

## AXN

### MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové těleso

### MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

### NAPÁJENÍ:

Síťové – 220 - 240VAC/50 - 60Hz

Centrální baterie – 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275VDC

Centrální baterie FZLV – 24VDC

### ZDROJ SVĚTLA:

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

### OPTIKA

R – optika pro únikové cesty

U – univerzální optika

A – asymetrická optika

### NABÍJENÍ:

BASIC: max. 24h

STANDARD: max. 24h

PREMIUM: max. 12h; energeticky úsporná elektrická nabíječka

### AUTONOMIE A BATERIE:

BASIC: 1h nebo 3h, Ni-Cd 3,6V baterie

STANDARD: 1h nebo 3h, Ni-Cd 3,6V baterie

PREMIUM: 1h nebo 3h, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V baterie

### TŘÍDA IZOLACE:

II nebo III

### KRYTÍ IP:

IP42 nebo IP65

### TEPLOTA OKOLÍ:

t<sub>a</sub>: 0°C - +40°C

t<sub>a</sub>: -25°C ÷ 40°C – s ohřívacem do nízkých teplot

### VOLBY:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko pro ruční test

AT – autotest

RU – Rubic UNA centrální monitoring

FZLV – centrální baterie FZLV 24VDC

CB – centrální baterie

### DALŠÍ INFORMACE:

Ukazatel LED signalizuje síťové napájení a nabíjení baterií

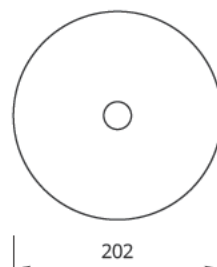
Ochrana proti hlubokému vybití

Volitelná úprava svítidla pro nízké teploty až do -25°C

III třída izolace FZLV verze



### ROZMĚRY (mm)



220-240V AC 50-60Hz	176-275V DC	24V DC	LED	IP65	IP42



KM 618355  
BS-EN60592-2-22

## NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

### AUTONOMNÍ KONFIGURACE

KÓD	PŘÍKON	MODUL	T [h]		REŽIM	VOLBY	
BASIC							
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	1W	E	1	3	SE	PT	X
STANDARD							
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	1W	C	1	3	SA	PT	X
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	2W	C	1	3	SA	PT	X
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	3W	C	1	3	SA	PT	X
PREMIUM							
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	1W	B	1	3	SA	AT	RU
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	2W	B	1	3	SA	AT	RU
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	3W	B	1	3	SE	AT	RU
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	6W*	B	1	3	SA	AT	RU

\* 6W pouze v režimu SE

### KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ - NEADRESOVATELNÉ

KÓD	PŘÍKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY	
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	1W	F	CB	CBS	X
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	2W	F	CB	CBS	X
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	3W	F	CB	CBS	X
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	6W	F	CB	CBS	X

### KONFIGURACE S CENTRÁLNÍM BATERIOVÝM SYSTÉMEM - ADRESOVATELNÉ

KÓD	PŘÍKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY	
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	1W	Z	CB	ADE	ADP
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	2W	Z	CB	ADE	ADP
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	3W	Z	CB	ADE	ADP
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	6W	Z	CB	ADE	ADP

### SYSTÉMOVÁ KONFIGURACE FZLV

CODE	POWER	SYSTEM
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	1W	FZLV
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	2W	FZLV
AXNR AXNU AXNA AXENR AXENU AXENA	3W	FZLV

### LEGENDA:

AXNR – svítidlo AXN IP65 s optikou pro únikovou cestu  
 AXNU – svítidlo AXN IP65 s univerzální optikou  
 AXNA – svítidlo AXN IP65 s asymetrickou optikou  
 AXENR – svítidlo AXN IP42 s optikou pro únikovou cestu  
 AXENU – svítidlo AXN IP42 s univerzální optikou  
 AXENA – svítidlo AXN IP42 s asymetrickou optikou  
 E – elektrovýstroj pro BASIC autonomní svítidla  
 C – elektrovýstroj pro STANDARD autonomní svítidla  
 B – elektrovýstroj pro PREMIUM autonomní svítidla  
 F – elektrovýstroj pro svítidla s centrální baterií  
 Z – elektrovýstroj pro s adresovatelnou centrální baterií

### VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]		
	AXNR	AXNU	AXNA
BASIC			
1W	130	130	120
STANDARD			
1W	140	140	130
2W	240	250	240
3W	350	360	345
PREMIUM			
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380
6W	600	620	580

### VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]		
	AXNR	AXNU	AXNA
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380
6W	600	620	580

### VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]		
	AXNR	AXNU	AXNA
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380
6W	600	620	580

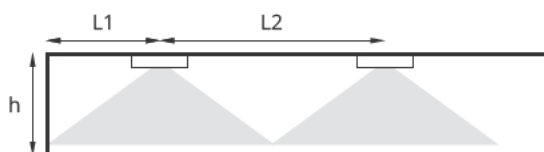
### VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]		
	AXNR	AXNU	AXNA
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380

SE – bezúdržbové – svítící při výpadku  
 SA – údržbové – stále svítící (s možností zapojení i jako SE)  
 PT – tlačítko pro manuální test  
 X – provedení bez dalších možností  
 AT – autotest  
 RU – centrální monitoring RUBIC UNA  
 CB – provedení s centrální baterií  
 CBS – centrální baterie s okružním monitoringem  
 ADE – centrální baterie s adresným modulem ADE  
 ADP – centrální baterie s adresným modulem ADP - s technologií SMART  
 FZLV – centrální baterie FZLV 24 VDC

# NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

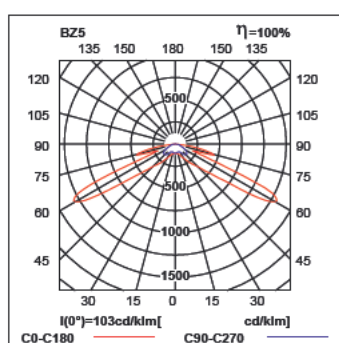
## Fotometrie AXN – AXNR, AXNU, AXNA



L1 - vzdálenost od stěny k prvnímu svítidlu  
L2 - vzdálenost mezi svítidly  
h - výška stropu



## AXNR - s optikou pro únikové cesty



AXNR 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

AXNR 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

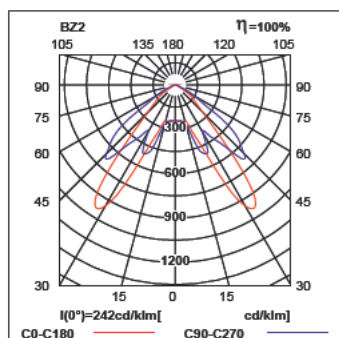
AXNR 3W (370lm) min. 1lx

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

AXNR 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

## AXNU - s univerzální optikou



AXNU 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

AXNU 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

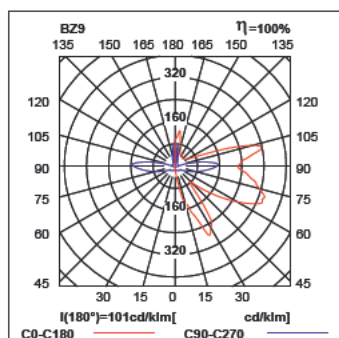
AXNU 3W (390lm) min. 0,5lx

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

AXNU 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

## AXNA - s asymetrickou optikou



AXNA 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

AXNA 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
6,00	2,0	7,0

AXNA 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

AXNA 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