TM TECHNOLOGIE

Kanlux

NÚDZOVÉ SVIETIDLÁ A CENTRÁLNE BATÉRIOVÉ SYSTÉMY 2020–2021

DESIGN TM TECHNOLOGIE

Naše výrobky sa používajú po celom svete. Výrobné haly, nákupné centrá, hotely a múzeá – to sú len niektoré z príkladov miest, kde navrhujeme a kde sa používajú naše výrobky. Forma produktu zohľadňuje najvyššie štandardy, záleží na mieste určenia. Preto kladieme zvláštny dôraz na estetiku, ergonómiu a funkčnosť našich produktov.

TECHNOLOGIE TM RUKU V RUKE S INOVÁCIAMI

V priebehu celého procesu vytvárania nového produktu využívame nové technológie. Pri použití najnovších dostupných nástrojov prototypy starostlivo otestujeme tak, aby finálny produkt spĺňal všetky očakávania, ktoré na neho boli a budú kladené. Denne vyrábame viac ako 6 000 elektronických zariadení, 90% zariadení sú kompletované automaticky. Pri konštrukcii a výrobe využívame nové automatizované montážne linky.

KANLUX ako DISTRIBÚTOR TM TECHNOLOGIE

Produkty TM TECHNOLOGIE predávame, dodávame a zároveň poskytujeme podporu zákazníkom na českom aj slovenskom trhu od začiatku roka 2019. Okrem predaja núdzových svietidiel poskytujeme aj návrhy a výpočty zložitejších systémov.

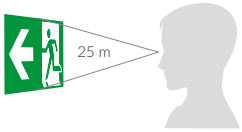
Prehľad možných riešení v produktoch TM TECHNOLOGIE nájdete na posledných štyroch stranách tohto katalógu.

Táto publikácia bola pripravená a zhotovená spoločnosťou Kanlux s.r.o. Vďaka neustálemu rozvoju svojej ponuky a prispôsobovaniu sa nárokom trhu aj právním nárokom a povinnostiam si Kanlux s.r.o. vyhradzuje právo na vykonávanie zmien v sortimente. Prezentovaná publikácia nie je ponukou v zmysle Obchodného alebo Občianskeho zákonníka ani práva. Vyobrazené produkty v tejto publikácii sa môžu líšiť vrátane použitých schém, návodov a textov od skutočných produktov. Všetky dáta obsiahnuté v publikácii sú záväzné do dňa predania publikácie do tlače tzn. do 15. 7. 2019. Kanlux s.r.o. nie je zodpovedný za chýbajúce produkty umiestnené v tejto publikácii. Kanlux s.r.o. nie je zodpovedný ani napriamo ani sprostredkovane za akékoľvek škody (v tomto prípade nie je zodpovedný ani za ušlé zisky, ani za stratené príležitosti alebo podobné ekonomické či finančné skutočnosti) vzniknuté v dôsledku použitia alebo užívania informácií uvedených v tejto publikácii. Kanlux s.r.o. si vyhradzuje právo na chyby a zmeny v tlači.

TM.ONTEC E

NENÁPADNE A EFEKTÍVNE

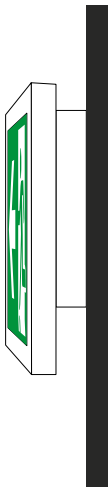
- vysoká svietivosť - až 500 cd/m^2
- viditeľnosť až 25 m



- predĺžená životnosť vďaka batérii typu LiFePO4
- stále svietiaci režim (M) a núdzový režim (NM)
- rovnomerná distribúcia svetla za pomoci kombinácie LED svetelného zdroja a optického hranolu

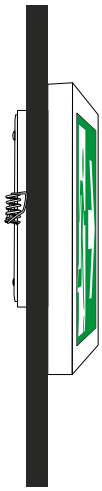
Použitie	evakuačné cesty (evakuačná značka)
Typ	jednostranná montáž
Typ svetelného zdroja	LED
Viditeľnosť	25 m
Testovanie a riadenie	neadresovateľné: ST – testovacie tlačidlo neadresovateľné: AT – automatický test / bezpečnostný test adresovateľné: DATA – s adresovateľným modulom pre DATA riadenie adresovateľné: DATA 2 – s adresovateľným modulom pre DATA 2 riadenie adresovateľné: DALI – s adresovateľným modulom pre DALI riadenie
Testovanie pre centrálnu batériu	neadresovateľné: CB1 – bez adresovateľného modulu adresovateľné: CB4 – s adresovateľným modulom
Hlavné napájanie	210÷250 V AC 50÷60 Hz 186÷254 V DC
Krytie IP	IP20
Trieda ochrany	II
Prevádzkový rozsah teplôt	ST, AT, DATA, DATA 2, DALI: t_a +10°C ÷ +35°C CB1: t_a -15°C ÷ +55°C CB4: t_a -10°C ÷ +40°C
Test žeravou slučkou	850°C
Farba	☐ RAL 9003 ☐ RAL 7035 ■ RAL 9004
Materiál	Teleso: PC/ABS

» prisadená montáž

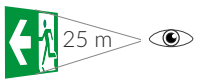


» TM-AKC.OE001

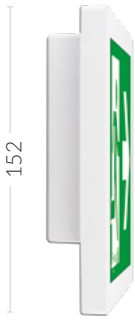
vstavaná montáž

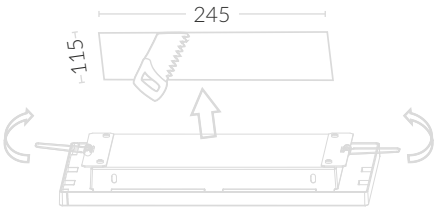


Piktogramy v balení:



Rozmery [± 2 mm]



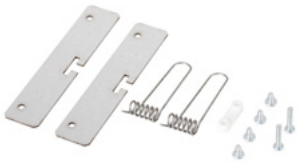


Model	Svietivosť	Prevádzkový mód	Čas	Batéria	Typ testu
TM.ONTEC E E1A	≥ 150 cd/m²	NM	1 / 3 h	Ni-Cd	ST
TM.ONTEC E E1B	≥ 150 cd/m²	M / NM	1 / 3 h	Ni-Cd	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC E E1E	≥ 150 cd/m²	M / NM	1 / 3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC E E1P*	≥ 300 cd/m²	M / NM	1 / 3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC E E1E	≥ 150 cd/m²	-	-	-	CB1, CB4
TM.ONTEC E E1P*	≥ 300 cd/m²	-	-	-	CB1, CB4

*Pre vyššiu svietivosť piktogramov > 500 cd/m² (PRO version), je potrebné objednať špeciálnu sadu [OE +500 cd].

Prisadená montáž

+



TM-AKC.OE001

príslušenstvo pre vstavanú montáž

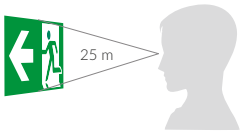
=

vstavaná montáž

TM.ONTEC G

JEDNO TELESO - VEĽA APLIKÁCIÍ

- vysoká svietivosť - až 500 cd/m^2
- viditeľnosť až 25 m

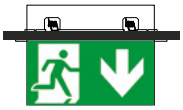


- predĺžená životnosť vďaka batérii typu LiFePO4
- jednoduchá a rýchla inštalácia
- Stále svietiaci režim (M) a núdzový režim (NM)
- jednostranná alebo obojstranná viditeľnosť

Použitie	evakuačné cesty (evakuačná značka)
Typ svetelného zdroja	LED
Viditeľnosť	25 m
Testovanie a riadenie	neadresovateľné: ST – testovacie tlačidlo neadresovateľné: AT – automatický test / bezpečnostný test adresovateľné: DATA – s adresovateľným modulom pre DATA riadenie adresovateľné: DATA 2 – s adresovateľným modulom pre DATA 2 riadenie adresovateľné: DALI – s adresovateľným modulom pre DALI riadenie
Testovanie pre centrálnu batériu	neadresovateľné: CB1 – bez adresovateľného modulu adresovateľné: CB2 – s adresovateľným modulom
Hlavné napájanie	210÷250 V AC 50÷60 Hz 186÷254 V DC
Krytie IP	IP20
Trieda ochrany	II
Prevádzkový rozsah teplôt	ST, AT, DATA, DATA 2, DALI: t_a +10°C ÷ +35°C CB1: t_a -15°C ÷ +55°C CB2: t_a -10°C ÷ +40°C
Test žeravou slučkou	850°C
Farba	☐ RAL 9003 ☐ RAL 7035 ■ RAL 9004
Materiál	teleso: PC/ABS

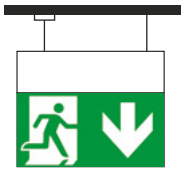
» stropná montáž

» vstavaná stropná montáž TM-AKC.OG001

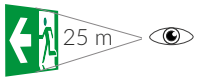


» inštalácia na stenu

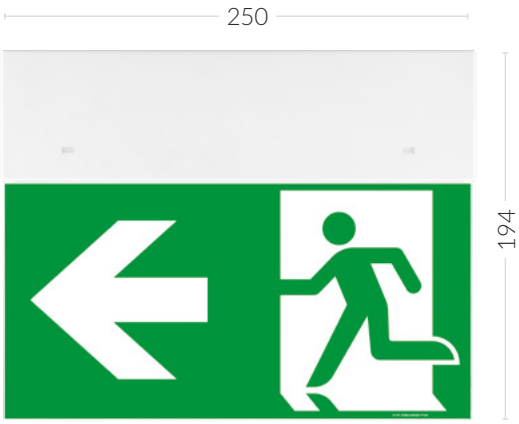
» príslušenstvo pre zavesenie TM-AKC.OG010 + MC.ZAW.OG.001

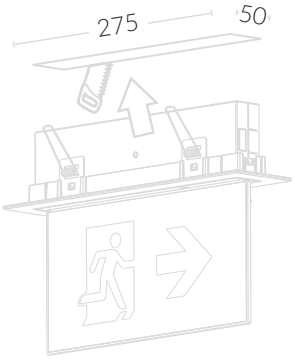


Piktogramy v balení:



Rozmery [± 2 mm]





Model	Svietivosť	Prevádzkový mód	Čas	Batéria	Typ testu
TM.ONTEC G E1A	≥ 150 cd/m²	NM	1 / 3 h	Ni-Cd	ST
TM.ONTEC G E1B	≥ 150 cd/m²	M / NM	1 / 3 h	Ni-Cd	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC G E1E	≥ 150 cd/m²	M / NM	1 / 3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC G E1P*	≥ 300 cd/m²	M / NM	1 / 3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC G E1E	≥ 150 cd/m²	-	-	-	CB1, CB2
TM.ONTEC G E1P*	≥ 300 cd/m²	-	-	-	CB1, CB2

*Pre vyššiu svietivosť piktogramov > 500 cd/m² (PRO version), je potrebné objednať špeciálnu sadu [OG +500 cd].

prisadená montáž

+

TM-AKC.OG001

príslušenstvo pre vstavanú montáž

=

vstavaná montáž

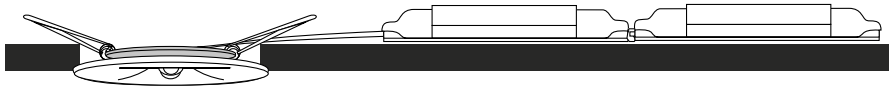
Teleso svietidla môže byť aj v iných farbách

TM.ONTEC C

NENÁPADNÁ OCHRANA

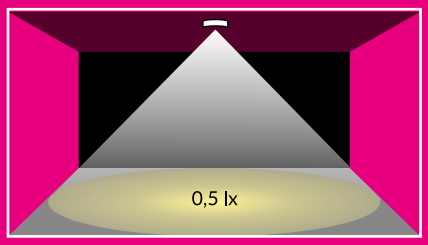
- vstavaná montáž
- predĺžená životnosť vďaka batérii typu LiFePO4
- minimalistický dizajn
- jednoduchá montáž vďaka modulárnemu systému

Použitie	antipanické osvetlenie osvetlenie únikovej cesty
Typ svetelného zdroja	LED
Testovanie a riadenie	neadresovateľné: ST – testovacie tlačidlo neadresovateľné: AT – automatický test / bezpečnostný test adresovateľné: DATA – s adresovateľným modulom pre DATA riadenie adresovateľné: DATA 2 – s adresovateľným modulom pre DATA 2 riadenie adresovateľné: DALI – s adresovateľným modulom pre DALI riadenie
Testovanie pre centrálnu batériu	neadresovateľné: CB1 – bez adresovateľného modulu adresovateľné: CB4 – s adresovateľným modulom
Hlavné napájanie	210÷250 V AC 50÷60 Hz 186÷254 V DC
Krytie IP	IP20
Trieda ochrany	II
Prevádzkový rozsah teplôt	ST, AT, DATA, DATA 2, DALI: t_a +10°C ÷ +35°C CB1: t_a -15°C ÷ +55°C CB4: t_a -10°C ÷ +40°C
Test žeravou slučkou	850°C
Farba	☐ RAL 9003 ☐ RAL 7035 ■ RAL 9004
Materiál	Teleso: PC/ABS



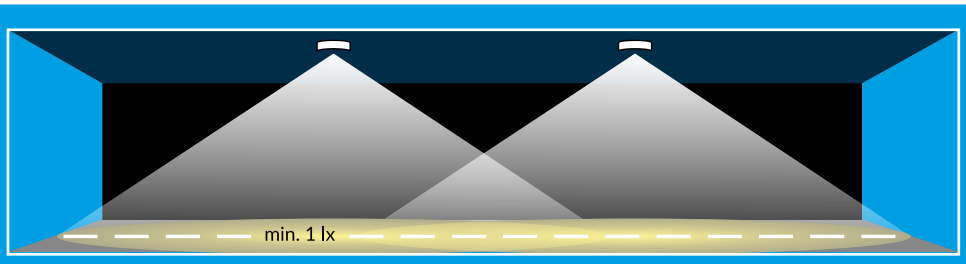
» vstavaná montáž

Rozmery [± 2 mm]



ANTIPANICKÉ OSVETLENIE | OPEN SPACE

Typ	Osvetlenosť	Čas	Prevádzkový mód	Batéria	Typ testu
TM.ONTEC C M1U	158 lm	1 / 3 h	NM	Ni-Cd	ST
TM.ONTEC C M1	140 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC C M2	288 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC C M2H	393 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC C M1	140 lm	-	-	-	CB1, CB4
TM.ONTEC C M2	288 lm	-	-	-	CB1, CB4
TM.ONTEC C M2H	393 lm	-	-	-	CB1, CB4

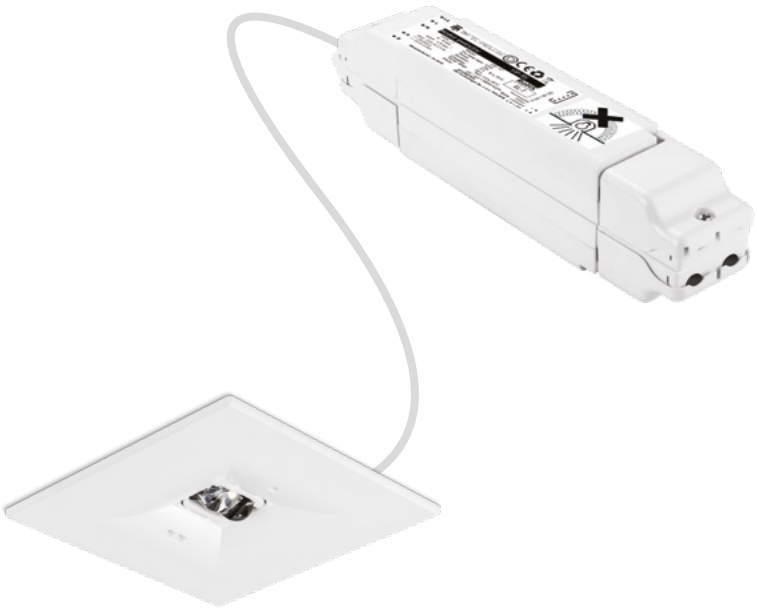


OSVETLENIE ÚNIKOVEJ CESTY | OPTIMÁLNE PRE ÚNIKOVÉ TRASY VYSOKÉ DO 7M

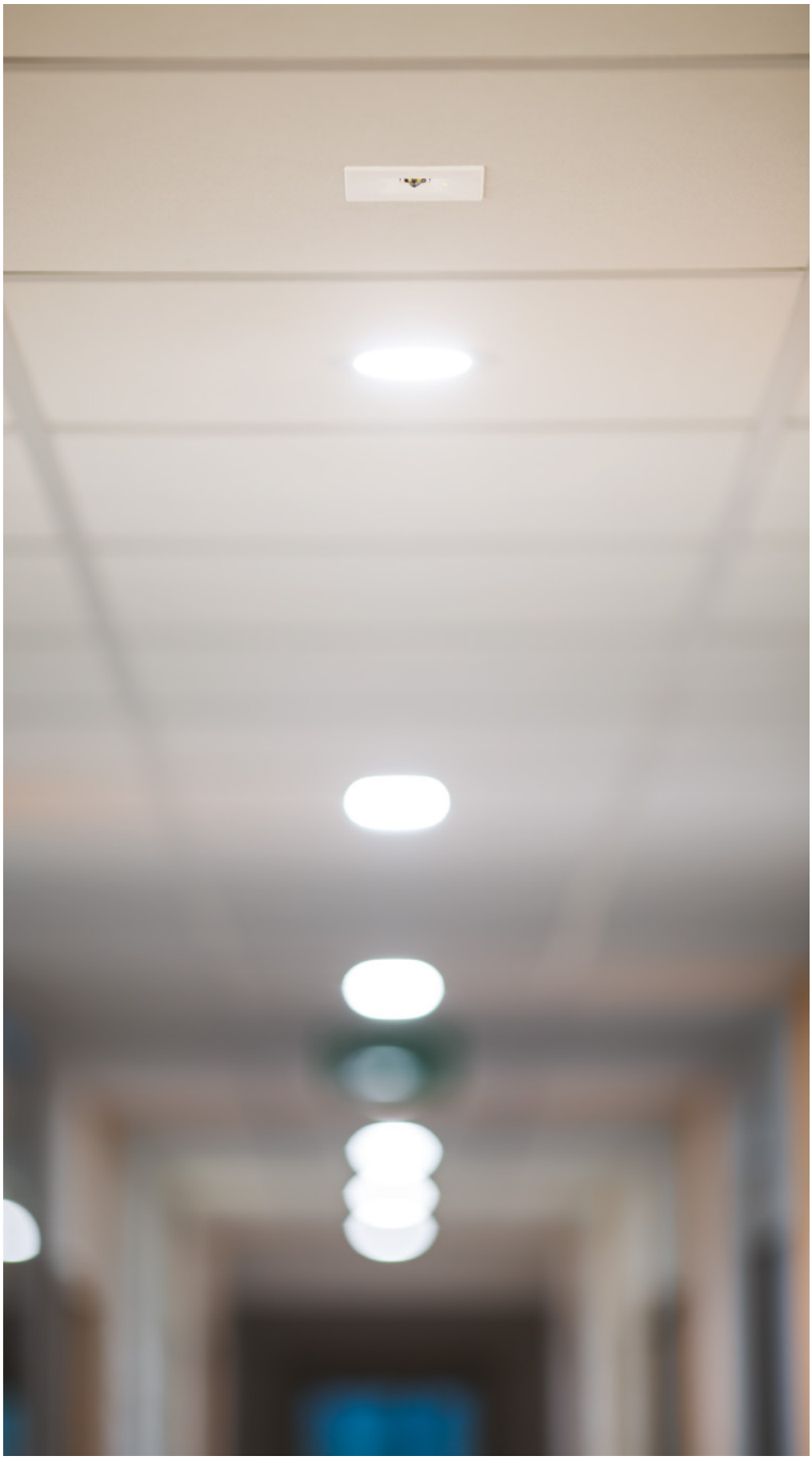
Typ	Osvetlenosť	Čas	Prevádzkový mód	Batéria	Typ testu
TM.ONTEC C C1U	141 lm	1 / 3 h	NM	Ni-Cd	ST
TM.ONTEC C C1E	128 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC C C1	260 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC C C1H	353 lm	3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC C C1E	128 lm	-	-	-	CB1, CB4
TM.ONTEC C C1	260 lm	-	-	-	CB1, CB4
TM.ONTEC C C1H	353 lm	-	-	-	CB1, CB4

TM.ONTEC D

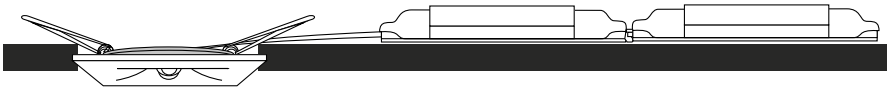
NENÁPADNÁ OCHRANA



- vstavaná montáž
- Predĺžená životnosť vďaka batérii typu LiFePO4
- minimalistický dizajn
- jednoduchá montáž vďaka modulárnemu systému

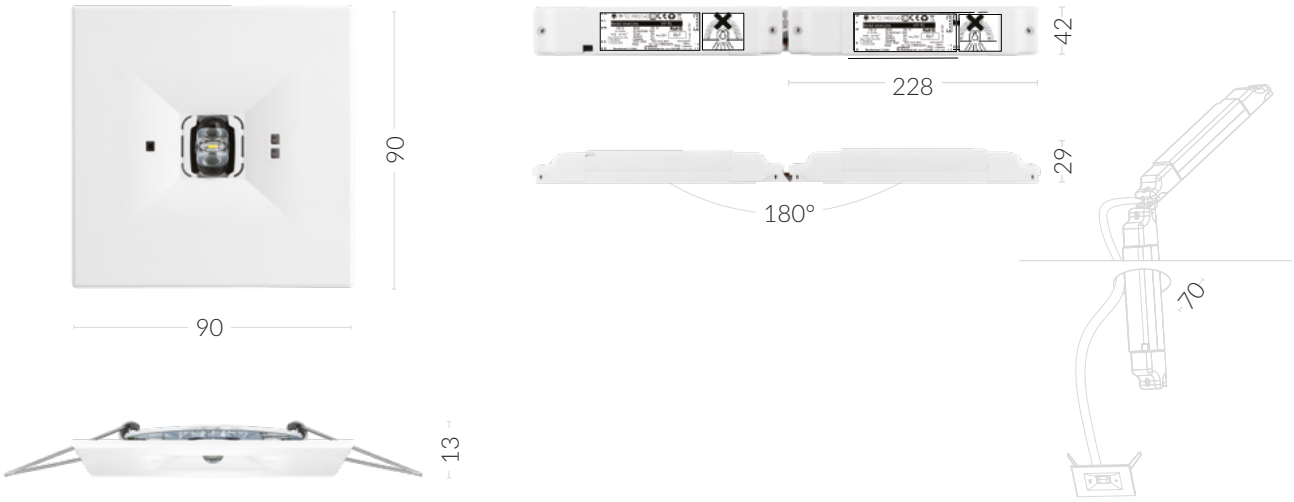


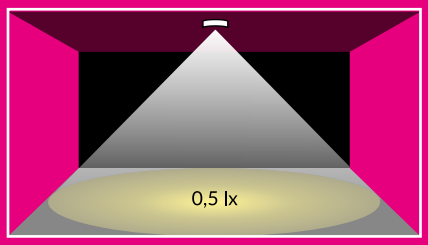
Použitie	antipanické osvetlenie osvetlenie únikovej cesty
Typ svetelného zdroja	LED
Testovanie a riadenie	neadresovateľné: ST – Testovacie tlačidlo neadresovateľné: AT – automatický test / bezpečnostný test adresovateľné: DATA – s adresovateľným modulom pre DATA riadenie adresovateľné: DATA 2 – s adresovateľným modulom pre DATA 2 riadenie adresovateľné: DALI – s adresovateľným modulom pre DALI riadenie
Testovanie pre centrálnu batériu	neadresovateľné: CB1 – bez adresovateľného modulu adresovateľné: CB4 – s adresovateľným modulom
Hlavné napájanie	210÷250 V AC 50÷60 Hz 186÷254 V DC
Krytie IP	IP20
Trieda ochrany	II
Prevádzkový rozsah teplôt	ST, AT, DATA, DATA 2, DALI: t_a +10°C ÷ +35°C CB1: t_a -15°C ÷ +55°C CB4: t_a -10°C ÷ +40°C
Test žeravou slučkou	850°C
Farba	☐ RAL 9003 ☐ RAL 7035 ■ RAL 9004
Materiál	teleso: PC/ABS



» vstavaná montáž

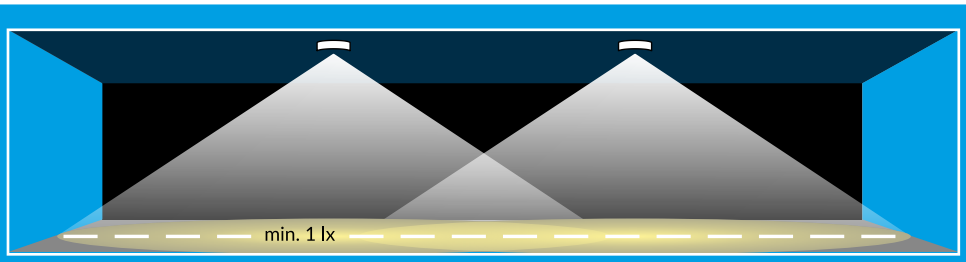
Rozmery [± 2 mm]





ANTIPANICKÉ OSVETLENIE | OPEN SPACE

Typ	Osvetlenosť	Čas	Prevádzkový mód	Batéria	Typ testu
TM.ONTEC D M1U	158 lm	1 / 3 h	NM	Ni-Cd	ST
TM.ONTEC D M1	140 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC D M2	288 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC D M1	140 lm	-	-	-	CB1, CB4
TM.ONTEC D M2	288 lm	-	-	-	CB1, CB4



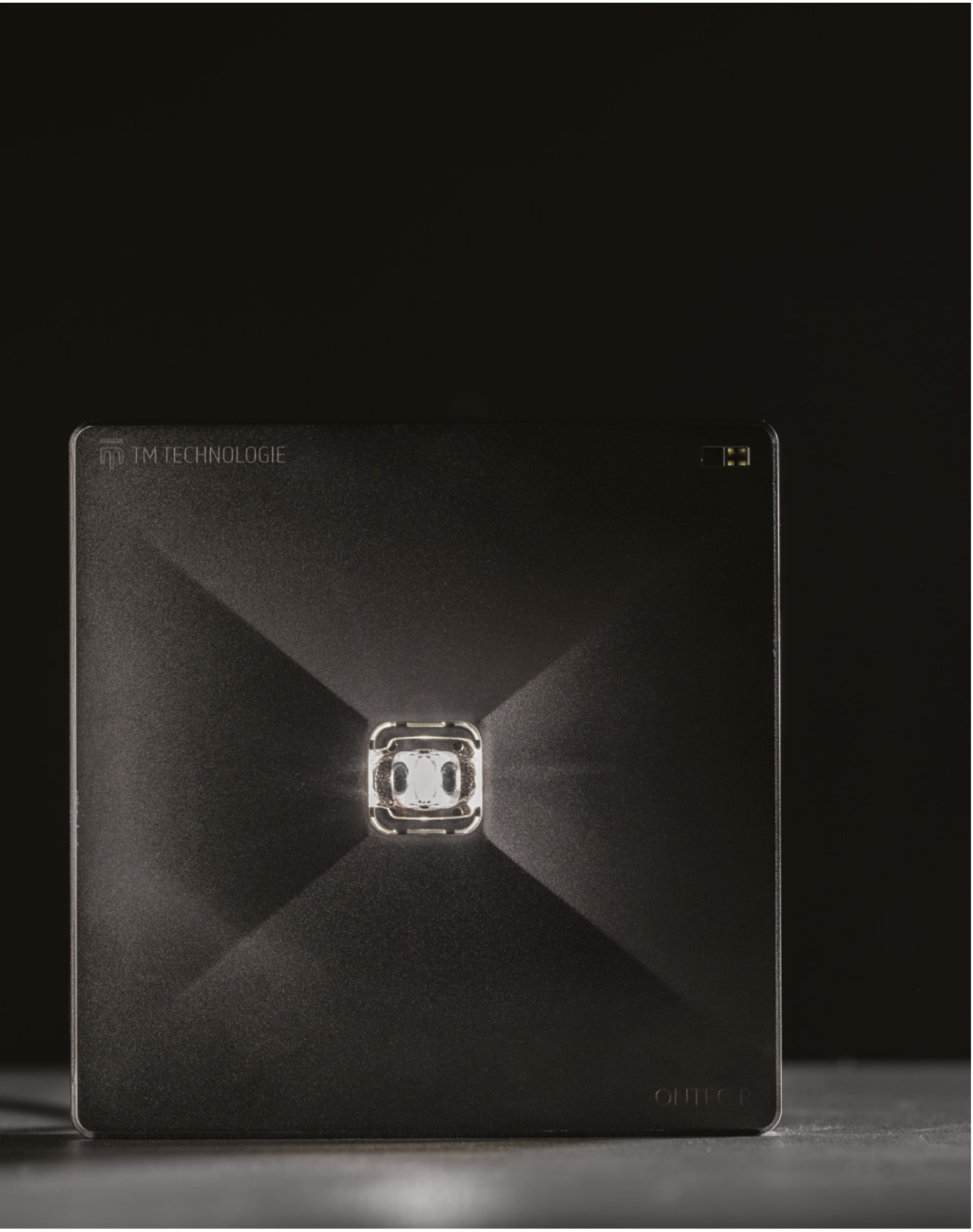
OSVETLENIE ÚNIKOVEJ CESTY | OPTIMÁLNE PRE ÚNIKOVÉ TRASY VYSOKÉ DO 7 M

Typ	Osvetlenosť	Čas	Prevádzkový mód	Batéria	Typ testu
TM.ONTEC D C1U	141 lm	1 / 3 h	NM	Ni-Cd	ST
TM.ONTEC D C1E	128 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC D C1	260 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC D C1H	353 lm	3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC D C1E	128 lm	-	-	-	CB1, CB4
TM.ONTEC D C1	260 lm	-	-	-	CB1, CB4
TM.ONTEC D C1H	353 lm	-	-	-	CB1, CB4

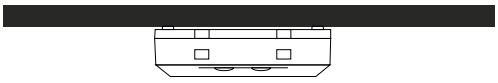
TM.ONTEC R

ROBUSTNÝ A ELEGANTNÝ

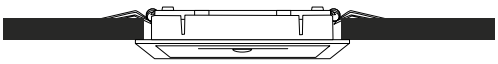
- stropná, prisadená alebo vstavaná montáž, montáž na stenu
- jednoduchá a rýchla inštalácia
- rôzne varianty optiky
- predĺžená životnosť vďaka batérii typu LiFePO4
- kompaktný tvar a dizajn


TM TECHNOLOGIE

Použitie	antipanické osvetlenie osvetlenie únikovej cesty osvetlenie únikového východu / protipožiarneho zariadenia (Hydrant)
Typ svetelného zdroja	LED
Testovanie a riadenie	neadresovateľné: ST – testovacie tlačidlo neadresovateľné: AT – automatický test / bezpečnostný test adresovateľné: DATA – s adresovateľným modulom pre DATA riadenie adresovateľné: DATA 2 – s adresovateľným modulom pre DATA 2 riadenie adresovateľné: DALI – s adresovateľným modulom pre DALI riadenie
Testovanie pre centrálnu batériu	neadresovateľné: CB1 – bez adresovateľného modulu adresovateľné: CB3 – s adresovateľným modulom
Hlavné napájanie	210÷250 V AC 50÷60 Hz 186÷254 V DC
Krytie IP	IP20
Trieda ochrany	II
Prevádzkový rozsah teplôt	ST, AT, DATA, DATA 2, DALI: t_a +10°C ÷ +35°C CB1: t_a -15°C ÷ +55°C CB3: t_a -10°C ÷ +40°C
Test žeravou slučkou	850°C
Farba	☐ RAL 9003 ☐ RAL 7035 ■ RAL 9004
Materiál	teleso: PC/ABS

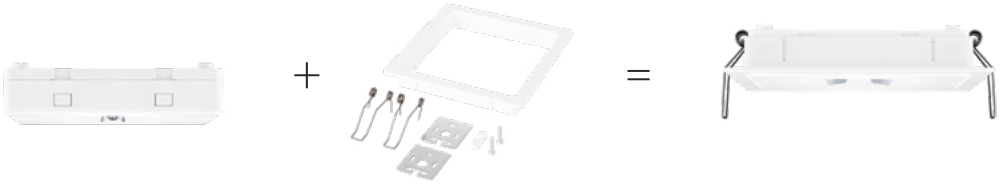


» prisadená montáž



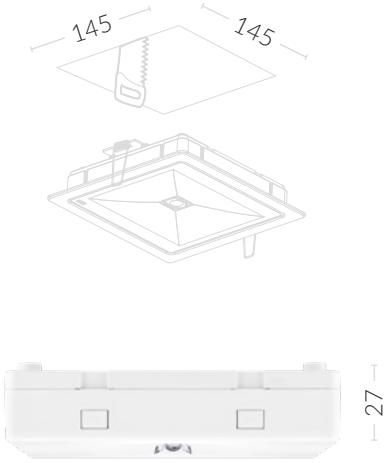
» TM-AKC.OR001

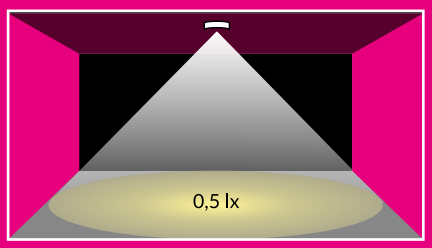
príslušenstvo pre prisadenú montáž



prisadená montáž + TM-AKC.OR001 (príslušenstvo pre vstavanú montáž) = vstavaná montáž

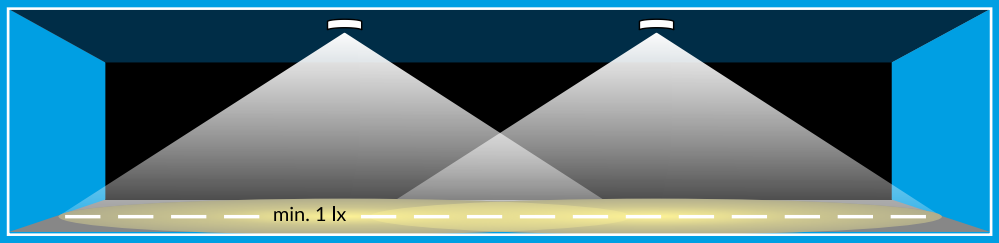
Rozmery [± 2 mm]





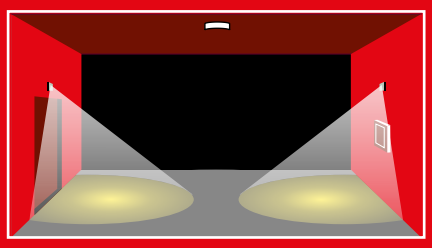
ANTIPANICKÉ OSVETLENIE

Typ	Osvetlenosť	Čas	Prevádzkový mód	Batéria	Typ testu
TM.ONTEC R M1U	158 lm	1 / 3 h	NM	LiFePO4	ST
TM.ONTEC R M2	288 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC R M5	555 lm	1 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC R M2	288 lm	-	-	-	CB1, CB3
TM.ONTEC R M5	555 lm	-	-	-	CB1, CB3



OSVETLENIE ÚNIKOVEJ CESTY | OPTIMÁLNY PRE ÚNIKOVÉ TRASY VYSOKÉ DO 7 M

Typ	Osvetlenosť	Čas	Prevádzkový mód	Batéria	Typ testu
TM.ONTEC R C1U	135 lm	1 / 3 h	NM	LiFePO4	ST
TM.ONTEC R C1	246 lm	1 / 3 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC R C2	465 lm	1 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC R C1	246 lm	-	-	-	CB1, CB3
TM.ONTEC R C2	465 lm	-	-	-	CB1, CB3



OSVETLENIE ÚNIKOVÉHO VÝCHODU / PROTIPOŽIARNEHO ZARIADENIA (HYDRANT)

Typ	Osvetlenosť	Čas	Prevádzkový mód	Batéria	Typ testu
TM.ONTEC R W1	258 lm	1 h	M / NM	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
TM.ONTEC R W1	258 lm	-	-	-	CB1, CB3

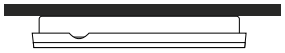
ONTEC S

UNIVERZÁLNY S VYSOKOU OCHRANOU TYP IP65

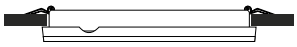
- možnosť prevádzky aj v prostredí s nízkou teplotou vďaka verzii COLD
- vysoký stupeň krytia - IP65
- vysoká mechanická odolnosť - IK08
- univerzálne použitie - antipanické, núdzové a smerové únikové osvetlenie
- obojstranná verzia pri použití difúzora (vlajočky)
- svetelný zdroj prekrytý ochranným tienidlom
- tvarovo stále a vysoko odolné polyuretanové tesnenie

KR 434/VN

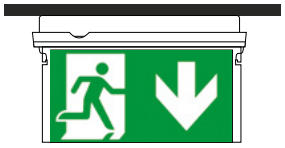
Použitie	antipanické osvetlenie osvetlenie únikovej cesty osvetlenie smeru úniku
Typ svetelného zdroja	LED
Testovanie a riadenie	neadresovateľné: ST – testovacie tlačidlo neadresovateľné: AT – automatický test / bezpečnostný test adresovateľné: DATA – s adresovateľným modulom pre DATA riadenie adresovateľné: DATA 2 – s adresovateľným modulom pre DATA 2 riadenie adresovateľné: DALI – s adresovateľným modulom pre DALI riadenie
Testovanie pre centrálnu batériu	neadresovateľné: CB1 – bez adresovateľného modulu adresovateľné: CB7 – s adresovateľným modulom
Hlavné napájanie	210÷250 V AC 50÷60 Hz 186÷254 V DC
Krytie IP	IP65
Trieda ochrany	II
Pracovný rozsah teplôt	ST, AT, DATA, DATA 2, DALI: t_a +10°C ÷ +40°C CB1: t_a -25°C ÷ +55°C CB7: t_a -15°C ÷ +40°C COLD: t_a -15°C ÷ +40°C
Test žeravou slučkou	850°C
Farba	☐ RAL 9003 ☐ RAL 7035 ■ RAL 9004
Materiál	kryt: PC/ABS obal: PC transparent



» prisadená montáž



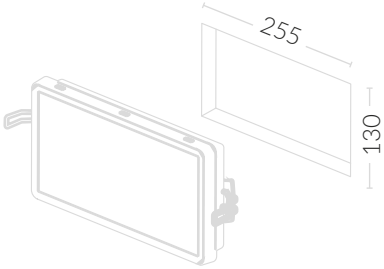
» TM-AKC.OS001
príslušenstvo pre vstavanú montáž

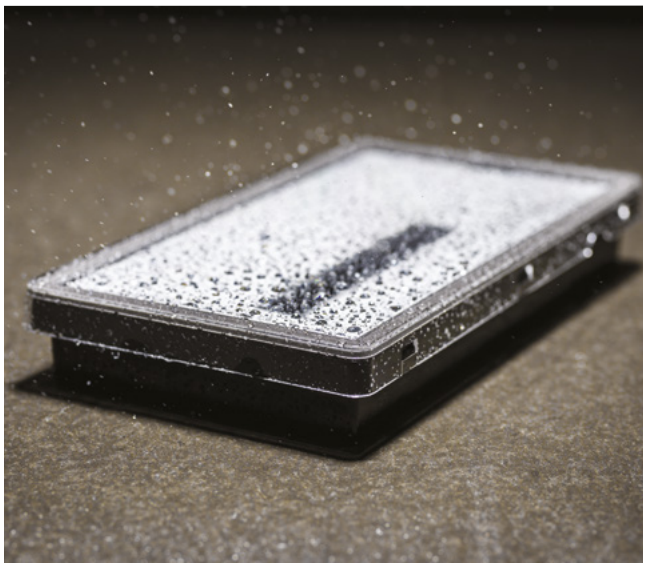


» TM-AKC.OS002
difúzor (vlajočka)

» TM-AKC.OS004
ochranná mriežka

Rozmery [± 2 mm]





prisadená montáž

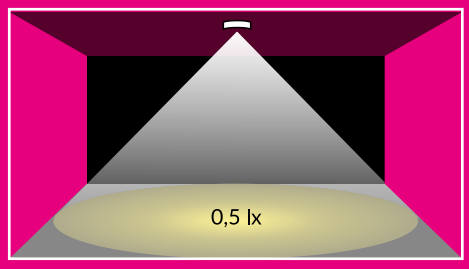
+

TM-AKC.OS001

príslušenstvo pre vstavanú montáž

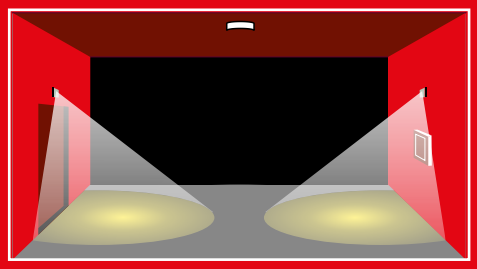
=

vstavaná montáž



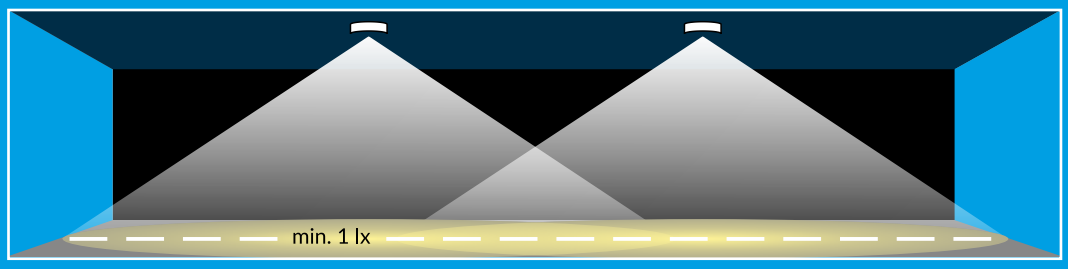
ANTIPANICKÉ OSVETLENIE | OPEN SPACE

Typ	Osvetlenosť	Trieda ochrany IP	Prevádzkový mód	Čas	Batéria	Typ testu
ONTEC S M1U	141 lm	IP44 / IP65	NM	3 h	Ni-Cd	ST
ONTEC S M1	141 lm	IP44 / IP65	M / NM	3 h	Ni-Cd	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S M2	241 lm	IP65	M / NM	1 / 3 h	Ni-Cd	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S M2 COLD	241 lm	IP65	M / NM	1 / 3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S M5	576 lm	IP65	M / NM	1 / 3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S M5 COLD	576 lm	IP65	M / NM	1 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S M1	141 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S M2	241 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S M2 COLD	241 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S M5	576 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S M5 COLD	576 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7



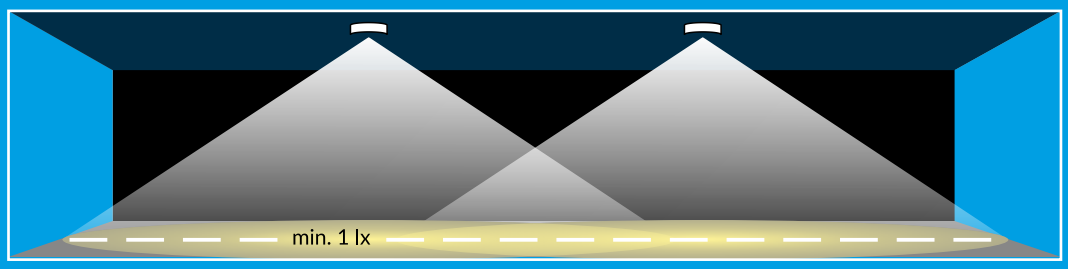
OSVETLENIE ÚNIKOVÉHO VÝCHODU | PROTIPOŽIARNEHO ZARIADENIA (HYDRANT)

Typ	Osvetlenosť	Trieda ochrany IP	Prevádzkový mód	Čas	Batéria	Typ testu
ONTEC S W1	204 lm	IP65	M / NM	3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S W1 COLD	204 lm	IP65	M / NM	3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S W2	388 lm	IP65	M / NM	1 / 3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S W2 COLD	388 lm	IP65	M / NM	3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S W1	204 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S W1 COLD	204 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S W2	388 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S W2 COLD	388 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7



OSVETLENIE ÚNIKOVEJ CESTY | OPTIMÁLNE PRE ÚNIKOVÉ TRASY VYSOKÉ DO 7M

Typ	Osvetlenosť	Trieda ochrany IP	Prevádzkový mód	Čas	Batéria	Typ testu
ONTEC S C1	225 lm	IP65	M / NM	3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S C1 COLD	225 lm	IP65	M / NM	3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S C2	453 lm	IP65	M / NM	1 / 3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S C1	225 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S C1 COLD	225 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S C2	453 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7



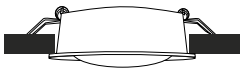
OSVETLENIE ÚNIKOVEJ CESTY | OPTIMÁLNE PRE ÚNIKOVÉ TRASY VYSOKÉ NAD 7M

Typ	Osvetlenosť	Trieda ochrany IP	Prevádzkový mód	Čas	Batéria	Typ testu
ONTEC S F1	226 lm	IP65	M / NM	3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S F2	439 lm	IP65	M / NM	1 / 3 h	LiFePO4	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
ONTEC S F1	226 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7
ONTEC S F2	439 lm	IP65	-	-	-	CB1, CB7

ITECH

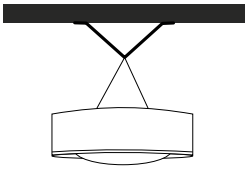
DOKONALE OSVIETENÁ PLOCHA

- možnosť prevádzky aj v prostredí s nízkou teplotou vďaka verzii COLD
- zásuvné pripojenie - pri otvorení telesa svietidla sú aktívne prvky pod napätím odpojené
- univerzálne použitie - antipanické, núdzové a smerové únikové osvetlenie
- Svetelný zdroj prekrytý ochranným tienidlom
- tvarovo stále a vysoko odolné polyuretanové tesnenie

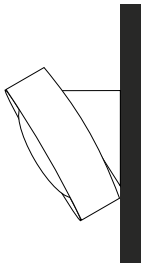


» TM-AKC.IT003
príslušenstvo pre vstavanú montáž

» prisadená montáž



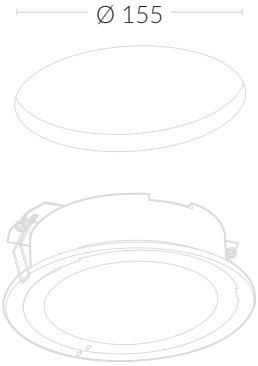
» TM-AKC.IT001
príslušenstvo pre zavesenie



» TM-AKC.IT002
montáž na stenu pod uhlom 30°

Použitie	antipanické osvetlenie osvetlenie únikovej cesty
Typ svetelného zdroja	LED
Testovanie a riadenie	neadresovateľné: ST – testovacie tlačidlo neadresovateľné: AT – automatický test / bezpečnostný test adresovateľné: DATA – s adresovateľným modulom pre DATA riadenie adresovateľné: DATA 2 – s adresovateľným modulom pre DATA 2 riadenie adresovateľné: DALI – s adresovateľným modulom pre DALI riadenie
Testovanie pre centrálnu batériu	neadresovateľné: CB1 – bez adresovateľného modulu adresovateľné: CB3 – s adresovateľným modulom
Hlavné napájanie	210÷250 V AC 50÷60 Hz 186÷254 V DC
Krytie IP	IP65
Trieda ochrany	II
Pracovný rozsah teplôt	ST, AT, DATA, DATA 2, DALI: t_a +10°C ÷ +40°C CB1: t_a -25°C ÷ +55°C CB3: t_a -15°C ÷ +40°C COLD: t_a -15°C ÷ +40°C
Test žeravou slučkou	850°C
Farba	☐ RAL 9003 ☐ RAL 7035 ■ RAL 9004
Materiál	Teleso: PC/ABS kryt svietidla - difúzor: PC transparent

Rozmery [± 2 mm]



prisadená montáž

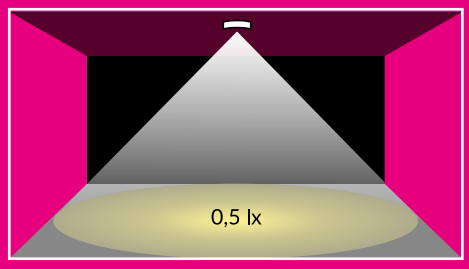
+

TM-AKC.IT003

príslušenstvo pre vstavanú montáž

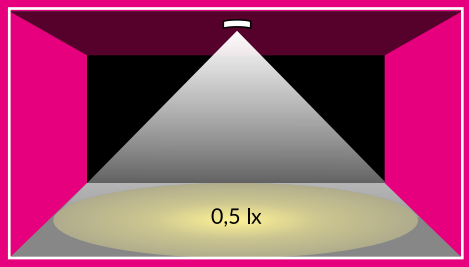
=

vstavaná montáž



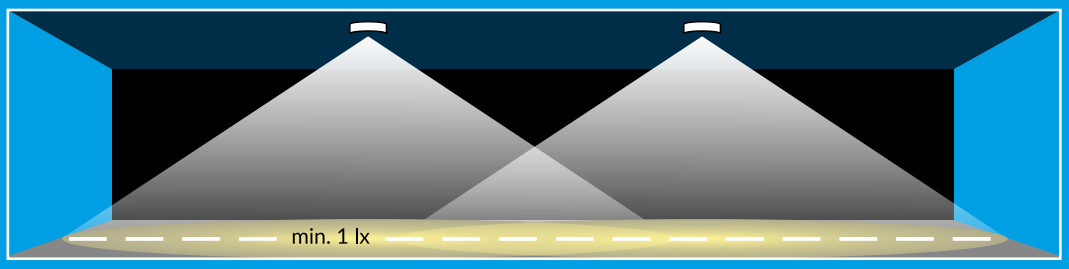
ANTIPANICKÉ OSVETLENIE | OPEN SPACE

Typ	Osvetlenosť	Prevádzkový mód	Čas	Typ testu
iTECH M2	270 lm	M / NM	3 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH M2 COLD	270 lm	M / NM	1 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH M5	524 lm	M / NM	1 / 3 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH M5 COLD	524 lm	M / NM	1 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH M2	270 lm	-	-	CB1, CB3
iTECH M2 COLD	270 lm	-	-	CB1, CB3
iTECH M5	524 lm	-	-	CB1, CB3
iTECH M5 COLD	524 lm	-	-	CB1, CB3
iTECH M2 COLD	257 lm	-	-	CB1, CB3
iTECH M5 COLD	499 lm	-	-	CB1, CB3



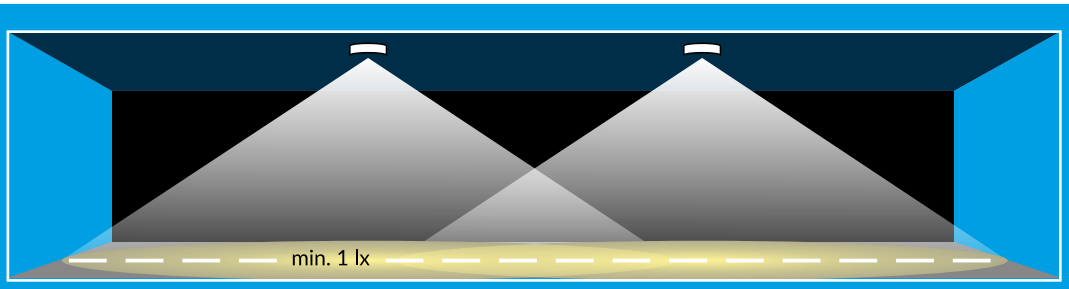
ANTIPANICKÉ OSVETLENIE | VYSOKÝ STROP OPEN SPACE

Typ	Osvetlenosť	Prevádzkový mód	Čas	Typ testu
iTECH S1	245 lm	M / NM	3 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH S2	461 lm	M / NM	1 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH S1	245 lm	-	-	CB1, CB3
iTECH S2	461 lm	-	-	CB1, CB3



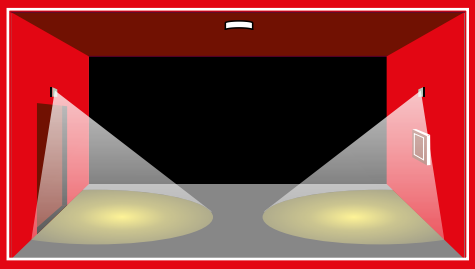
OSVETLENIE ÚNIKOVEJ CESTY | OPTIMÁLNY PRE ÚNIKOVÉ TRASY VYSOKÉ DO 7M

Typ	Osvetlenosť	Prevádzkový mód	Čas	Typ testu
iTECH C1	238 lm	M / NM	3 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH C2	478 lm	M / NM	1 / 3 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH C1	238 lm	-	-	CB1, CB3
iTECH C2	478 lm	-	-	CB1, CB3



OSVETLENIE ÚNIKOVEJ CESTY | OPTIMÁLNY PRE ÚNIKOVÉ TRASY VYSOKÉ NAD 7M

Typ	Osvetlenosť	Prevádzkový mód	Čas	Typ testu
iTECH F1	269 lm	M / NM	3 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH F2	499 lm	M / NM	1 / 3 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH F1	269 lm	-	-	CB1, CB3
iTECH F2	499 lm	-	-	CB1, CB3

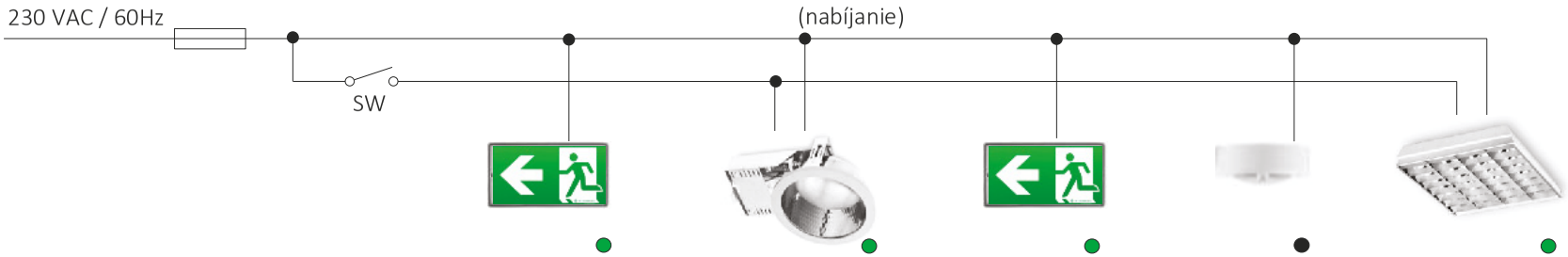


OSVETLENIE ÚNIKOVÉHO VÝCHODU | PROTIPOŽIARNEHO ZARIADENIA (HYDRANT)

Typ	Osvetlenosť	Prevádzkový mód	Čas	Typ testu
iTECH W1	230 lm	M / NM	3 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH W2	470 lm	M / NM	1 / 3 h	ST / AT / DATA / DATA 2 / DALI
iTECH W1	230 lm	-	-	CB1, CB3
iTECH W2	470 lm	-	-	CB1, CB3

Napájacie systémy núdzových svietidiel

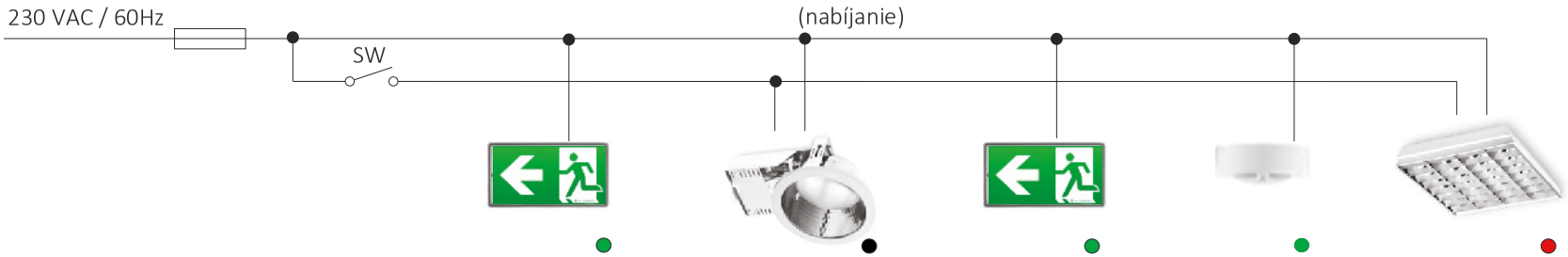
Samostatné svietidlá - manuálny test



Signalizácia procesu nabíjania

Napájacie systémy núdzových svietidiel

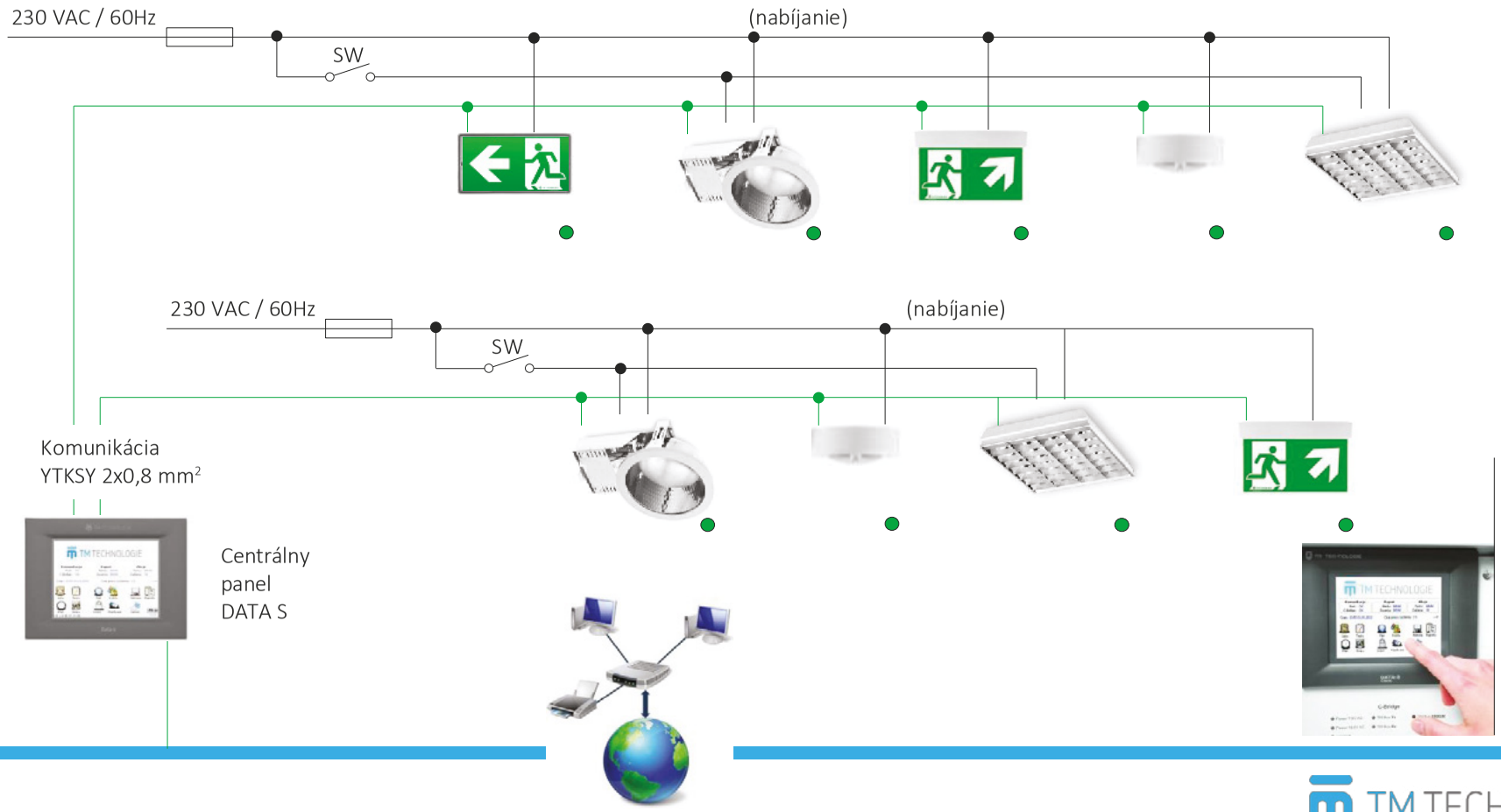
Samostatné svietidlá - automatický test



●	Signalizácia procesu nabíjania / stav svietidla	V PORIADKU
●	Signalizácia chyby / stav svietidla	POŠKODENÉ

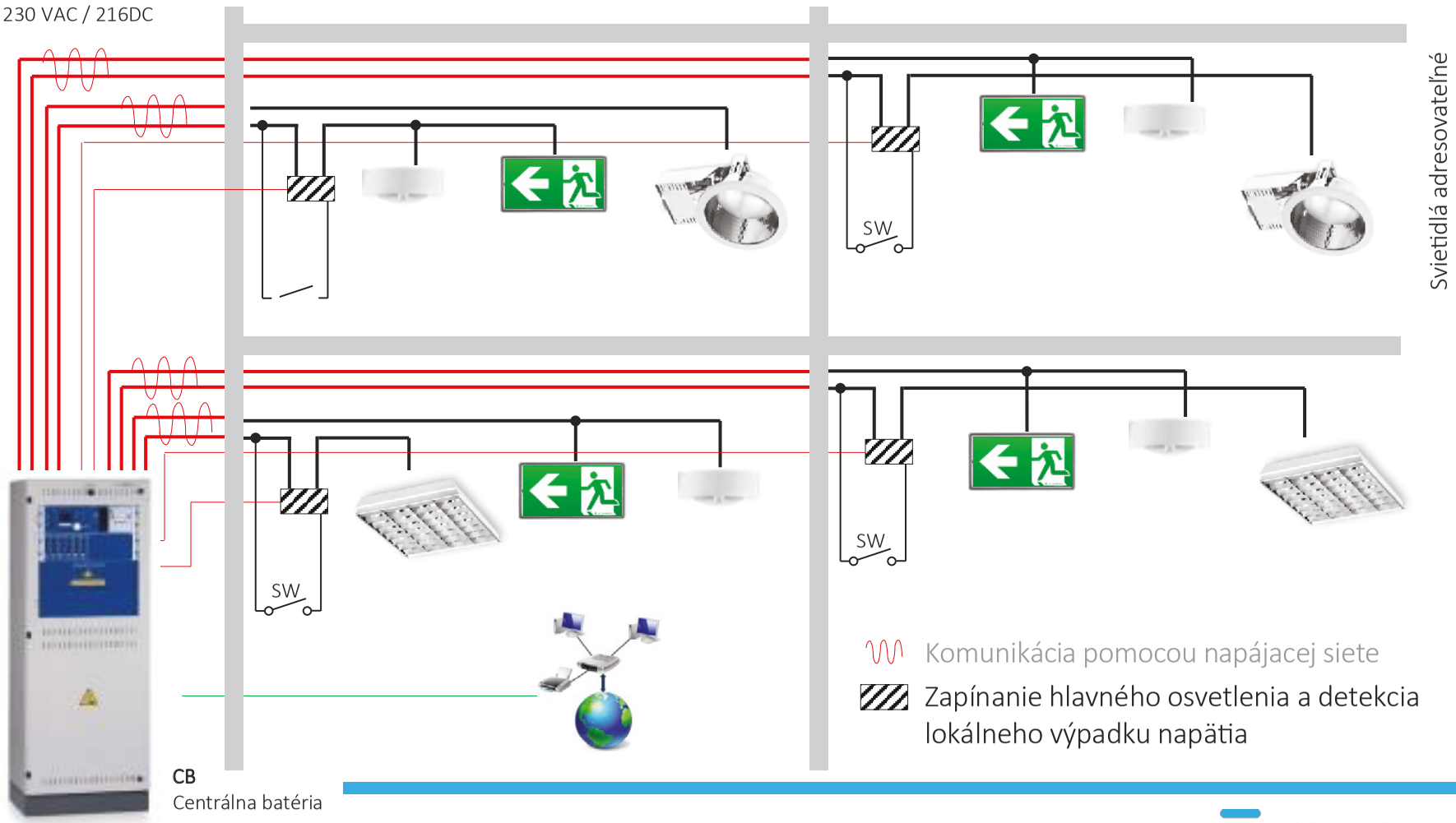
Napájacie systémy núdzových svietidiel

Samostatné svietidlá - monitorovanie DATA S



Napájacie systémy núdzových svietidiel

Svietidlá napájané centrálne - monitorovanie svietidiel alebo obvodov



KANLUX s.r.o., SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Zlatovská 28, 911 05 Trenčín
+421 327 446 386
www.kanlux.com/sk/

Distribútor
TM TECHNOLOGIE
pro SK

KANLUX s.r.o., ČESKÁ REPUBLIKA
Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek
+420 558 402 511
www.kanlux.com/cz/

Distribútor
TM TECHNOLOGIE
pro CZ

VÝROBCA:
TM TECHNOLOGIE Sp. z o.o.
Morawica 355, 32-084 Morawica, Poland
www.tmtechnologie.pl