



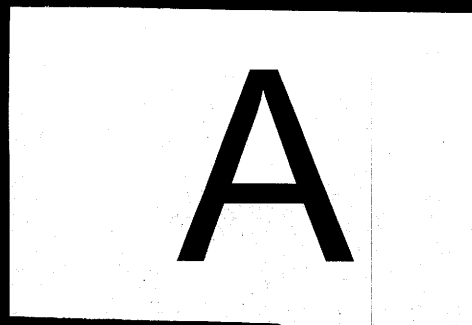
VEDOUcí PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 SDRUŽENÍ PROJEKTANTŮ ELEKTROTECHNIKŮ Jižní 870 500 03 Hradec Králové 3
ING. JOSEF CHRPA		ING. JOSEF CHRPA 	ING. JOSEF EHL 	
HRADEC KRÁLOVÉ - J. MASARYKA 632/28 REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE				FORMÁT xA4
				DATUM 11/2017
D.1.4.EL	Technika prostředí staveb - silnoprůdá elektrotechnika			MĚŘITKO -
OBJEDNATEL :	Domov mládeže, internát a školní jídelna, Hradec Králové, Vocelova 1469/5			příloha č. výkresu
STUPEŇ PD :	DPS	Kniha svítidel		D.1.4.EL
ZAK. Č. :	70/2017			



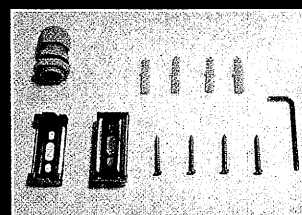
LED prachotěs

LED

NOVINKA



- > Odolné celoplastové průmyslové LED svítidlo (LED prachotěs) IP65
- > Vhodné pro venkovní i vnitřní použití, zejména do vlhkého prostředí, sklepů, garáží, skladů, sportovních hal apod.
- > Jednoduchá montáž
- > Dlouhá životnost až 50.000 hodin
- > Vysoký výkon 95 - 105 lm/W (SMD2835)
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače
- > Okamžitý náběh na plný výkon



OBSAH BALENÍ:
 - KABELOVÁ PRŮCHODKA
 - ŠROUBY
 - HMOŽDINKY
 - KOVOVÉ ÚCHYTÝ

230 V ~ 50 Hz

Třída I. CE

IP 65 Ra 80

Typ

Světelný zdroj

Stínítko

Montura

Rozměry (mm)

Krytí IP

MOC CZK
bez DPHMOC EUR
bez DPH

Chromatická Světelný tok (lm)

4000

40

4200lm

PC

PC

1270 x 130 x 85

65







16/9

16/9

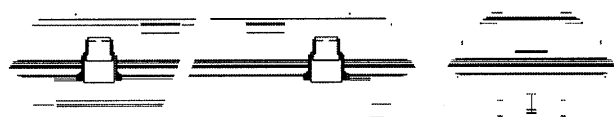


CE ENEC 3000K 1W 5V EVG EVG CHINA 220-240V 50-60Hz 120-250° SELV 60 4000000000000000 LED ENEC

GESIS – možnost vybavení svítidel konektory

					
– elektr	dřádník, třída izolace II	LED	LED	LED	LED
052990	I-LED-1250-3K	3000	1177	9	338 x 186 x 105
052991	I-LED-1350-4K	4000	1233	9	338 x 186 x 105
052992	I-LED-1650-3K	3000	1457	12	338 x 186 x 105
052993	I-LED-1750-4K	4000	1526	12	338 x 186 x 105
052994	I-LED-1700-3K	3000	1732	13	338 x 186 x 105
052995	I-LED-1850-4K	4000	1814	13	338 x 186 x 105
052996	I-LED-2250-3K	3000	1947	19	338 x 186 x 105
052997	I-LED-2330-4K	4000	2046	19	338 x 186 x 105

B



C90-C270



Popis: Nízké přisazené interiérové svítidlo ~~LED~~-LED je vhodné pro osvětlení obchodů, chodeb, šaten, toalet a technických místností

Předřadník: EP – elektronický 220-240V/ 50-60Hz AC, 176-280V DC

Těleso: Lakovaný ocelový plech RAL 9003

Kryt: PS (polystyrén), UV stabilní difúzní plastový profil

Uchycení: Pouze pevné upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru

Připojení: Bezšroubová svorkovnice pro snadnou montáž, max. průřez vodičů 2,5 mm². Svítidlo je připraveno pro smyčkování (možnost připojení dvou kabelů).

Životnost - LED: : L80B50/50 000 hod/30°C

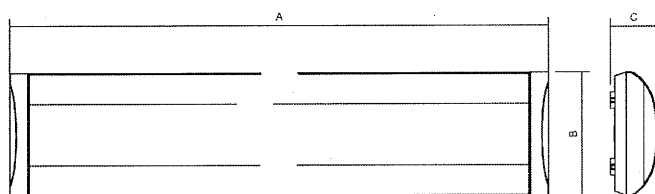
Na objednání: Em – dočasné nouzové osvětlení (1h, 3h)



MULTI – trvalé nouzové osvětlení (1h, 3h)







DIM – stmívatelný elektronický předřadník (DSI, DALI)



3000 K, 5000 K, 6000 K - teplota chromatičnosti

NANO – svítidla lze ochrániť špeciálnou nanovrstvou (hydrofobná, oleofobná či antibakteriálna ochrana)



		ISO	mm	W	Abt
050380	-3250-3K	3000	2464	27	650 x 165 x 63
050381	-3400-4K	4000	2580	27	650 x 165 x 63
050382	-3500-3K	3000	2670	25	650 x 165 x 63
050383	-3700-4K	4000	2600	25	650 x 165 x 63

						
050384	6050-3K	3000	4460	48	1215 × 165 × 63	
050385	6350-4K	4000	4735	48	1215 × 165 × 63	
050386	7050-3K	3000	5260	50	1215 × 165 × 63	
050387	7400-4K	4000	5503	50	1215 × 165 × 63	

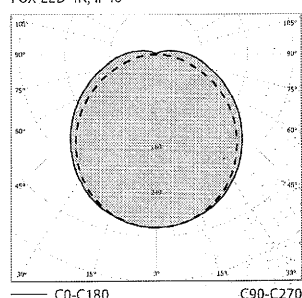
		Тол.	Мил*	W**	АММ
050388	1-8050-3K	3000	5981	63	1495 x 165 x 63
050389	1-8400-4K	4000	6236	63	1495 x 165 x 63
050390	1-9100-3K	3000	6756	71	1495 x 165 x 63
050391	1-9500-4K	4000	7068	71	1495 x 165 x 63

– zvlášť

120000	záves - Y (1 ks, m)
051136	ý záves Faicon 2x/3x/4x, L = 600 mm (2 ks)
051155	Stropní krytka včetně transparentního kabelu 3x1,5 mm ² (2,5 m)

(lm)* - světelný tok svítidla, (W)** - příkon svítidla

FOX-LED-4K, IP40

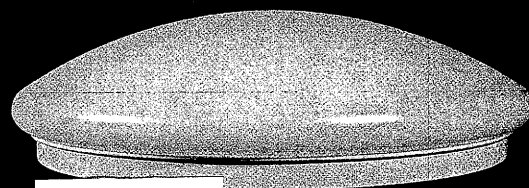
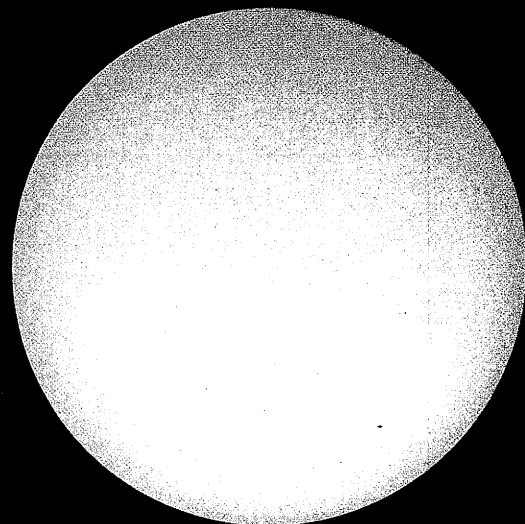
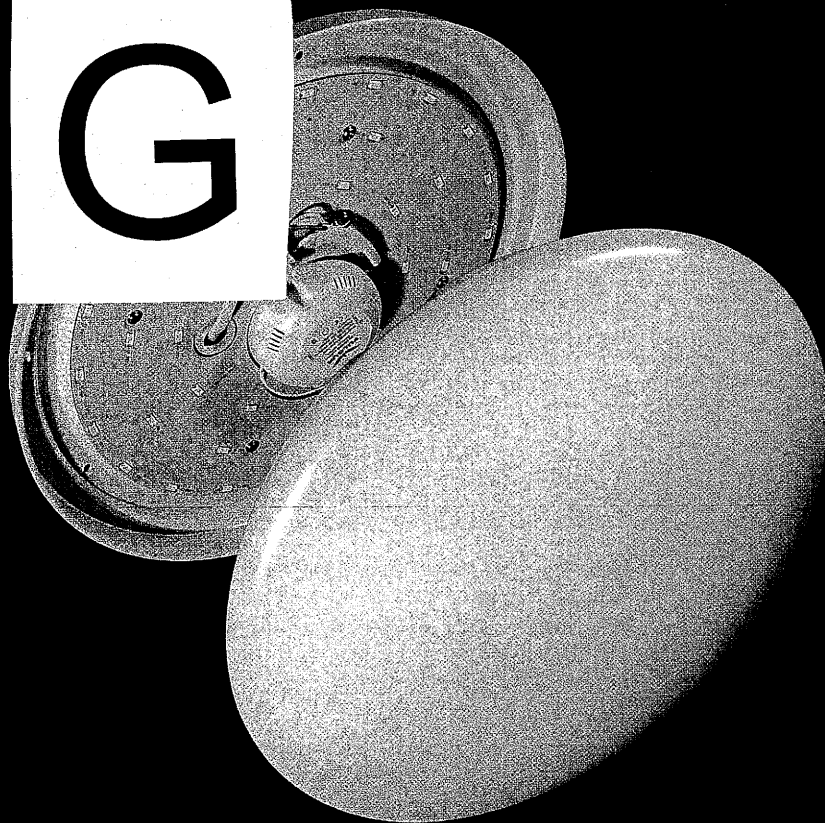


D

G

S (se senzorem)

LED



ají oproti zářivkovým svítidlům

- > Dlouhá životnost až 30 000 hodin
- > Okamžitý náběh na plný výkon i v teplotách kolem nuly
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné pro senzorové nebo elektronické spínače – chodby, toalety atd.
- > Úspora eř. energie
- > Velký rozsah teplot okolního prostředí
- > Svítidla jsou konstruována tak, aby stínítka zajiřtovala rovnoměrný rozptýř světla od LED zdrojů

230 V ~ 50 Hz

Třída I



IP 20



IP 44

Ra 83

BEZ SENZORU

	Typ	Chromaticčnost	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
								d (průměr)	v (výška)			
NOVINKA	210 LED 10W	4000K	5630	10	750	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	210	80	20		
	260 LED 12W	2700K/4000K	5630	12	900	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	260	80	20		
	290 LED 12W	2700K/4000K	5630	12	900	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	275	70	44		
	300 LED 16W	2700K/4000K	5630	16	1200	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	300	100	20		
	350 LED 20W	2700K/4000K	5630	20	1500	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	350	100	20		
	410 LED 24W	2700K/4000K	5630	24	1800	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	410	103	20		
	500 LED 36W	2700K/4000K	5630	36	2600	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	500	123	20		
NOVINKA	560 LED 48W	4000K	5630	48	3600	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	560	120	20		

S MIKROVENNÝM SENZOREM

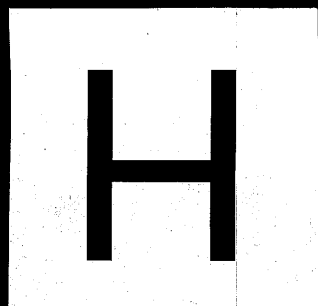
	Typ	Chromaticčnost	Typ LED	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)		MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
								d (průměr)	v (výška)		
	S 260 LED 12W	2700K/4000K	5630	12	950	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	260	80		
	S 300 LED 16W	2700K/4000K	5630	16	1150	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	300	100		
	S 350 LED 20W	2700K/4000K	5630	20	1450	PMMA bílá opál mat	kov, bílá	350	100		



LED PANEL 60×60 CM

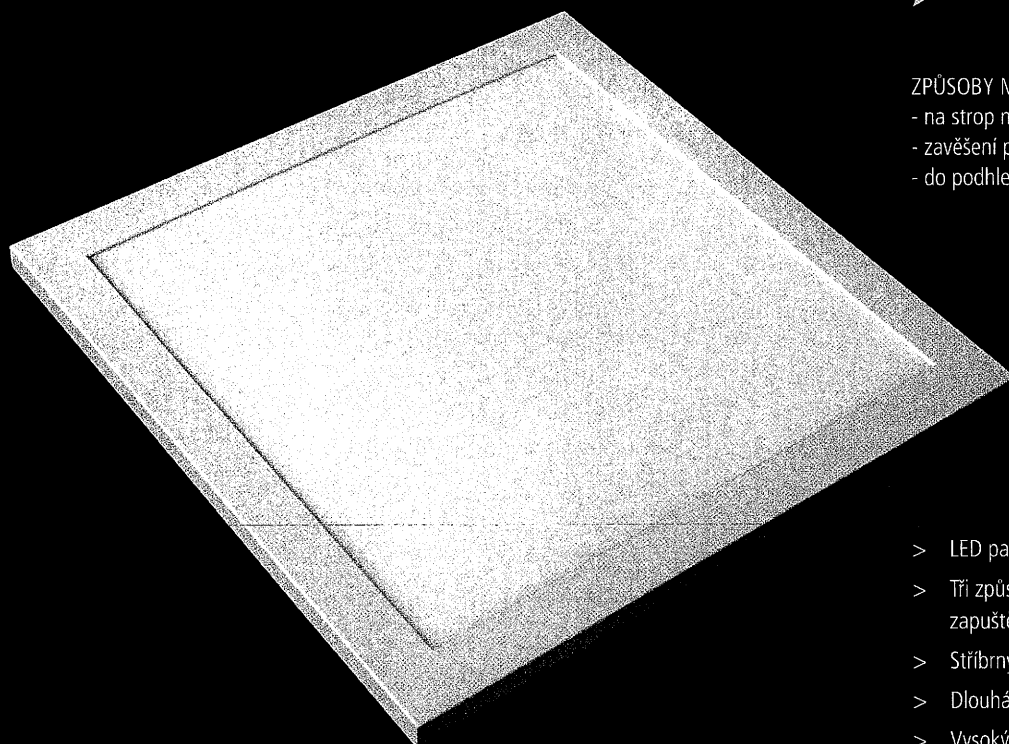
LED

NOVINKA



ZPŮSOBY MONTÁŽE:

- na strop nebo na stěnu
- zavěšení pod strop
- do podhledu



AD01
- SADA PRO ZAVĚŠENÍ
SVÍTIDLA (ČTYŘI
KOVOVÁ LANKA
VČ. ŠROUBŮ)

AD02
- SADA KOVOVÝCH
ÚCHYTŮ PRO MONTÁŽ
DO PODHLEDU

AD03
- KOVOVÝ HLINÍKOVÝ
RÁM PRO MONTÁŽ
PŘISAZENÍM NA STROP
NEBO NA STĚNU

- > LED panel v moderním technickém designu
- > Tři způsoby montáže: na strop nebo na stěnu, zapuštění do podhledu a zavěšení pod strop
- > Stříbrný hliníkový rám, plastový opálový difuzor
- > Dlouhá životnost až 50 000 hodin
- > Vysoký výkon 95–100 lm/W (SMD4014)
- > Vysoký počet spínacích cyklů – vhodné zejména do kanceláří, chodeb, pro schodiště apod. ale i pro senzorové nebo elektronické spínače
- > Okamžitý náběh na plný výkon

230 V ~ 50 Hz

Třída I

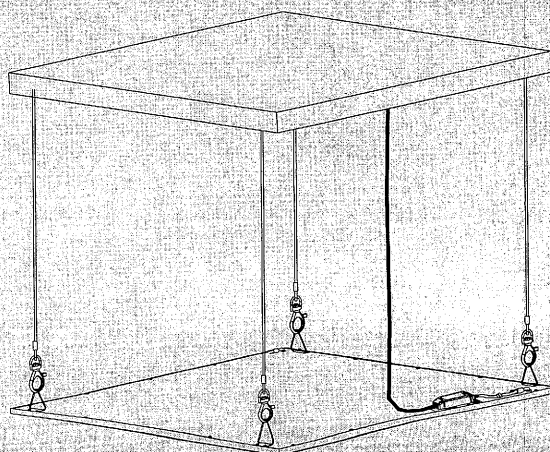
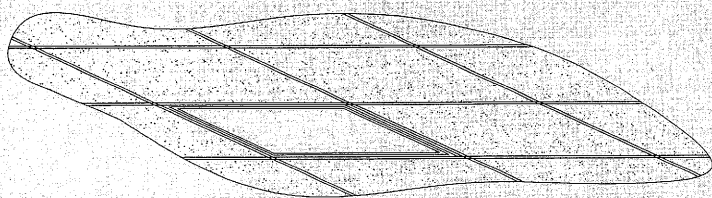


IP 20

Ra 80

Typ	Světelný zdroj			Stínítko	Montura	Rozměry (mm)	Krytí IP	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
	Chromatičnost	Výkon (W)	Světelný tok (lm)						
LED 60	4000	40	3800lm	PC	hliník	595 × 595 × 10	20		

PŘÍKLADY ZPŮSOBŮ MONTÁŽE



LED

NOVINKA

- > Hliníkové LED svítidlo pod kuchyňskou linku, nad pracovní stůl, apod..
- > Natáčecí clona pro nasměrování světla
- > Připojení ke svorkovnici kabelem ze zadu
- > Barva světla 4000 K zajišťuje nejpřirozenější podání barev

NATÁČECÍ CLONA

230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20

Ra 80

Typ	Chromatická	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)			Krytí
						délka	šířka	výška	
LED 4W	4000K	4	225	PMMA bílá opál mat	anodizovaný hliník	445	58	70	IP20
LED 10W	4000K	10	631	PMMA bílá opál mat	anodizovaný hliník	630	58	70	IP20
LED 18W	4000K	18	1109	PMMA bílá opál mat	anodizovaný hliník	930	58	70	IP20

LED

NOVINKA

- > Hliníkové LED svítidlo pod kuchyňskou linku, nad pracovní stůl, apod..
- > Natáčecí clona pro nasměrování světla
- > Vypínač u všech délek a výkonů svítidla
- > Připojení ke svorkovnici kabelem ze zadu
- > Barva světla 4000 K zajišťuje nejpřirozenější podání barev

NATÁČECÍ CLONA

230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20

Ra 80

Typ	Chromatická	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)			Krytí	MOC CZK bez DPH	MOC EUR bez DPH
						délka	šířka	výška			
	4000K	8	549	PMMA bílá opál mat	anodizovaný hliník	465	45	82	IP20		
	4000K	12	665	PMMA bílá opál mat	anodizovaný hliník	606	45	82	IP20		
	4000K	18	1132	PMMA bílá opál mat	anodizovaný hliník	906	45	82	IP20		

LED

NOVINKA

- > Hliníkové LED svítidlo pod kuchyňskou linku, nad pracovní stůl, apod..
- > Vypínač u verze 18W délky 905 mm
- > Připojení ke svorkovnici kabelem ze zadu
- > Barva světla 4000 K zajišťuje nejpřirozenější podání barev

230 V ~ 50 Hz

Třída I.



IP 20

Ra 80

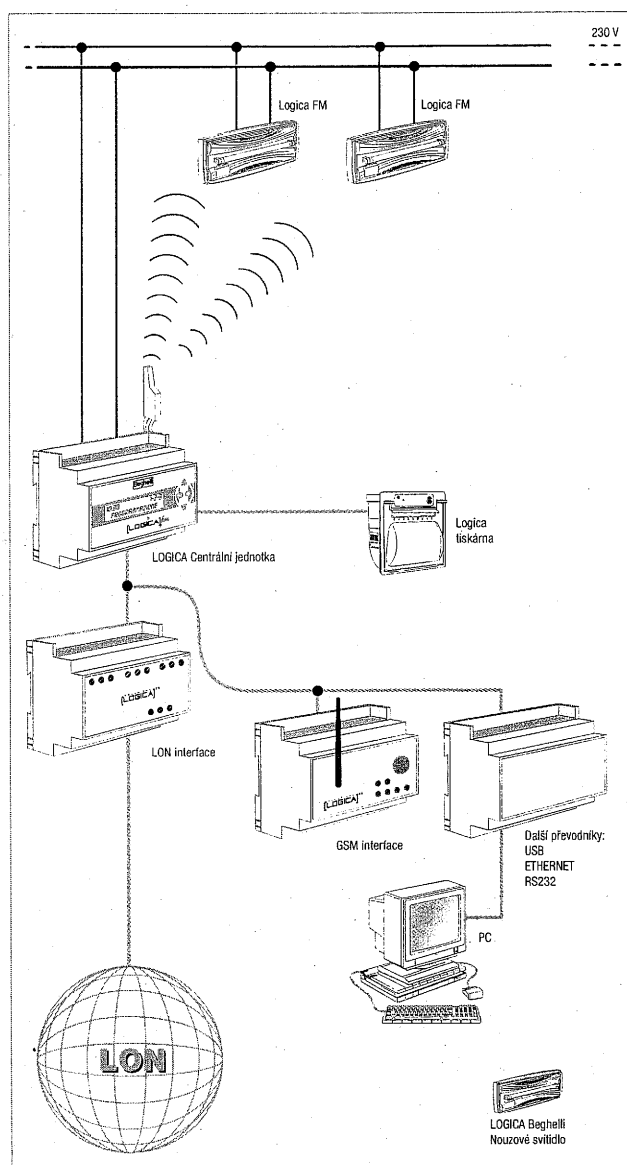
Typ	Chromatická	Výkon (W)	Světelný tok (lm)	Stínítko	Montura	Rozměry (mm)			Krytí
						délka	šířka	výška	
LED 12W	4000K	12	847	PMMA bílá opál mat	anodizovaný hliník	605	40	60	IP20
LED 18W	4000K	18	1306	PMMA bílá opál mat	anodizovaný hliník	905	40	60	IP20

LOGICA SYSTÉM centralizovaný pomocí bezdrátového spojení až pro 992 svítidel

Centrální řídicí jednotka LOGICA FM umožňuje řídit a kontrolovat nouzové osvětlení řady LOGICA FM. Prostřednictvím PC je možné řídit potenciálně neomezený počet centrálních řídicích jednotek LOGICA FM, což umožňuje vytvoření systému s velkým množstvím nouzových svítidel, která jsou sjednocena pod jedno řídicí místo.

Možnosti svítidel nouzového osvětlení řady LOGICA FM:

- Nastavení času funkcí testů nouzového osvětlení
- Synchronizace testovacích úkonů
- Ruční spuštění testů jednotlivých svítidel nebo skupin
- Vypnutí nouzové funkce pro skupiny nebo jednotlivá svítidla
- Přeprogramování změny autonomie každého svítidla (1 nebo 3 h)
- Vytvoření skupin svítidel (max. 16) pro rozesílání různých povelů
- Zaznamenávání chyb jednotlivých svítidel. S přesnou identifikací chyby a popisem nainstalovaného akumulátoru a typu použité zářivky
- Zrušení chyb
- Stmívání svítidel (pouze pro stále svítící nouzová svítidla – SA)
- Záznamník (uložení výsledků testů až 2 roky)



NOUZOVÉ SV.