



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP41

IK07



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 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

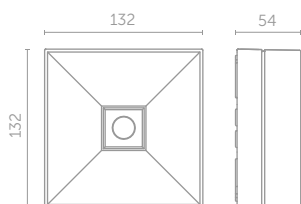
IP41, IK07

PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA

Autonómna verzia ta: 0°C ÷ 40°C
Centrálne batéria: ta: 0°C ÷ 50°C

MOŽNOSTI

SE – Svetí iba pri výpadku napájania • SA – trvalé svietenie • AT – autotest • PT – manuálny test tlačidlom
• RU – Rubic UNA centrálne správa • RW – Rubic UNA Bezdrôtová centrálne správa
• RD – DALI centrálne správa • FZLV – centrálne batéria FZLV 24VDC • FZLV2 – centrálne batéria FZLV II 48VDC • CB – centrálne 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			
				1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL	
STANDARD	PLTN2R PLTN2U PLTN2O PLTN2C PLTN2A	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	PLTN2R PLTN2U PLTN2O PLTN2C PLTN2A	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

VÝSTUP V NÚDZOVOM REŽIME [lm]

	VÝKON	VÝSTUP [lm]				
		PLTN2R	PLTN2U	PLTN2O	PLTN2C	PLTN2A
STANDARD	1W	175	175	175	180	175
	2W	280	290	290	270	300
	3W	400	410	410	390	405
PREMIUM	1W	185	185	185	190	185
	2W	330	350	350	320	350
	3W	460	460	460	460	460
	4W	550	550	550	550	550

VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - NEADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI			FARBA		
				CBS	X	WH	GR	BL	
PLTN2R PLTN2U PLTN2O PLTN2C PLTN2A	1W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL	
	2W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL	
	3W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL	

VÝSTUP V NÚDZOVOM REŽIME [lm]

VÝKON	VÝSTUP [lm]				
	PLTN2R	PLTN2U	PLTN2O	PLTN2C	PLTN2A
1W	185	185	185	190	185
2W	330	350	350	320	350
3W	460	460	460	460	460

VERZIA CENTRÁLNY BATÉRIOVÝ SYSTÉM - ADRESOVATEĽNÉ

KÓD	VÝKON	MODUL	SYSTÉM	MOŽNOSTI			FARBA		
				ADE	ADP	WH	GR	BL	
PLTN2R PLTN2U PLTN2O PLTN2C PLTN2A	1W	Z	CB	ADE <td>ADP</td> <td>WH</td> <td>GR</td> <td>BL</td>	ADP	WH	GR	BL	
	2W	Z	CB	ADE <td>ADP</td> <td>WH</td> <td>GR</td> <td>BL</td>	ADP	WH	GR	BL	
	3W	Z	CB	ADE <td>ADP</td> <td>WH</td> <td>GR</td> <td>BL</td>	ADP	WH	GR	BL	
	4W	Z	CB	ADE <td></td> <td>WH</td> <td>GR</td> <td>BL</td>		WH	GR	BL	

VÝSTUP V NÚDZOVOM REŽIME [lm]

VÝKON	VÝSTUP [lm]				
	PLTN2R	PLTN2U	PLTN2O	PLTN2C	PLTN2A
1W	185	185	185	190	185
2W	330	350	350	320	350
3W	460	460	460	460	460
4W	550	550	550	550	550

VERZIA PRE FZLV SYSTÉM

KÓD	VÝKON	SYSTÉM		FARBA		
		FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
PLTN2R PLTN2U PLTN2O PLTN2C PLTN2A	1W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	2W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	3W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	4W		FZLV2	WH	GR	BL

VÝSTUP V NÚDZOVOM REŽIME [lm]

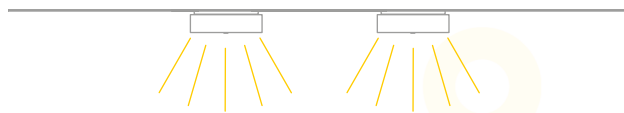
VÝKON	VÝSTUP [lm]				
	PLTN2R	PLTN2U	PLTN2O	PLTN2C	PLTN2A
1W	185	185	185	190	185
2W	330	350	350	320	350
3W	460	460	460	460	460
4W	550	550	550	550	550



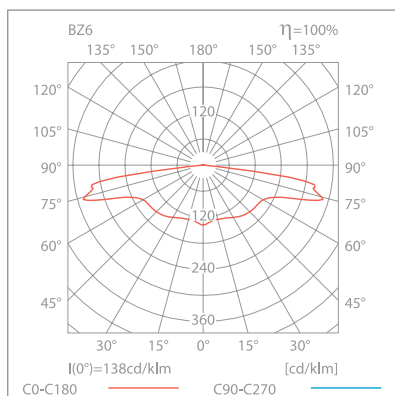


LEGENDA:

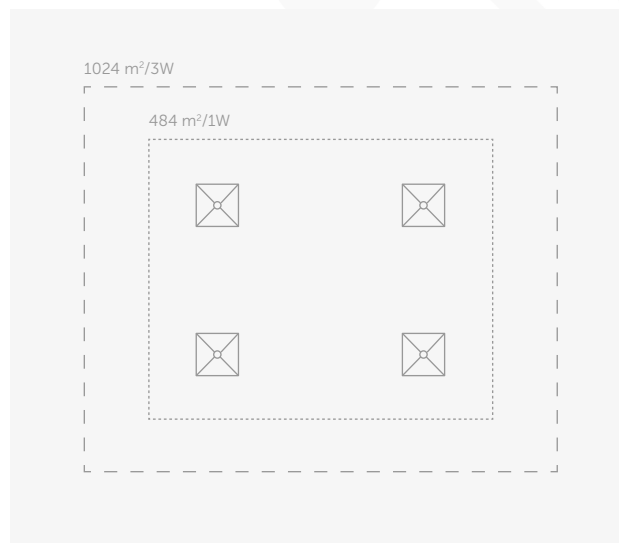
PLTN2R	svietidlo PLUTO N II s optikou pre únikové trasy	F	elektronika pre neadresovateľný CBS systém	FZLV	Centrálna batéria FZLV 24 VDC
PLTN2U	svietidlo PLUTO N II s univerzálnou optikou	Z	elektronika pre neadresovateľný CBS systém	FZLV2	Centrálna batéria FZLV II 48 VDC
PLTN2O	svietidlo PLUTO N II s optikou pre otvorené priestory	SE	svietiace iba pri výpadku nap.	CB	Centrálna batéria
PLTN2C	svietidlo PLUTO N II s optikou pre chodby	SA	trvalo svietiace	CBS	Centrálna batéria so sledovaním okruhov
PLTN2A	svietidlo PLUTO N II s asymetrickou optikou	PT	tlačidlo pre manuálny TEST	ADP	adresný modul pre CBS 1.0 – SMART technológia
E, C	elektronika pre ŠTANDARD Autonomnú verziu	X	samotné svietidlo	ADE	2.0 – SMART technológia
B	elektronika pre PREMIUM Autonomnú verziu	AT	autotest	WH	biela farba
		RU	Rubic UNA centrálna správa	GR	šedá farba
		RW	Rubic UNA Bezdrôtová centrálna správa	BL	čierna farba
		RD	DALI centrálna správa		



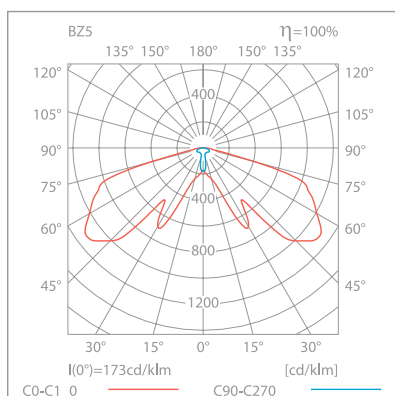
Optika O pre otvorené priestory



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

