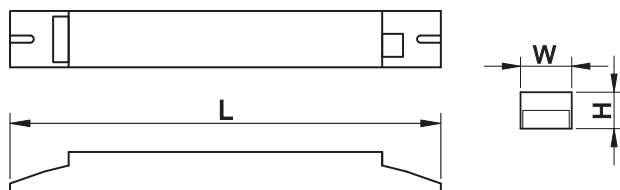
EVG: typy s elektronickým předřadníkem  
VVG: typy s tlumivkou



Elektronické předřadníky k svítidlům s lineární zářivkou T8

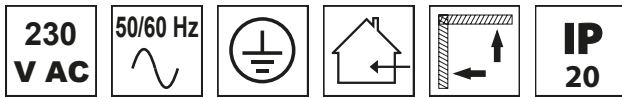


TRACON		L (mm)	W (mm)	H (mm)
TLFV-EE-118	1 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-136	1 x 36 W	275	28	27
TLFV-EE-158	1 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-218	2 x 18 W	275	28	27
TLFV-EE-236	2 x 36 W	320	32	28
TLFV-EE-258	2 x 58 W	320	32	28
TLFV-EE-418	4 x 18 W	332	33	28





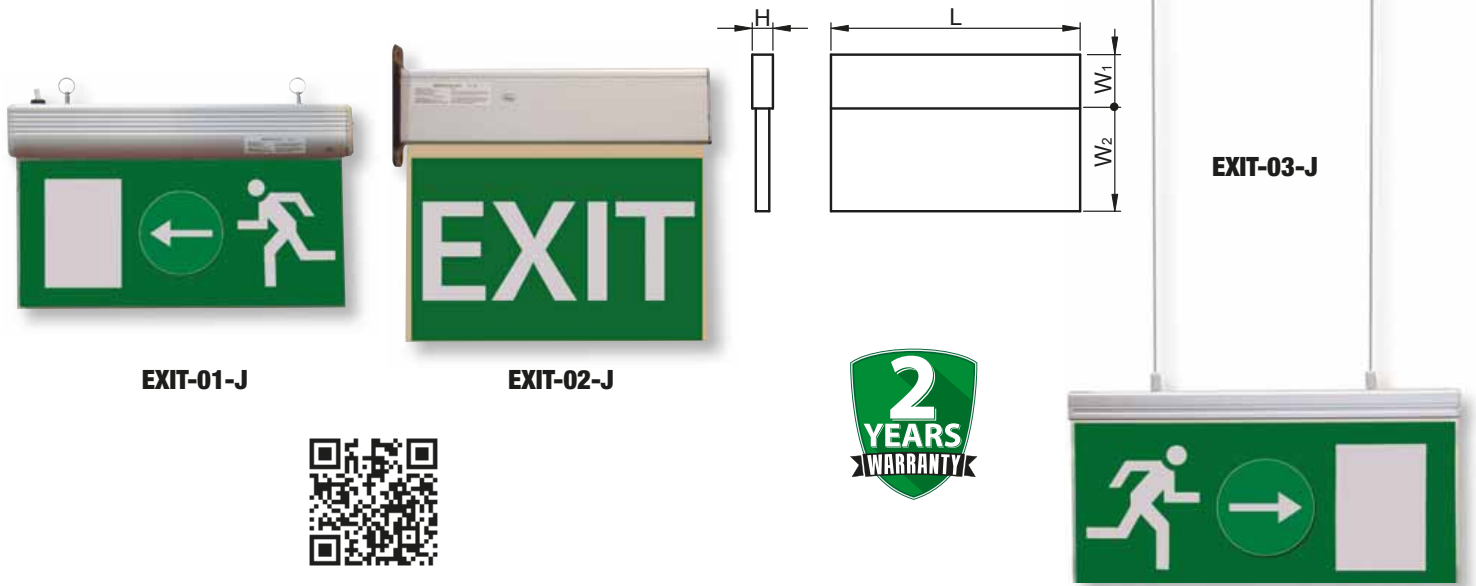
## Nouzová LED svítidla, série EXIT



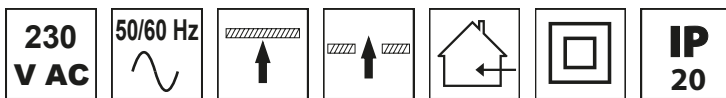
TRACON									L (mm)	W <sub>1</sub> (mm)	W <sub>2</sub> (mm)	H (mm)	
EXIT-01-J	4 W	3 h	240 lm	× 13	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	350	60	160	30	A
EXIT-02-J	3 W	3 h	180 lm	× 8	M	2.4 V	900 mAh	Ni-Cd	240	60	150	25	A
EXIT-03-J	6 W	3 h	360 lm	× 18	M	3.6 V	900 mAh	Ni-Cd	340	25	160	65	A

**Režim M:** Trvalé svícení, jak při existenci tak po výpadku napájecího napětí. Svítidlo je vypnuté jen po dobu přepínací doby (do 1 s). Piktogramy jsou přiloženy k svítidlům.

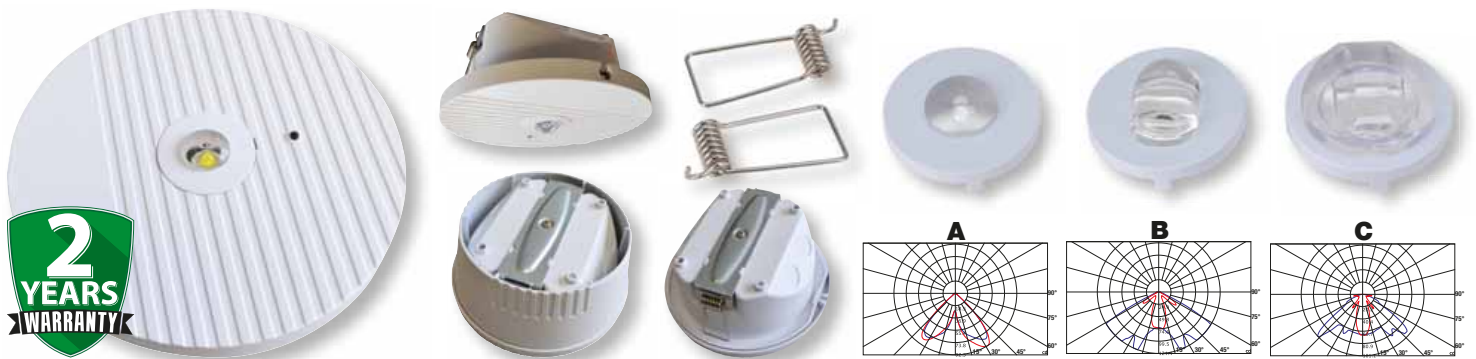
Níže uvedená souprava piktogramů je součástí balení.



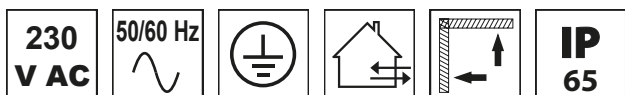
## Nouzové kulaté LED svítidlo k povrchové i zápusné montáži, s vyměnitelnou čočkou, typ TLBVM



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



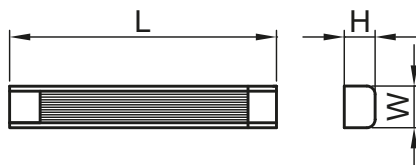
## Nouzová svítidla, série TLBV



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



Souprava piktogramů je součástí balení.



Typ TLBVLED30 je možné používat i v režimu NM po vyjmutí propojky ze svorkovnice.

Slouží na osvětlení únikových cest a východů při poruše dodávky elektrické energie v budovách. Typy podle režimu:

- **Režim M:** Trvalé svícení, jak při existenci tak po výpadku napájecího napětí. Svítidlo je vypnuté jen po dobu přepínací doby (do 1 s).
- **Režim NM:** Svícení jen po výpadku napájecího napětí. Při přítomnosti napětí v síti je dobíjen zabudovaný akumulátor svítidel.

Typ TLBVLED30NM je možné používat i v režimu NM po vyjmutí propojky ze svorkovnice. Uvedené piktogramy jsou přiloženy ke svítidlům.

## Doplňky k nouzovým svítidlům TLBV

TRACON	
TLBV-18-KJ	Piktogram zaklapovací k montáži svítidel TLBV-18.. na strop, „šipka směřující na bok“
TLBV-18-KL	Piktogram zaklapovací k montáži svítidel TLBV-18.. na strop, „šipka směřující dolů“
TLBVLED30NM-K	Zápusťný rám k svítidlu TLBVLED30NM
TLBVLED30NM-KJ	Difuzor s piktogramem pro stropní montáž TLBVLED30NM s nastavitelným směrem šipky.



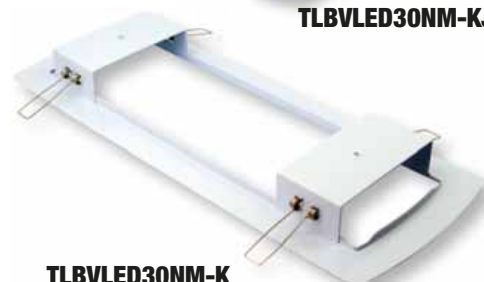
TLBV-18-KJ



TLBVLED30NM-KJ



TLBV-18-KL



TLBVLED30NM-K



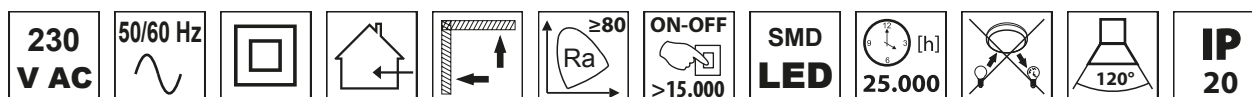
## Chráněná nábytková LED svítidla, série TLFLED



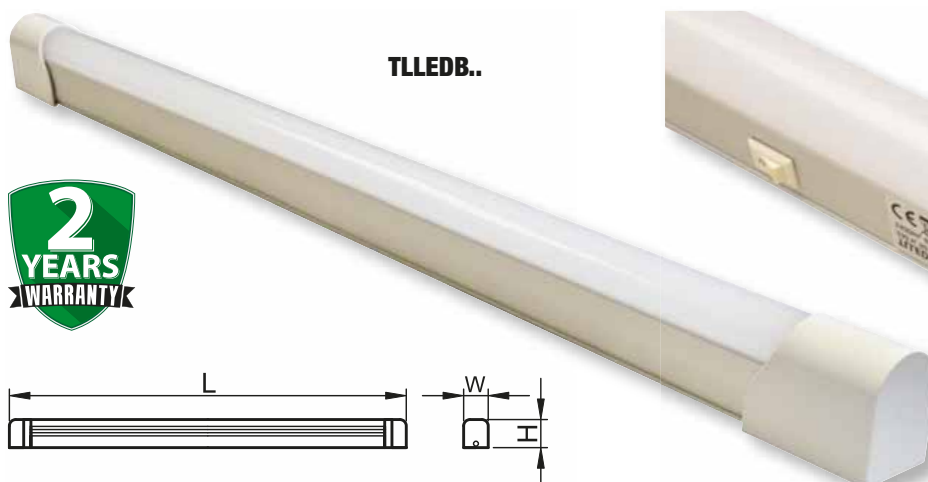
TRACON						
	W	W	[lm]	[K]	L x W x H (mm)	
<b>TLFLED20NW</b>	20 W	28 W	1.440 lm	4.000 K	900 x 53 x 65	A
<b>TLFLEDS8NW</b>	8 W	10 W	650 lm	4.000 K	492 x 59 x 66	A
<b>TLFLEDS15NW</b>	15 W	21 W	1.080 lm	4.000 K	682 x 59 x 66	A



## Nábytková LED svítidla, série TLLED



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

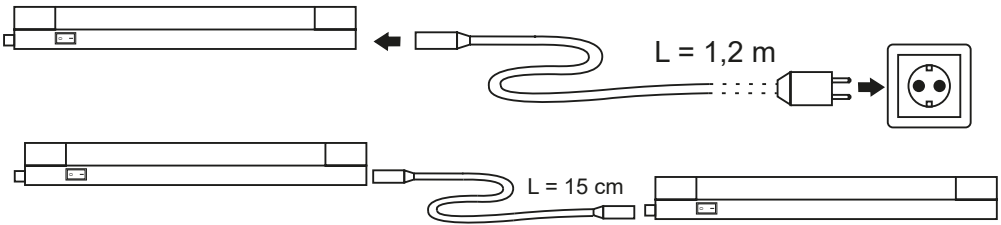
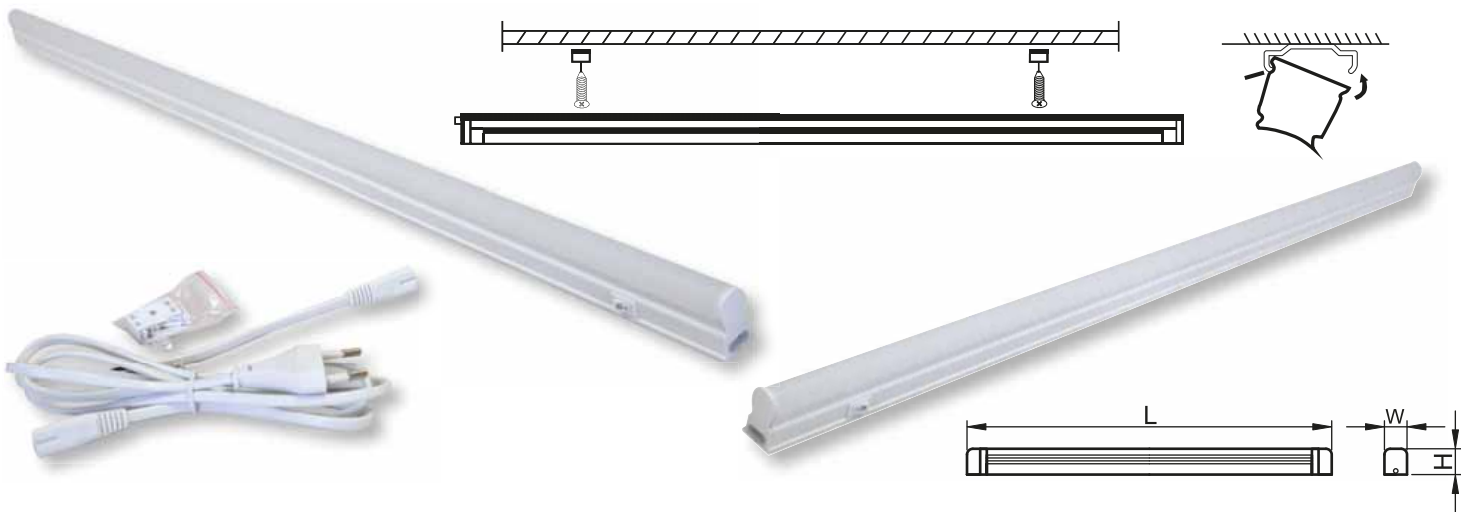




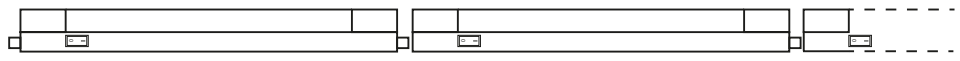
Nábytková LED svítidla propojitelná, série LBV

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 !



Koupelnová LED svítidla, série BL



TRACON						
	8 W	10 W	500 lm	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



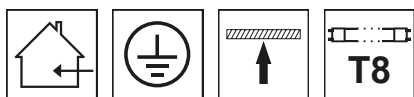
TGE  
ROZVODNÉ SKŘÍŇE

TRACON  
ELECTRIC®

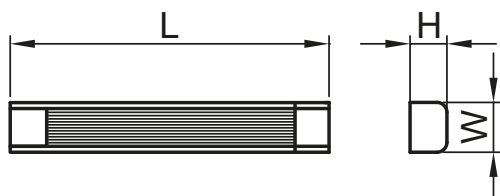


H/14

## Otevřená svítidla k LED trubicím T8 s jednostranným napájením, série 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 otevřeným svítidlům používejte výhradně LED světelné zdroje s jednostranným napájením (LT8G ..., LT8GH)!

## Montážní lampy



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



**STL-02**  
Montážní lampa se zářivkou







**STL-03**  
Montážní lampa s kovovým ochranným krytem

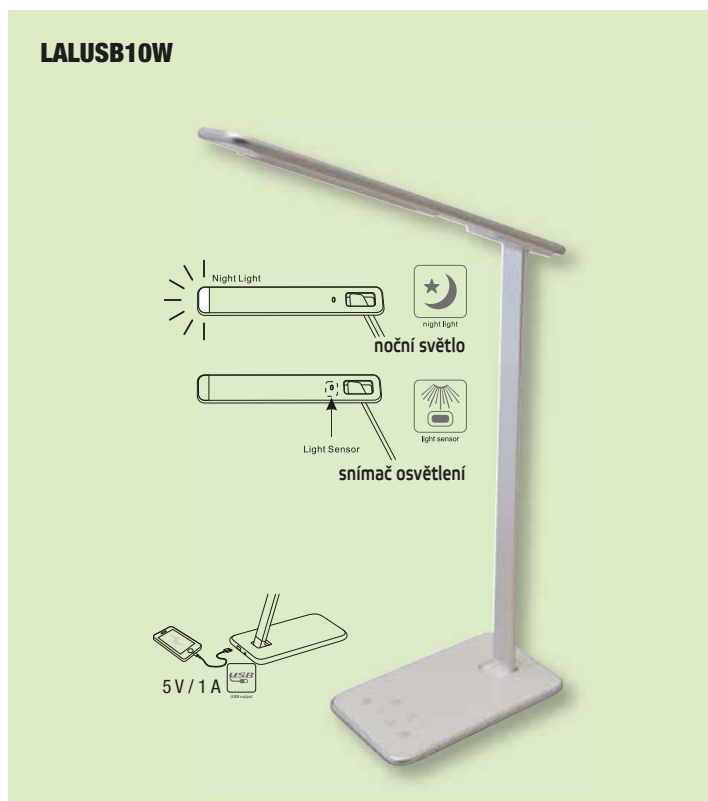
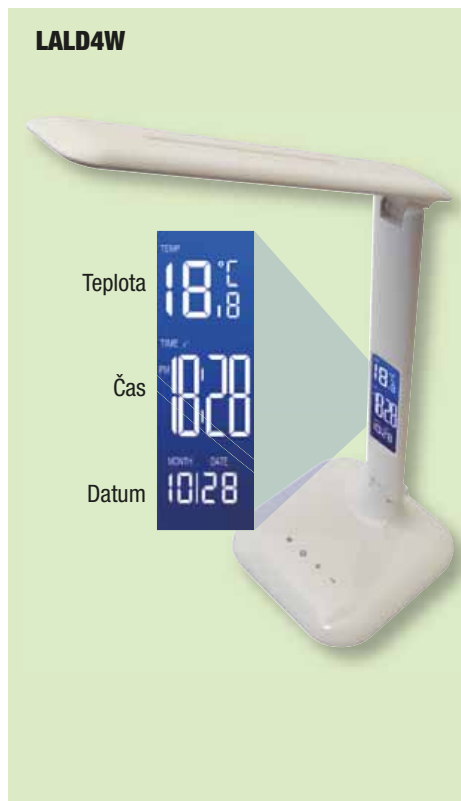


**STL-04**  
Montážní lampa s plastovým ochranným krytem







## Stolní LED lampy

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



Stolní LED lampy

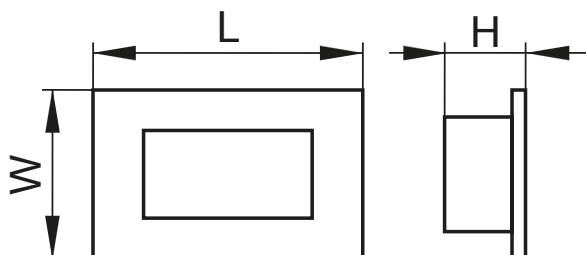
TRACON			Tc [K] 	
<b>LALBFLEX6W</b>	6 W	700 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
<b>LALG3W</b>	3 W	200 lm	4.000 K+RGB	30-60-100 %
<b>LALUSBM10W</b>	10 W	700 lm	2.700-6.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALSLIM4W</b>	4 W	330 lm	4.000 K	20-40-60-80-100 %
<b>LALCM8W</b>	8 W	150 lm	6.000 K	20-40-60-80-100 %



## Podhledová soklová LED svítidla, série LVS

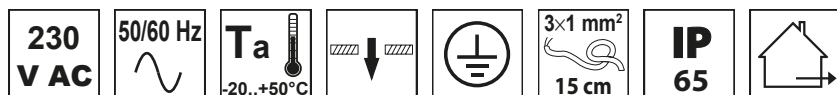


TRACON				Tc [K]	L x W x H (mm)	
LVS01	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	A
LVS02	1,5 W	100 lm		3.500 K	110 x 44 x 45	A

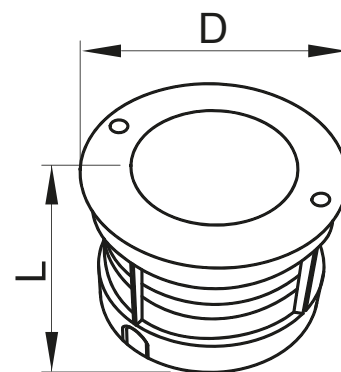


RELEVANT STANDARD  
EN 60598

## Nájezdová LED svítidla, série 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





Exteriérová přisazená LED svítidla, série GARC

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

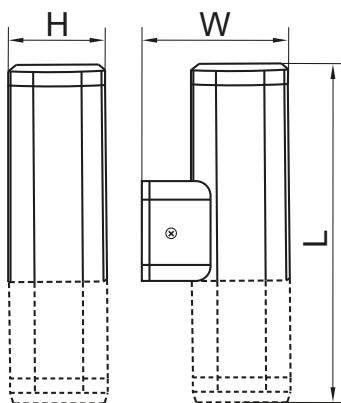
TRACON			[lm]	[K]	[°]	L x W x H (mm)	
<b>GARCA6W</b>	6 W	45 W	360 lm	4.000 K	30°	157 x 106 x 130	A
<b>GARCB12W</b>	12 W	75 W	680 lm	4.000 K	30°	238 x 106 x 130	A



GARCA6W



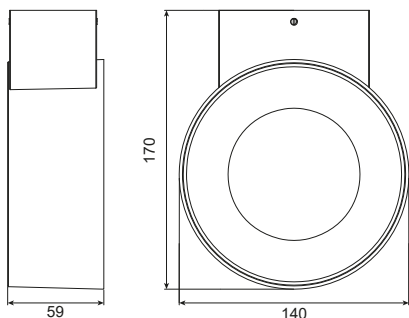
GARCA12W



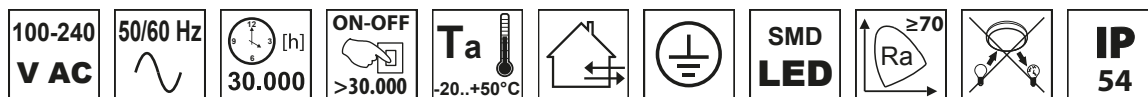
Exteriérová přisazená LED svítidla, série GLOO

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

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



## Exteriérová LED svítidla

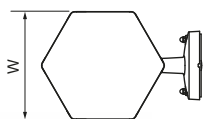
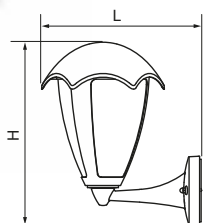


TRACON						
<b>GARD8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 260	A+
<b>GARU8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 265	A+
<b>GARUM8W *</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	230 × 156 × 290	A+
<b>GARP8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 334	A+
<b>GARST8W</b>	8 W	60 W	550 lm	3.000 K	178 × 156 × 1000	A+

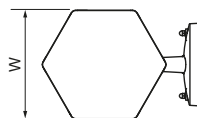
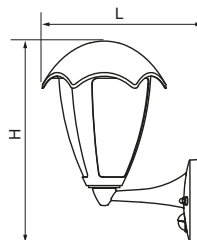
\* se snímačem pohybu



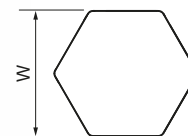
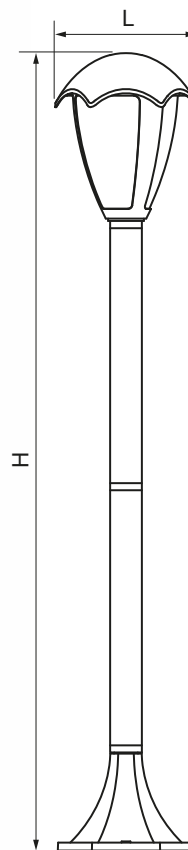
**GARD8W**



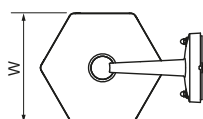
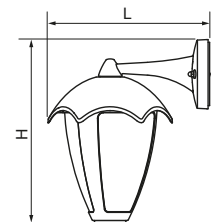
**GARU8W**



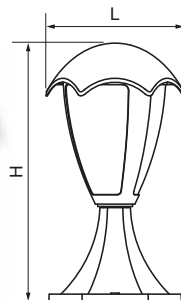
**GARST8W**



**GARUM8W**



**GARP8W**



### NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.

Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!

Exteriérová LED svítidla s patičí E27

100-240 V AC 50/60 Hz Ta -20..+50°C IP 54 70 mm E27

Vysvětlivky piktogramů E/5

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

\* se snímačem pohybu

**GARUE27**

**GARDE27**

**GARHE27**

**GARUME27**

**GARPE27**

**GARSTE27**

**GARTRIE27**

110°

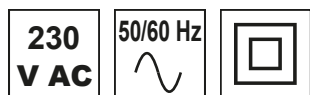
3-2.000 lux

30s-12min

IP54

2 YEARS WARRANTY

## Soumrakové spínače



TRACON	$I_n$	lux	ON - $t_{off}$	IP..	L x W x H (mm)
ALK-OUT	10 A	5-50 lux	-	IP 44	Ø 82 x 108
ALK-BOX	16 A	2-100 lux	-	IP 20	90 x 35 x 66
ALK-IN	5 A	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	Ø 52 x 89
ALK110	-	50-800 lux, 1-10 VDC	-	IP 20	Ø 21 x 64

### Zatížitelnost

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 vlastností soumrakových snímačů je, že po prvním připojení napájení provedou jeden testovací cyklus (jedno zapnutí a vypnutí). Nominální provoz začne až po skončení tohoto cyklu, po časovém zpoždění 15 s - 1 min.

ALK110 je speciální soumrakový spínač bez napájení s pasivním beznapěťovým výstupem, který je možné používat v inteligentních stmívačích LED osvětlení s řídicím napětím 1 – 10 V DC.



ALK-BOX



ALK-IN



ALK-OUT



ALK-472



ALK110



# EDSS

## ROZVODNÉ SKŘÍŇĚ

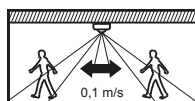
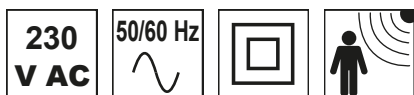


**TRACON**  
ELECTRIC®

H/4



## Snímač přítomnosti, série 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

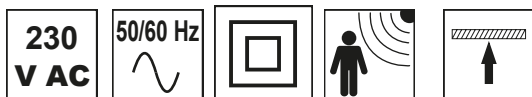
## Zatížitelnost

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



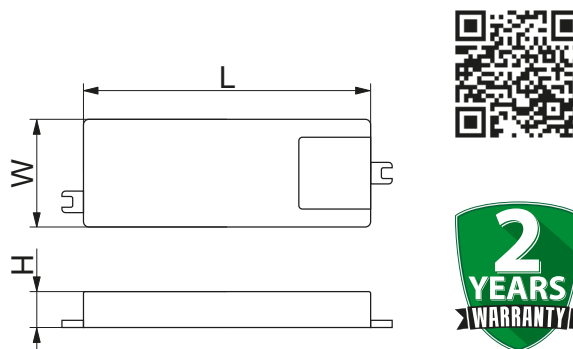
Snímá i nejmenší pohyby lidského těla. Proto je možné je výhodně používat na ovládání osvětlení v místnostech, kde se uživatelé zdržují statisticky delší dobu (WC, kancelář).

## Speciální senzory pohybu



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

\* Zatížitelnost



### Pohybový senzor, krátký dosah



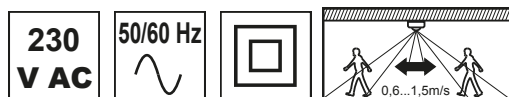
### Pohybový senzor na dveře, krátký dosah



### Kapacitní dotykový senzor



## Radarové (mikrovlnné) snímače pohybu



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

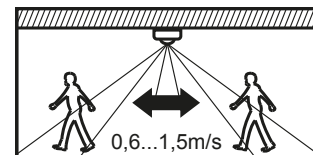
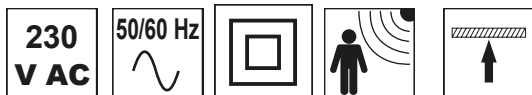
### Zatížitelnost

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



Snímače pohybu využívající mikrovlnnou technologii snímají odraz radarového signálu. Jakmile je odražený signál změněný v důsledku pohybu živého organismu nebo předmětu oproti vyslanému signálu, výstupní relé se zapne. Výhodou technologie je, že signál prochází také skrz tenké, nekovové materiály (např. skrz sklo, plast, sádkarton), proto tyto snímače mohou být montované i do svítidel, plastových krabic a za sklo. Jejich citlivost je ovšem nutné nastavit velmi přesně!

## Infračervené snímače pohybu



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

## Zatížitelnost

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

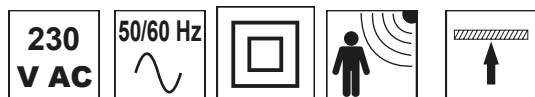
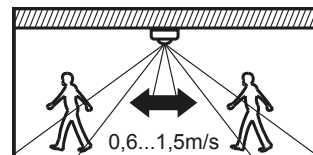


TMB-011



TMB-011L

## Infračervené snímače pohybu se 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

\* 3-senzorový

### Zatížitelnost

TRACON	💡	HALOGEN	CFL	LED	h <sub>t</sub>	L <sub>s</sub>
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

Pasivní infračervené snímače pohybu (PIR) využívají pohyb tepla vyzařovaného objekty. V případě pohybu tepla dostatečné velikosti se zapne relé zabudované ve snímači. Z tohoto důvodu snímač musí být ve viditelném dosahu pohybujícího se objektu, bez toho se spínání nerealizuje. Intenzita snímání je vyšší při příčném (bočním) pohybu, nižší při podélném pohybu (při přibližování se ke snímači). Proto se doporučuje tyto senzory montovat paralelně s předpokládaným pohybem!

**Infračervené snímače pohybu neobsahují nastavovací prvek citlivosti "SENS".**



# KABELOVÉ BUBNY

G/7



Infračervené snímače pohybu se zvýšeným krytím



TMB-108



TMB-112



TMB-112F



TMB-118



TMB-016



TMB-011IP



TMB-311IP



TMB-115



TMB-011LIP



TMBT29



NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

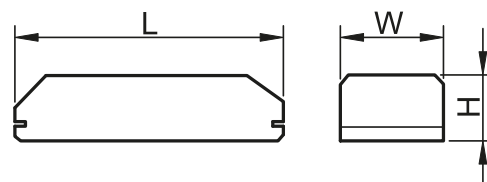
Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá. Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.

Pro aktuální informace, prosím, navštivte naši internetovou stránku!

## Napájecí zdroje s kovovým tělem k světelným zdrojům LED, chráněné, série ELG



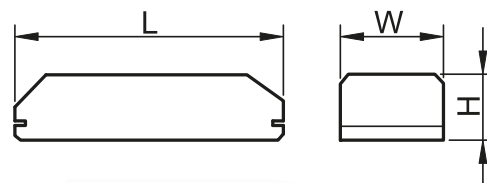
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>ELG-150-12APL</b>	150 W	12 VDC	0,9 A	10 A	88 %	219 x 63 x 35,5
<b>ELG-150-24A-3Y</b>	150 W	24 VDC	0,9 A	6,25 A	89 %	219 x 63 x 35,5
<b>ELG-200-12A-3Y</b>	200 W	12 VDC	1,2 A	16 A	90 %	244 x 71 x 37,5
<b>ELG-200-24A-3Y</b>	200 W	24 VDC	1,2 A	8,4 A	92 %	244 x 71 x 37,5



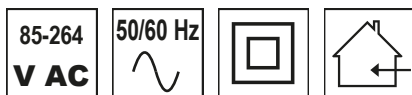
## Napájecí zdroje s kovovým tělem k světelným zdrojům LED, chráněné, série HLG



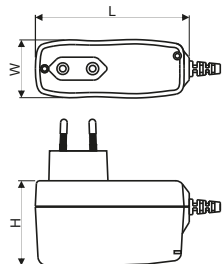
TRACON					$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>HLG-150H-12A</b>	150 W	10,8-13,5 VDC	0,75 A	7,5-12,5 A	91,5 %	228 x 68 x 38,8
<b>HLG-240H-12A</b>	240 W	11,2-12,8 VDC	2 A	8-16 A	90 %	251 x 68 x 38,8
<b>HLG-240H-24A</b>	240 W	22,4-25,6 VDC	2 A	5-10 A	92,5 %	251 x 68 x 38,8
<b>HLG-320H-12A</b>	320 W	10,8-13,5 VDC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



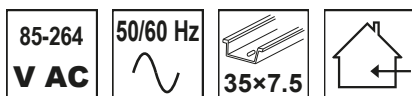
## Zásuvkové napájecí zdroje



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



## Modulární napájecí 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..



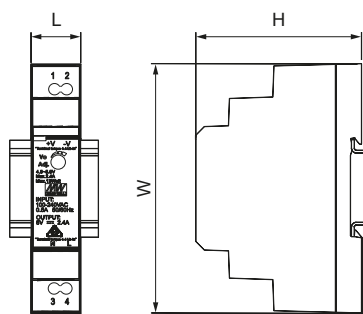
HDR-30..



HDR-60..



HDR-100..

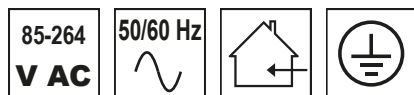


NDR-120..



NDR-240-24

## Napájecí zdroje s kovovým tělem k světelným zdrojům LED, série RS, LRS, RSP

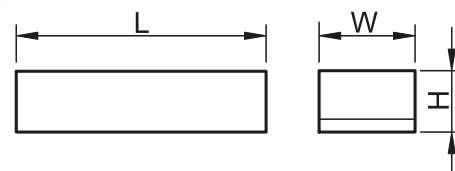


TRACON		$U_{sec}$	$I_{pr}$	$I_{sec}$	$\eta\%$	PFC	L x W x H (mm)
<b>RS-15-12</b>	15 W	10,8-13,2 VDC	0,25 A	1,3 A	81 %	–	62,5 x 51 x 28
<b>RS-15-24</b>	15 W	22-27,6 VDC	0,25 A	0,625 A	82 %	–	62,5 x 51 x 28
<b>RS-25-12</b>	25 W	10,8-13,2 VDC	0,4 A	2,1 A	81 %	–	78 x 51 x 28
<b>RS-25-24</b>	25 W	22-27,6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

RS..



LRS..



RSP..



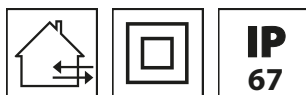
### LED pásy



E/101-105



## Napájecí zdroje s plastovým tělem k světelným zdrojům LED, chráněné, série LPH, LPV

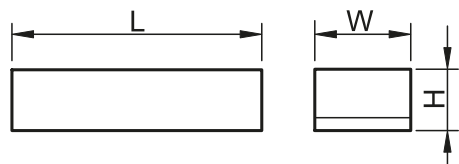


TRACON						$\eta\%$	L x W x H (mm)
<b>LPH-18-12</b>	18 W	180-264 VAC	12 VDC	0,3 A	1,5 A	77 %	140 x 30 x 22
<b>LPH-18-24</b>	18 W	180-264 VAC	24 VDC	0,3 A	0,75 A	77 %	140 x 30 x 22
<b>LPV-20-12</b>	20 W	90-264 VAC	12 VDC	0,35 A	1,67 A	81 %	118 x 35 x 26
<b>LPV-20-24</b>	20 W	90-264 VAC	24 VDC	0,35 A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

LPH-18-12



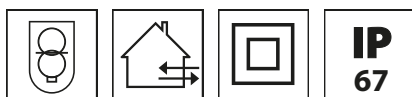
LPV-20..



LPV-150..

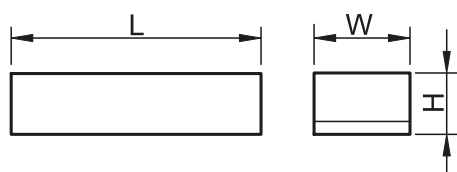


## LED zdroje Scharfer



**Scharfer**  
Professional LED power supplies




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



## Stmívací moduly pro zabudování do přístrojové krabice

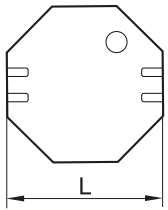
Stmívatelné moduly usnadňují ovládání intenzity světla stmívatelných světelných zdrojů, svítidel a LED pásů, a to velmi jednoduše použitím klasického tlačítka (tlačítek). Moduly se umísťují za tlačítko instalované v přístrojových krabicích. Světlo se zapíná krátkým stisknutím tlačítka a stmívání se uskuteční podržením tlačítka. Paralelním řazením tlačítek je možné zajistit stmívání osvětlení chodeb z více míst. Nežádoucí unikající proudy od používaných tlačítek s doutnavkou je možné eliminovat použitím kompenzátoru ACDM003.

Stmívač k LED pásům zajistí změnu intenzity světla pouze jednobarevného pásu s napětím 12-48 VDC. Použitím zesilovače je možné zvětšit délku stmívatelného pásu v daném elektrickém obvodu.

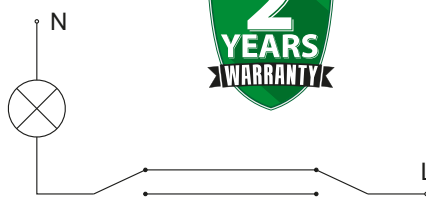
TRACON			Počet tlačítek	T <sub>a</sub> 	L x W x H (mm)
<b>REPLELE0</b>	200 W	Triac LED	∞ libovolný (bez doutnavky)	0 °C ... +40 °C	45 × 45 × 12
<b>REPLELE1</b>	350 W	Triac LED	∞ libovolný (s doutnavkou max.3)	0 °C ... +40 °C	45 × 45 × 12
<b>REPLALE2</b>	8 A	Jednobarevný LED pás	∞ libovolný (bez doutnavky)	0 °C ... +40 °C	46 × 46 × 24
<b>AMPLALE2</b>	8 A	Zesilovač k jednobarevnému LED pásu	–	0 °C ... +40 °C	45 × 42 × 12



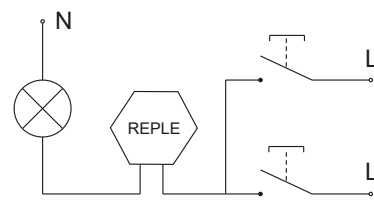
REPLELE0



REPLELE1



REPLALE2





AMPLALE2



## Bezdrátové ovládací jednotky (snímače pohybu, spínací moduly) k svítidlům

Systém se skládá z jednoho vysílače a jednoho nebo více přijímačů. Vysílačem může být snímač pohybu nebo vysílací modul umístěný za ovládacím tlačítkem světla. Vysílačem generovaný radiofrekvenční signál (868,4 MHz) přenášený k přijímači řídí připojené svítidlo(a) v režimu relé nebo časovač.

TRACON		Typ stmívače	Parametry	T <sub>a</sub> 	L x W x H (mm)
<b>DMSENR03</b>	–	Snímač pohybu (bateriový)	3-100 lx, 180°	-10 °C ... +40 °C	82 × 104 × 72
<b>EMMIN001</b>	–	Vysílací modul	–	0 °C ... +55 °C	55 × 53 × 34
<b>MIPLAR01</b>	400 W	Snímací modul	30 s – 10 min	0 °C ... +40 °C	45 × 40 × 13



DMSENR01



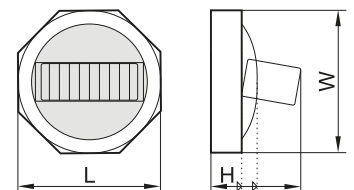
DMSENR03



EMMIN001






MIPLAR01



## Modulární stmívací moduly

Montují se do rozvaděčů. Světlo zapneme krátkým stlačením, stmívání delším podržením ovládacího tlačítka/tlačítek svítidla. Dolní hranice intenzity světla je nastavitelná otočným kolíkem na stmívačích. Zatížitelnost znásobíme vícenásobným řazením daného stmívače (v režimu Master-Slave).

TRACON			Počet tlačítek	T <sub>a</sub> 	L x W x H (mm)
REEL1LE1	350 W	Triac LED	∞ libovolný (s doutnavkou max.3)	0 °C ... +40 °C	90 × 60 × 17,5
REEL5LE3	1000 W	Triac / 0-10 V LED	∞ libovolný (bez doutnavky)	0 °C ... +40 °C	90 × 61 × 87,5
REEL2LE2	20 A	Jednobarevný LED pás	∞ libovolný (bez doutnavky)	0 °C ... +55 °C	90 × 65 × 35
REEL5002	16 A	0-10 V LED (max. 250 mA)	∞ libovolný (bez doutnavky)	0 °C ... +40 °C	90 × 61 × 87,5



REEL1LE1



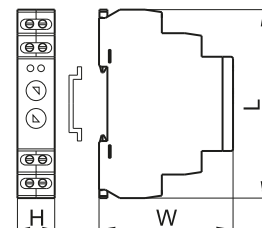
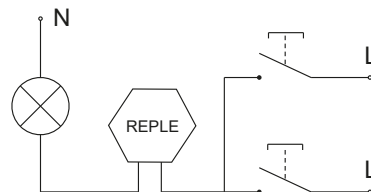
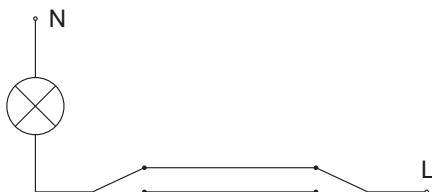
REEL5LE3



REEL2LE2



REEL5002

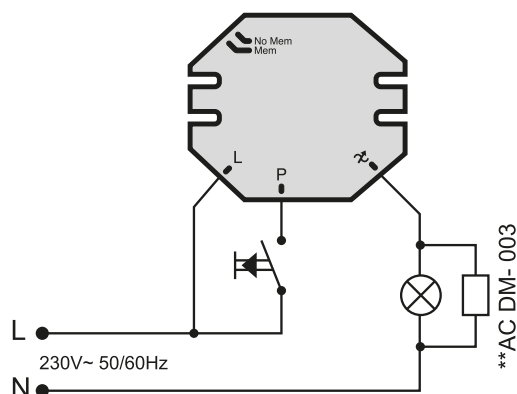


## Kompenzátor unikajícího proudu k LED žárovkám a svídlům

Eliminuje unikající proudy doutnavek a tlačítek způsobující dosvícení LED žárovek a chybnou činnost elektronických obvodů schodišťových automatů, impulzních a časových relé, atd.

TRACON

ACDM003



### NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá.  
Předložený katalog odráží stav k dubnu 2021.

Pro aktuální informace, prosím,  
navštivte naši internetovou stránku!





# POZOR!

**Vydali jsme nový katalog  
na světelnou techniku!**

- 110 skupin produktů
- 800 produktů
- Reference
- LED novinky
- QR kód na každém produktu
- Světelně - technická laboratoř
- Projektování
- Ulbricht koule

**Žádejte u našich obchodních  
zástupců a v prodejnách!**

