

## MONTÁŽ

Prísadná (na strop, na stenu)

## SVETELNÝ ZDROJ

1W, 2W, 3W, 6W LED

Optika: R – úniková cesta; U – univerzál  
A – asymetrická

## NAPÁJANIE

Autonómna batéria – 220 – 240VAC/50 – 60Hz

Centrálna batéria – 220 – 240VAC/50 – 60Hz;  
176 – 275VDC

Centrálna batéria FZLV – 24VDC

## MATERIÁL

Biele polykarbonátové telo

## NABÍJANIE

BASIC: max. 24h

STANDARD: max. 24h

PREMIUM: max. 12h; energiu-šetriaci  
elektronický nabíjač

## AUTONÓMNOSŤ A BATÉRIE

BASIC: 1h or 3h, Ni-Cd 3,6V batérie

STANDARD: 1h or 3h, Ni-Cd 3,6V batérie

PREMIUM: 1h or 3h, LiFePO4 6,4V batérie

## TRIEDA OCHRANY

II ALEBO III (FZLV)

## IP STUPEŇ OCHRANY

IP44 alebo IP65

## TEPLOTA OKOLIA

Od 0 °C do 40 °C

Od -25 °C do 40 °C s ohrievačom

## VOLITEĽNÉ MOŽNOSTI

SE – svietiace iba pri výpadku fáze

SA – trvalo svietiace

PT – manuálne testovacie tlačidlo

AT – automatický test

RU – Rubic UNA centrálné monitorovanie

FZLV – centrálna batéria FZLV 24VDC

CB – centrálna batéria

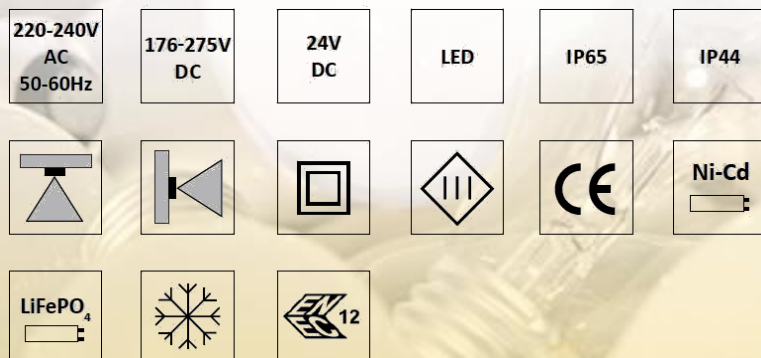
## ĎALŠIE INFORMÁCIE

LED indikátor napájania zo siete a nabíjania batérie

Ochrana pred hlbokým vybitím

Voliteľný ohrievač do nízkych teplôt (až - 25°C)

III trieda ochrany pri FZLV verzii



## KONFIGURÁCIA S AUTONÓMNOU BATÓRIOU

KÓD	VÝKON	MODUL	AUTONÓMIA [h]		MÓD	VOLBY	
<b>BASIC</b>							
STNR/U/A STENR/U/A	1W	E	1	3	SE	PT	X
<b>STANDARD</b>							
STNR/U/A STENR/U/A	1W	C	1	3	SA	PT	X
STNR/U/A STENR/U/A	2W	C	1	3	SA	PT	X
STNR/U/A STENR/U/A	3W	C	1	3	SA	PT	X
<b>PREMIUM</b>							
STNR/U/A STENR/U/A	1W	B	1	3	SA	AT	RU
STNR/U/A STENR/U/A	2W	B	1	3	SA	AT	RU
STNR/U/A STENR/U/A	3W	B	1	3	SA	AT	RU
STNR/U/A STENR/U/A	6W*	B	1	3	SA	AT	RU

\* Dostupné iba s verziou SE

## KONFIGURÁCIA S CENTRÁLNOU BATÉRIOU - NEADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY	
STNR/U/A STENR/U/A	1W	F	CB	CBS	X
STNR/U/A STENR/U/A	2W	F	CB	CBS	X
STNR/U/A STENR/U/A	3W	F	CB	CBS	X
STNR/U/A STENR/U/A	6W	F	CB	CBS	X

## KONFIGURÁCIA S CENTRÁLNOU BATÉRIOU - ADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY	
STNR/U/A STENR/U/A	1W	Z	CB	ADE	ADP
STNR/U/A STENR/U/A	2W	Z	CB	ADE	ADP
STNR/U/A STENR/U/A	3W	Z	CB	ADE	ADP
STNR/U/A STENR/U/A	6W	Z	CB	ADE	ADP

## KONFIGURÁCIA S FZLV SYSTÉMOM

KÓD	VÝKON	SYSTÉM
STNR/U/A STENR/U/A	1W	FZLV
STNR/U/A STENR/U/A	2W	FZLV
STNR/U/A STENR/U/A	3W	FZLV

### LEGENDA:

- STNR – svietidlo Saturn N IP65 s optikou pre únikové cesty
- STNU – svietidlo Saturn N IP65 s univerzálnou optikou
- STNA – svietidlo Saturn N IP65 s asymetrickou optikou
- STENR – svietidlo Saturn N IP44 s optikou pre únikové cesty
- STENU – svietidlo Saturn N IP44 s univerzálnou optikou
- STENA – svietidlo Saturn N IP44 s asymetrickou optikou
- E – elektronický predradník pre BASIC verziu s autonómnou batériou
- C – elektronický predradník pre STANDARD verziu s autonómnou batériou
- B – elektronický predradník pre PREMIUM verziu s autonómnou batériou
- F – elektronický predradník pre verziu s centrálnou batériou
- Z – elektronický predradník pre adresovateľnú verziu s centrálnou batériou

## VÝSTUP V NÚDZOVOM MÓDE

VÝKON	SVETELNÝ TOK [lm]		
	STNR	STNU	STNA
<b>BASIC</b>			
1W	130	130	120
<b>STANDARD</b>			
1W	140	140	130
2W	240	250	240
3W	350	360	345
<b>PREMIUM</b>			
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380
6W	600	620	580

## VÝSTUP V NÚDZOVOM MÓDE

VÝKON	SVETELNÝ TOK [lm]		
	STNR	STNU	STNA
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380
6W	600	620	580

## VÝSTUP V NÚDZOVOM MÓDE

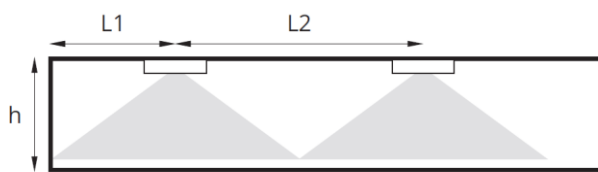
VÝKON	SVETELNÝ TOK [lm]		
	STNR	STNU	STNA
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380
6W	600	620	580

## VÝSTUP V NÚDZOVOM MÓDE

VÝKON	SVETELNÝ TOK [lm]		
	STNR	STNU	STNA
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380

- SE – svietiace iba pri výpadku fáze
- SA – stále svietiace (možnosť zapojiť ako SE)
- PT – manuálne testovacie tlačidlo
- X – bez voliteľných možností
- AT – s auto-testom
- RU – RUBIC UNA centrálny monitorovací systém
- CB – verzia s centrálnou batériou
- CBS – centrálna batéria s monitorovaním
- ADE – centrálna batéria s ADE adresovateľným modulom
- ADP – centrálna batéria s ADP adresovateľným modulom – SMART technológia
- FZLV – centrálna batéria FZLV 24 VDC

## Fotometria svetidla Saturn N – STNR, STNU, STNA



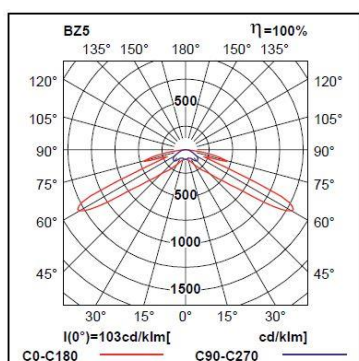
L1 – vzdialenosť od steny k prvému svetidlu

L2 – vzdialenosť medzi svetidlami

h – výška stropu



## STNR – s optikou pre únikové cesty



STNR 1W (150lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	12,0
3,00	6,5	13,5
3,50	7,0	15,0
4,00	7,5	17,0

STNR 2W (250lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	13,0
3,00	6,5	14,5
3,50	7,5	16,5
4,00	8,5	18,0
4,50	9,0	20,0
5,00	10,0	21,0

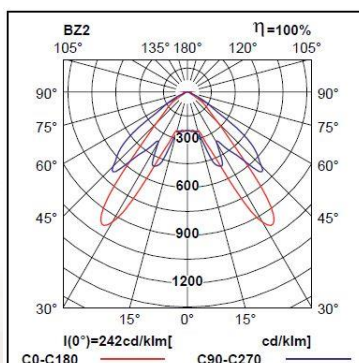
STNR 3W (370lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	15,0
3,00	7,0	15,5
3,50	8,0	17,0
4,00	8,5	19,0
4,50	9,5	20,5
5,00	10,5	22,0
6,00	11,5	25,0

STNR 6W (600lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,5	20,0
3,00	8,5	21,0
3,50	9,5	21,5
4,00	10,5	22,5
4,50	11,0	23,5
5,00	11,5	25,0
6,00	13,0	29,0

## STNU – s univerzálnou optikou



STNU 1W (140lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,0	6,5
3,00	3,0	7,5
3,50	3,5	8,0
4,00	3,5	8,5
4,50	4,0	8,5
5,00	4,5	9,0
6,00	4,5	8,0

STNU 2W (270lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	7,5
3,00	4,0	8,0
3,50	4,0	9,0
4,00	4,5	10,0
4,50	5,0	11,0
5,00	5,0	11,0
6,00	5,5	11,0

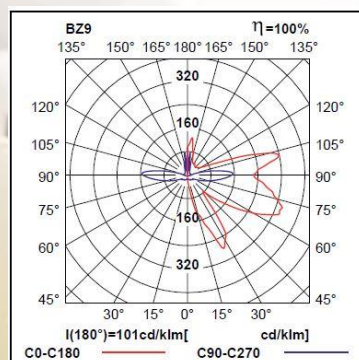
STNU 3W (390lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	8,0
3,00	3,5	8,5
3,50	4,5	9,5
4,00	4,5	10,5
4,50	5,5	11,0
5,00	5,5	12,5
6,00	6,0	13,5

STNU 6W(620lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	8,5
3,00	4,0	9,5
3,50	4,5	10,5
4,00	5,0	11,0
4,50	5,5	12,0
5,00	6,0	13,0
6,00	7,0	14,0

## STNA – s asymetrickou optikou



STNA 1W (140lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	2,5	10,0
3,00	2,5	8,5
3,50	2,0	7,5
4,00	1,5	7,0

STNA 2W (250lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,0	13,0
3,00	4,0	12,5
3,50	3,5	12,0
4,00	3,5	10,0
4,50	3,0	9,0
5,00	3,0	8,0
6,0	2,0	7,0

STNA 3W (380lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	16,5
3,00	5,0	17,0
3,50	4,5	17,0
4,00	4,0	16,0
4,50	3,5	14,5
5,00	3,0	14,0
6,00	2,5	12,0

STNA 6W (580lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,5	19,5
3,00	7,5	20,5
3,50	7,0	21,0
4,00	6,0	21,0
4,50	5,5	21,0
5,00	5,0	20,0
6,00	4,5	16,0