



AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

DC  
24V

DC  
48V

LED

IP65

IK08



Ni-Cd



LiFePO<sub>4</sub>



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22



#### MATERIÁLY

Biele, šedé alebo čierne polykarbonátové telo

#### MONTÁŽ

Povrchová

#### NAPÁJANIE

Autonómna batéria – 220 - 240VAC/50 - 60Hz  
Centrálne batéria – 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275VDC  
Centrálne batéria FZLV II – 48VDC  
Centrálne batéria FZLV – 24VDC

#### ZDROJ SVETLA

1W, 2W, 3W, 4W, 6W LED  
Optika: A – asymetrická • O – otvorené priestory • U – univerzálna • R – únikové trasy • C – chodby

#### NABÍJANIE

**Standard:** max. 24h  
**Premium:** max. 12h; úsporný elektronický nabíjač

#### AUTONÓMNOSŤ A BATÉRIE

**Standard:** 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie  
**Premium:** 1h alebo 3h, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V batérie

#### TRIEDA OCHRANY

II alebo III

#### KRYTIE A MECHANICKÁ ODOLNOSŤ

IP65, IK08

#### PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA

**Autonómna verzia:**  $t_a: 0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$  •  $t_a: -25^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$  – s vyhrievačom pre nízke teploty  
**Centrálne batéria:**  $t_a: -25^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

#### MOŽNOSTI

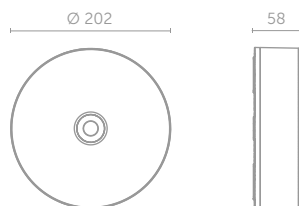
SE – Svieti iba pri výpadku napájania • SA – trvalé svietenie • AT – autotest • PT – manuálny test tlačidlom

• RU – Rubic UNA centrálna správa • RW – Rubic UNA Bezdrôtová centrálna správa  
• RD – DALI centrálna správa • FZLV – centrálna batéria FZLV 24VDC • FZLV2 – centrálna batéria FZLV II 48VDC • CB – centrálna batéria

#### DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

LED kontrolka signalizuje stav napájania a nabíjania • Ochrana proti podbitiu batérie • III trieda ochrany pri FZLV a FZLV2 verzí

#### ROZMERY [mm]





## VERZIA S AUTONÓMNOU BATÉRIOU

	KÓD	VÝKON	MODUL	AUTONÓMIA [h]		REŽIM		MOŽNOSTI			FARBA			
				1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL	
STANDARD	STNR STNU STNO STNC STNA	1W	E C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL	
		2W	E C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL	
		3W	E C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL	
PREMIUM	STNR STNU STNO STNC STNA	1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	RD	WH	GR	BL
		2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	RD	WH	GR	BL
		3W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	RD	WH	GR	BL
		4W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	RD	WH	GR	BL
		6W*	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	RD	WH	GR	BL

\* výkon v núdzovom režime

## VÝSTUP V NÚDZOVOM REŽIME [lm]

	VÝSTUP [lm]					
	VÝKON	STNR	STNU	STNO	STNC	STNA
STANDARD	1W	180	180	180	180	175
	2W	290	300	285	290	290
	3W	400	410	385	390	405
PREMIUM	1W	190	190	190	185	185
	2W	340	350	330	340	340
	3W	460	460	460	460	460
	4W	550	550	550	550	550
	6W	790	805	780	790	770

## VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - NEADRESOVATELNÉ

	KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI			FARBA	
					CBS	X	WH	GR	BL
STNR STNU STNO STNC STNA		1W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
		2W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
		3W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
		6W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL

## VÝSTUP V NÚDZOVOM REŽIME [lm]

	VÝSTUP [lm]					
	VÝKON	STNR	STNU	STNO	STNC	STNA
	1W	190	190	190	185	185
	2W	340	350	330	340	340
	3W	460	460	460	460	460
	6W	790	805	780	790	770

## VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - ADRESOVATELNÉ

	KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI		FARBA		
					ADE	ADP	WH	GR	BL
STNR STNU STNO STNC STNA		1W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
		2W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
		3W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
		4W	Z	CB	ADE		WH	GR	BL
		6W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL

## VÝSTUP V NÚDZOVOM REŽIME [lm]

	VÝSTUP [lm]					
	VÝKON	STNR	STNU	STNO	STNC	STNA
	1W	190	190	190	185	185
	2W	340	350	330	340	340
	3W	460	460	460	460	460
	4W	550	550	550	550	550
	6W	790	805	780	790	770

## VERZIA PRE FZLV SYSTÉM

	KÓD	VÝKON	SYSTÉM		FARBA		
			FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
STNR STNU STNO STNC STNA		1W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
		2W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
		3W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
		4W		FZLV2	WH	GR	BL
		6W		FZLV2	WH	GR	BL

## VÝSTUP V NÚDZOVOM REŽIME [lm]

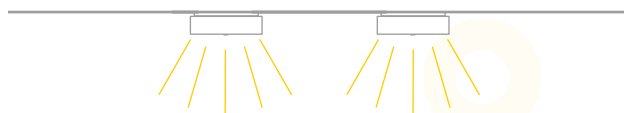
	VÝSTUP [lm]					
	VÝKON	STNR	STNU	STNO	STNC	STNA
	1W	190	190	190	185	185
	2W	340	350	330	340	340
	3W	460	460	460	460	460
	4W	550	550	550	550	550
	6W	790	805	780	790	770





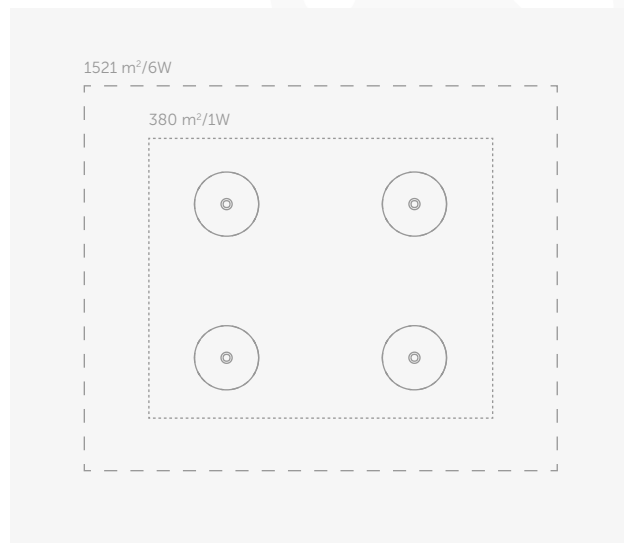
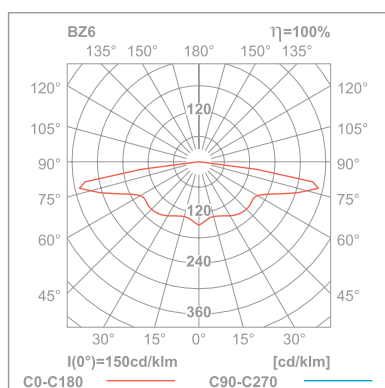
## LEGENDA:

STNR	svietidlo SATURN s optikou pre únikové trasy	F	elektronika pre neadresovateľný CBS systém	FZLV	Centrálne batéria FZLV 24 VDC
STNU	svietidlo SATURN s univerzálnou optikou	Z	elektronika pre neadresovateľný CBS systém	FZLV2	Centrálne batéria FZLV II 48 VDC
STNO	svietidlo SATURN s optikou pre otvorené priestory	SE	svietiace iba pri výpadku nap.	CB	Centrálne batéria
STNC	svietidlo SATURN s optikou pre chodby	SA	trvalo svietiace	CBS	Centrálne batéria so sledovaním okruhov
STNA	svietidlo SATURN s asymetrickou optikou	PT	tlačidlo pre manuálny TEST	ADP	adresný modul pre CBS 1.0 – SMART technológia adresný modul pre CBS
E, C	elektronika pre ŠTANDARD	X	samotné svietidlo	ADE	2.0 – SMART technológia
B	Autonómnu verziu elektronika pre PREMIUM Autonómnu verziu	AT	autotest	WH	biela farba
		RU	Rubic UNA centrálne správa	GR	šedá farba
		RW	Rubic UNA Bezdrôtová centrálne správa	BL	čierna farba
		RD	DALI centrálne správa		



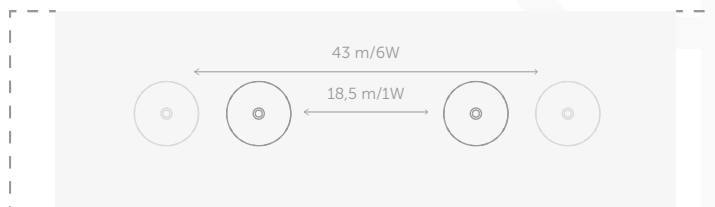
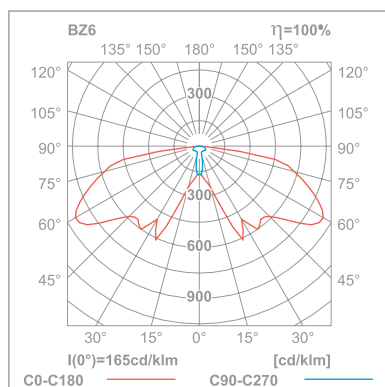
Optika O pre otvorené priestory

simulácia pre 4 svietidlá a minimálnu intenzitu 0,5 lx v priestore



Optika C pre chodby

simulácia pre 2 svietidlá a minimálnu intenzitu 1 lx na vzdialenosť



KATALÓGOVÝ LIST

# SATURN



ProfiLight



**ProfiLIGHT Corporation, s.r.o.**



Továrenská 4069/44  
018 41 Dubnica nad Váhom



[www.profilight.sk](http://www.profilight.sk)



[obchod@profilight.sk](mailto:obchod@profilight.sk)



+421 903 817 266