

## MONTÁŽ

Prísadná (na strop)

## SVETELNÝ ZDROJ

1W, 2W, 3W LED

Optika: R – úniková cesta; U - univerzál

## NAPÁJANIE

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

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

Centrálna batéria FZLV – 24VDC

## MATERIÁL

Biele, šedé alebo čierne 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, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V batérie

## TRIEDA OCHRANY

II ALEBO III (FZLV)

## IP STUPEŇ OCHRANY

IP41

## TEPLOTA OKOLIA

Od 0 °C do 40 °C

## 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

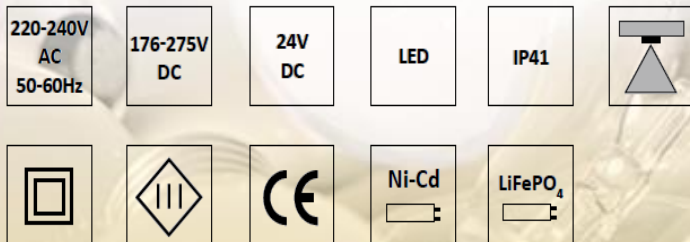
CB – centrálna batéria

## ĎALŠIE INFORMÁCIE

LED indikátor napájania zo siete a nabíjania batérie

Ochrana pred hlbokým vybitím

III trieda ochrany pri FZLV verzii



## KONFIGURÁCIA S AUTONÓMNOU BATÉRIOU

KÓD	VÝKON	MODUL	AUTONÓMIA [h]		MÓD	VOLBY			FARBA
<b>BASIC</b>									
PB2R PB2U PL2R PL2U	1W	E	1	3	SE	PT	X	WH GR BL	
<b>STANDARD</b>									
PB2R PB2U PL2R PL2U	1W	C	1	3	SA	PT	X	WH GR BL	
PB2R PB2U PL2R PL2U	2W	C	1	3	SA	PT	X	WH GR BL	
PB2R PB2U PL2R PL2U	3W	C	1	3	SA	PT	X	WH GR BL	
<b>PREMIUM</b>									
PB2R PB2U PL2R PL2U	1W	B	1	3	SA	AT	RU	WH GR BL	
PB2R PB2U PL2R PL2U	2W	B	1	3	SA	AT	RU	WH GR BL	
PB2R PB2U PL2R PL2U	3W	B	1	3	SA	AT	RU	WH GR BL	

## KONFIGURÁCIA S CENTRÁLNOU BATÉRIOU - NEADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY			FARBA
PB2R PB2U PL2R PL2U	1W	F	CB	CBS	X	WH GR BL	
PB2R PB2U PL2R PL2U	2W	F	CB	CBS	X	WH GR BL	
PB2R PB2U PL2R PL2U	3W	F	CB	CBS	X	WH GR BL	

## KONFIGURÁCIA S CENTRÁLNOU BATÉRIOU - ADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY		FARBA
PB2R PB2U PL2R PL2U	1W	Z	CB	ADE	ADP	WH GR BL
PB2R PB2U PL2R PL2U	2W	Z	CB	ADE	ADP	WH GR BL
PB2R PB2U PL2R PL2U	3W	Z	CB	ADE	ADP	WH GR BL

## KONFIGURÁCIA S FZLV SYSTÉMOM

KÓD	VÝKON	SYSTÉM	FARBA
PB2R PB2U PL2R PL2U	1W	FZLV	WH GR BL
PB2R PB2U PL2R PL2U	2W	FZLV	WH GR BL
PB2R PB2U PL2R PL2U	3W	FZLV	WH GR BL

\* Výstup v núdzovom móde svietidla PB2 je rovnaký ako PL2

### LEGENDA:

- PL2R – svietidlo Pluto II s optikou pre únikové cesty
- PL2U – svietidlo Pluto II s univerzálnou optikou
- PB2R – svietidlo Pluto II s veľkým boxom a optikou pre únikové cesty
- PB2U – svietidlo Pluto II s veľkým boxom a univerzálnou 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
- 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
- WH – biela farba; GR – šedá farba; BL – čierna farba

## VÝSTUP V NÚDZOVOM MÓDE

VÝKON	SVETELNÝ TOK [lm]	
	PL2R	PL2U
<b>BASIC</b>		
1W	120	120
<b>STANDARD</b>		
1W	140	130
2W	240	240
3W	340	350
<b>PREMIUM</b>		
1W	140	140
2W	250	270
3W	370	390

## VÝSTUP V NÚDZOVOM MÓDE

VÝKON	SVETELNÝ TOK [lm]	
	PL2R	PL2U
1W	140	140
2W	250	270
3W	370	390

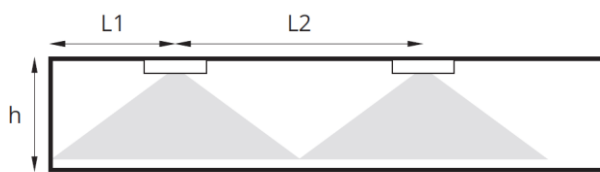
## VÝSTUP V NÚDZOVOM MÓDE

VÝKON	SVETELNÝ TOK [lm]	
	PL2R	PL2U
1W	140	140
2W	250	270
3W	370	390

## VÝSTUP V NÚDZOVOM MÓDE

VÝKON	SVETELNÝ TOK [lm]	
	PL2R	PL2U
1W	140	140
2W	250	270
3W	370	390

## Fotometria svietidla PLUTO II – PB2R, PB2U, PL2R, PL2U



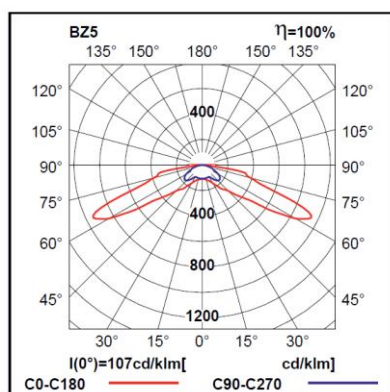
L1 – vzdialenosť od steny k prvému svietidlu

L2 – vzdialenosť medzi svietidlami

h – výška stropu



## PL2R – s optikou pre únikové cesty



### PL2R 1W (140lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	14,0
3,00	6,5	15,5
3,50	7,0	17,0
4,00	6,5	18,0

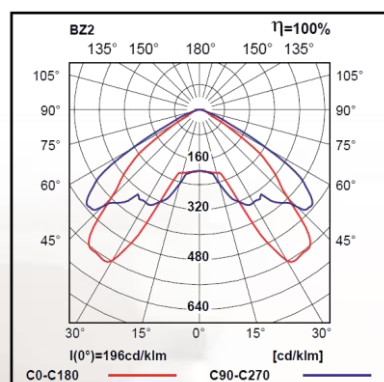
### PL2R 2W (250lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,0	16,0
3,00	7,5	17,5
3,50	8,0	19,0
4,00	9,0	21,0
4,50	9,5	22,5
5,00	9,5	24,0
6,00	9,5	25,0

### PL2R 3W (370lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,5	17,0
3,00	8,0	18,5
3,50	9,0	20,0
4,00	9,5	22,0
4,50	10,0	23,5
5,00	10,5	25,0
6,00	10,5	27,0

## PL2U – s univerzálnou optikou



### PL2U 1W (140lm) min.0,5lx

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

### PL2U 2W (270lm) min.0,5lx

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

### PL2U 3W (390lm) min.0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	8,5
3,00	4,0	9,5
3,50	4,0	10,5
4,00	5,0	11,0
4,50	5,5	12,5
5,00	5,5	13,5
6,00	6,0	15,0

\* Fotometria PB2 je rovnaká ako PL2