



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP20

IK08



Ni-Cd



LiFePO₄



KM 618355
BS-EN 60598-2-22



MATERIÁL

Biele, šedé alebo čierne polykarbonátové telo

MONTÁŽ

Zapustená

NAPÁJANIE

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

ZDROJ SVETLA

1W, 2W, 3W, 4W, 6W LED
Optiky: A – asymetrická • O – otvorené priestory • U – univerzálna • R – únikové trasy
• C - chodbová optika
Farba svetla: 6000K
Životnosť: 50000h

NABÍJANIE

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

AUTONÓMNOSŤ A BATÉRIE

Standard: 1h alebo 3h, Ni-Cd 3,6V batérie
Premium: 1h alebo 3h, LiFePO₄ 6,4V batérie

TRIEDA OCHRANY

II alebo III

KRYTIE A MECHANICKÁ ODOLNOSŤ

IP41, IK08

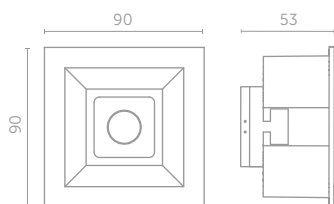
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA

Autonómna verzia ta: 0°C ÷ 40°C
Centrálna batéria: ta: 0°C ÷ 50°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 Bezdrtová centrálna správa
• RD – DALI centrálna správa • FZLV – centrálna batéria FZLV 24VDC • FZLV2 – centrálna batéria FZLV II 48VDC • CB – centrálna batéria
LED kontrolka signalizuje stav napájania a nabíjania • Ochrana proti podbitiu batérie • III trieda ochrany pri FZLV a FZLV2 verzii

ROZMERY [mm]





VERZIA S AUTONÓMNOU BATÉRIOU

	KÓD	VÝKON	MODUL	AUTONÓMIA [h]		REŽIM			MOŽNOSTI		FARBA		
STANDARD	PLTPR PLTPU PLTPO PLTPC PLTPA	1W	E C	1	3	SE	SA	AT	X	WH	GR	BL	
		2W	E C	1	3	SE	SA	AT	X	WH	GR	BL	
		3W	E C	1	3	SE	SA	AT	X	WH	GR	BL	
PREMIUM		1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RD	WH	GR	BL
	PLTPR PLTPU PLTPO PLTPC PLTPA	2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RD	WH	GR	BL
		3W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RD	WH	GR	BL
		4W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RD	WH	GR	BL
		6W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RD	WH	GR	BL

* výkon v núdzovom režime

VÝSTUP V NÚDZOVOM REŽIME [lm]

	VÝSTUP [lm]					
	VÝKON	PLTPR	PLTPU	PLTPO	PLTPC	PLTPA
STANDARD	1W	180	180	175	180	175
	2W	300	300	300	300	300
	3W	400	410	385	385	400
PREMIUM	1W	190	190	185	190	185
	2W	350	350	350	350	350
	3W	460	460	460	460	460
	4W	550	550	550	550	550
	6W	785	800	775	785	765

VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - NEADRESOVATELNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI		FARBA		
PLTPR PLTPU PLTPO PLTPC PLTPA	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	PLTPR	PLTPU	PLTPO	PLTPC	PLTPA
1W	190	190	185	190	185	185
2W	350	350	350	350	350	350
3W	460	460	460	460	460	460
6W	785	800	775	785	785	765

VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - ADRESOVATELNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI		FARBA		
PLTPR PLTPU PLTPO PLTPC PLTPA	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	PLTPR	PLTPU	PLTPO	PLTPC	PLTPA
1W	190	190	185	190	185	185
2W	350	350	350	350	350	350
3W	460	460	460	460	460	460
4W	550	550	550	550	550	550
6W	785	800	775	785	785	765

VERZIA PRE FZLV SYSTÉM

KÓD	VÝKON	SYSTÉM		FARBA		
PLTPR PLTPU PLTPO PLTPC PLTPA	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]

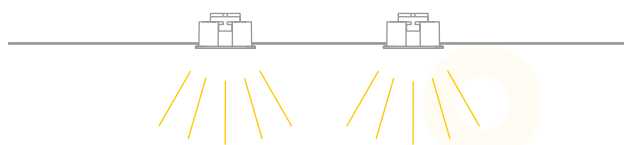
	VÝSTUP [lm]					
	VÝKON	PLTPR	PLTPU	PLTPO	PLTPC	PLTPA
1W	190	190	185	190	185	185
2W	350	350	350	350	350	350
3W	460	460	460	460	460	460
4W	550	550	550	550	550	550
6W	785	800	775	785	785	765



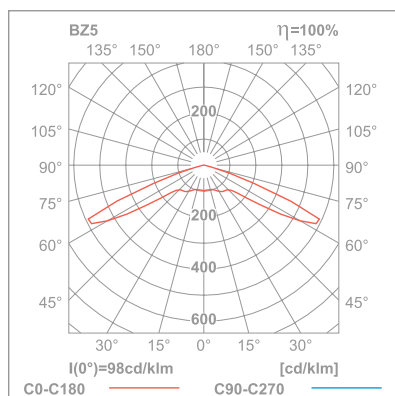


LEGENDA:

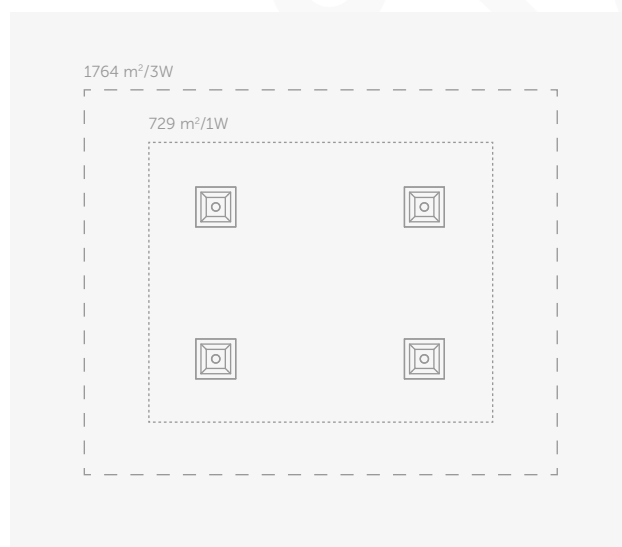
PLTPR	svietidlo PLUTO P s optikou pre únikové trasy	F	elektronika pre neadresovateľný CBS systém	FZLV	Centrálna batéria FZLV 24 VDC
PLTPU	svietidlo PLUTO P s univerzálnou optikou	Z	elektronika pre neadresovateľný CBS systém	FZLV2	Centrálna batéria FZLV II 48 VDC
PLTPO	svietidlo PLUTO P s optikou pre otvorené priestory	SE	svietiace iba pri výpadku nap.	CB	Centrálna batéria
PLTPC	svietidlo PLUTO P s optikou pre chodby	SA	trvalo svietiace	CBS	Centrálna batéria so sledovaním okruhov
PLTPA	svietidlo PLUTO P s asymetrickou optikou	PT	tlačidlo pre manuálny TEST samotné svietidlo	ADP	adresný modul pre CBS 1.0 – SMART technológia adresný modul pre CBS 2.0 – SMART technológia
E, C	elektronika pre ŠTANDARD Autonómnou verziu elektronika pre PREMIUM Autonómnou verziu	X	autotest	ADE	
B		AT	Rubic UNA centrálna správa	WH	biela farba
		RU	Rubic UNA Bezdrotová centrálna správa	GR	šedá farba
		RW	DALI centrálna správa	BL	čierna farba



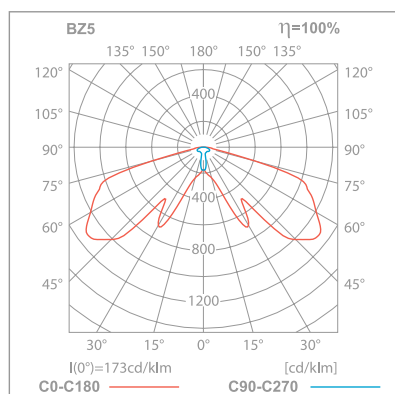
Optika O pre otvorené priestory



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

