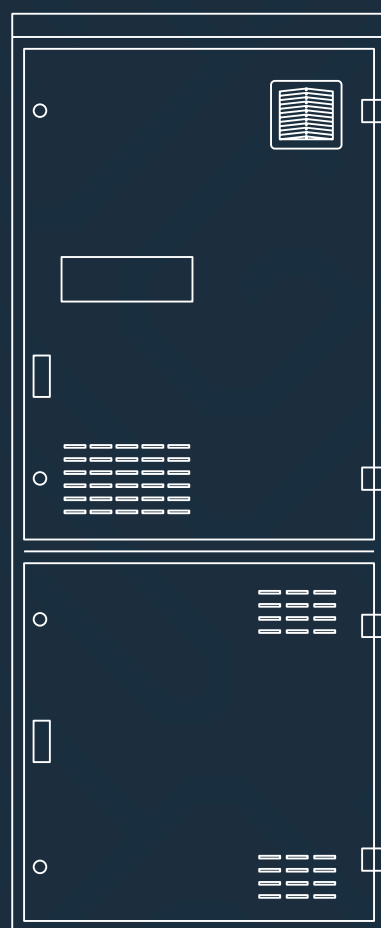
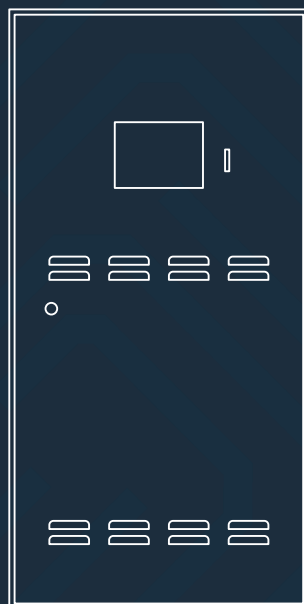


HLAVNÍ KATALOG

VER. 15.1



OBSAH

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

5

AXN	6
AXP	8
LOVATO N	10
LOVATO P	12
EYE LED ROUND	14
EYE LED SQUARE	16
INFINITY PO	18
SK-8	19
EXIT	20
SPY	21
HELIOS LED	23
HELIOS	25
TIGER LED	26
TIGER	27
PANORAMA & PANORAMA LED	28
OUTDOOR LED	29
SQUARE	30
TWISTER	31
HERMETICA	32
JOBLER	33

OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

35

EXIT	36
EXIT P	37
SK-8	38
INFINITY B	39
INFINITY AC & INFINITY AS	40
INFINITY AD & INFINITY AR	41
TWINS	42
PLEXI LED	43
ESCAPE & ESCAPE LED	44
HELIOS & HELIOS LED	45
HELIOS DS & HELIOS DS LED	46
HELIOS P & HELIOS P LED	47
TIGER & TIGER LED	48
TIGER DS & TIGER DS LED	49
TIGER P & TIGER P LED	50
PANORAMA & PANORAMA LED	51
SCREEN	52
SCREEN DS	53
EMX	54
QUADRO	55

NOUZOVÉ MODULY

57

NEXT & NEXT AUTOTEST	58
LIDER PLUS & LIDER PLUS AUTOTEST	59
LIN	60
LINEX & LINEX AUTOTEST	61
UNILED BM	62
UNILED GU10	63
UNILED UM	64

SYSTÉMY

67

RUBIC UNA	68
RUBIC MINI UNA	69
CENTRÁLNÍ SYSTÉM BATERIÍ FZLV	70
CENTRÁLNÍ SYSTÉM BATERIÍ LPS	72
CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM CBS	74
PLATFORMA SMART VISIO	76

DALŠÍ KOMPONENTY

79

HTR 25 - OHŘÍVAČ S TERMOSTATEM PRO NÍZKÉ TEPLoty	80
PŘÍSLUŠENSTVÍ	81
BATERIE	82
PIKTOGRAMY	83

INFORMACE PRO ČTENÁŘE

84

POUŽÍVANÉ SYMBOLY	84
-------------------	----



OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

AXN	6
AXP	8
LOVATO N	10
LOVATO P	12
EYE LED ROUND	14
EYE LED SQUARE	16
INFINITY PO	18
SK-8	19
EXIT	20
SPY	21
HELIOS LED	23
HELIOS	25
TIGER LED	26
TIGER	27
PANORAMA & PANORAMA LED	28
OUTDOOR LED	29
SQUARE	30
TWISTER	31
HERMETICA	32
JOBLED	33



AXN



AXP



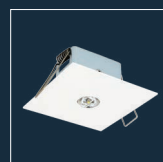
LOVATO N



LOVATO P



EYE LED
CIRCULAR



EYE LED
CUADRADO



INFINITY PO



SPY



SK-8



EXIT



HELIOS LED



HELIOS



TIGER LED



TIGER



PANORAMA
& PANORAMA LED



OUTDOOR LED



SQUARE



TWISTER



HERMETICA



JOBLED

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

AXN

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC / 50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC / 50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

O 1 W (118 lm), C 1 W (114 lm) nebo

O 3 W (283 lm), C 3 W (287 lm) nebo

O 6 W (575 lm), C 6 W (600 lm) výkonová LED

Optika pro únikové trasy nebo otevřené oblasti

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h nebo 8 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP42 nebo IP65

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

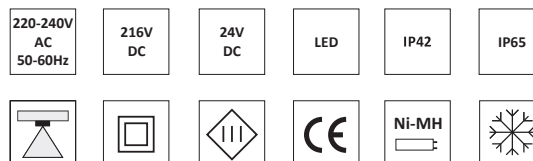
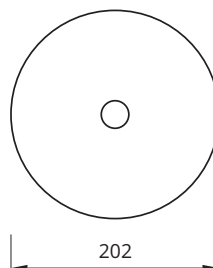
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]			AUTONOMIE [h]				REŽIM		MOŽNOST	
AXNC	1	3	6	1	2	3	8*	SE	SA	AT	RS
AXNO	1	3	6	1	2	3	8*	SE	SA	AT	RS
AXENC	1	3	6	1	2	3	8*	SE	SA	AT	RS
AXENO	1	3	6	1	2	3	8*	SE	SA	AT	RS

*DOSTUPNÉ POUZE U VERZE 1W

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]			SYSTÉM		MOŽNOST	
AXNC	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
AXNO	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
AXENC	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
AXENO	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]			SYSTÉM
AXNC	1	3	6	FZLV
AXNO	1	3	6	FZLV
AXENC	1	3	6	FZLV
AXENO	1	3	6	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

AXNO – svítidlo AXN IP65 s optikou pro otevřené prostory

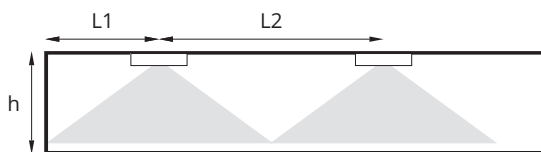
AXNC – svítidlo AXN IP65 s optikou pro únikové trasy

AXENO – svítidlo AXN IP42 s optikou pro otevřené prostory

AXENC – svítidlo AXN IP42 s optikou pro únikové trasy

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

Fotometrie



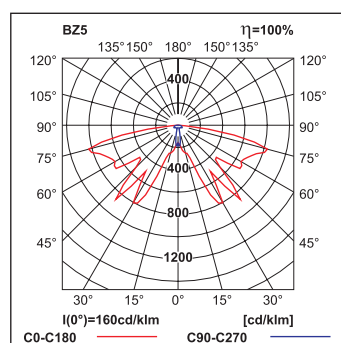
L1 – vzdálenost od zdi k prvnímu uchycení

L2 – vzdálenost mezi svítidly

h – výška stropu



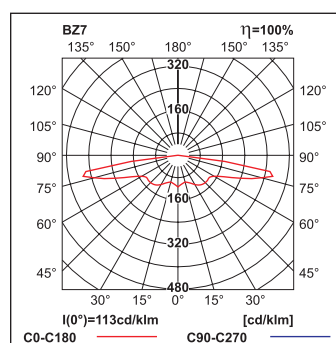
AXNC – LED 1W (114lm) s optikou pro únikové trasy



AXNC 1W – prům. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,50	13,00
3,00	6,50	15,00
3,50	6,50	15,00
4,00	6,50	16,00
4,50	5,50	16,00
5,00	5,50	15,00
6,00	5,50	9,00
7,00	5,50	6,00
8,00	5,50	6,00

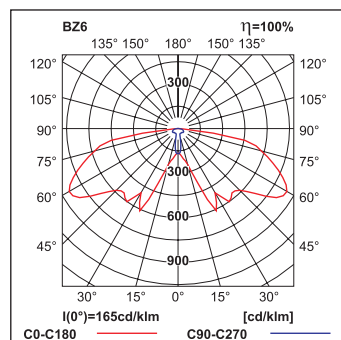
AXNO – LED 1W (118lm) s optikou pro otevřené prostory



AXNO 1W – min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,00	12,00
3,00	3,00	12,00
3,50	3,00	12,00
4,00	3,00	12,00
4,50	3,00	12,00
5,00	3,00	11,50
6,00	2,50	10,50
7,00	2,00	9,00
8,00	2,00	8,00

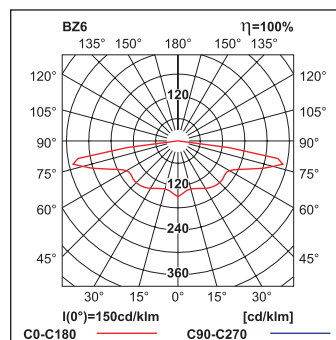
AXNC – LED 3W (287lm) s optikou pro únikové trasy



AXNC 3W – prům. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,00	18,00
3,00	8,00	20,00
3,50	9,00	21,00
4,00	9,50	22,00
4,50	10,00	23,00
5,00	10,50	24,00
6,00	11,00	25,00
7,00	10,50	27,00
8,00	9,50	25,00
9,00	9,00	23,00
10,00	7,00	19,00

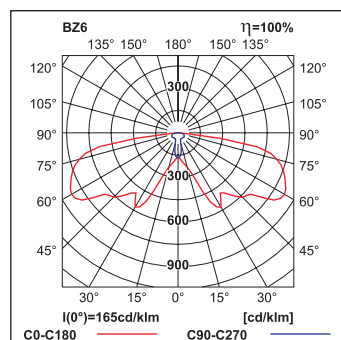
AXNO – LED 3W (283lm) s optikou pro otevřené prostory



AXNO 3W – min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,00	16,00
3,00	5,00	17,00
3,50	5,00	17,00
4,00	5,00	17,50
4,50	5,00	17,50
5,00	5,00	17,50
6,00	5,00	18,00
7,00	5,00	18,00
8,00	5,00	18,00
9,00	5,00	18,00
10,00	4,00	17,00

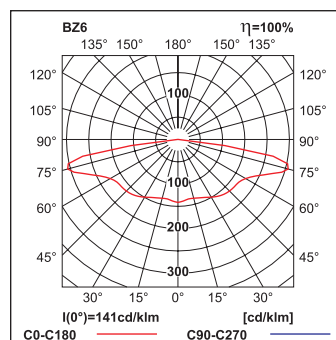
AXNC – LED 6W (600lm) s optikou pro únikové trasy



AXNC 6W – prům. 1lx (režim SE)

h [m]	L1	L2
2,50	11,00	24,00
3,00	12,00	26,00
3,50	12,50	27,00
4,00	12,50	29,00
4,50	13,00	30,00
5,00	13,50	31,00
6,00	14,50	33,00
7,00	15,00	34,00
8,00	15,50	36,00
9,00	15,50	37,00
10,00	15,50	38,00
11,00	13,50	39,00
12,00	12,50	39,00

AXNO – LED 6W (575lm) s optikou pro otevřené prostory



AXNO 6W – min. 0,5lx (režim SE)

h [m]	L1	L2
2,50	8,00	18,00
3,00	8,00	20,00
3,50	8,00	21,00
4,00	8,00	22,00
4,50	8,00	23,00
5,00	8,00	23,50
6,00	8,00	24,00
7,00	8,00	24,00
8,00	8,00	25,00
9,00	8,00	25,00
10,00	8,00	25,00
11,00	8,00	25,00
12,00	7,00	25,00

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

AXP

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

Vestavná (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC / 50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC / 50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

O 1 W (118 lm), C 1 W (109 lm) nebo

O 3 W (285 lm), C 3 W (265 lm) nebo

O 6 W (616 lm), C 6 W (523 lm) výkonová LED

Optika pro únikové trasy nebo otevřené prostory

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h nebo 8 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP20 nebo IP65/20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

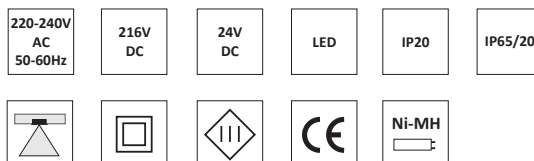
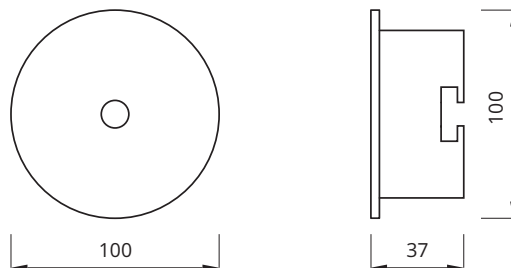
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

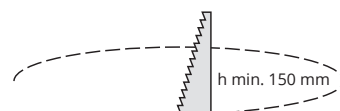
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



Rozměr montážního otvoru Ø 80 mm



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]			AUTONOMIE [h]				REŽIM		MOŽNOST	
AXPC	1	3	6	1	2	3	8*	SE	SA	AT	RS
AXPO	1	3	6	1	2	3	8*	SE	SA	AT	RS
AXEPC	1	3	6	1	2	3	8*	SE	SA	AT	RS
AXEPO	1	3	6	1	2	3	8*	SE	SA	AT	RS

*DOSTUPNÉ POUZE U VERZE 1W

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

KÓD	VÝKON [W]			SYSTÉM		MOŽNOST	
AXPC	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
AXPO	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
AXEPC	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
AXEPO	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]			SYSTÉM
AXPC	1	3	6	FZLV
AXPO	1	3	6	FZLV
AXEPC	1	3	6	FZLV
AXEPO	1	3	6	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

AXPO – svítidlo AXP IP65/20 s optikou pro otevřené prostory

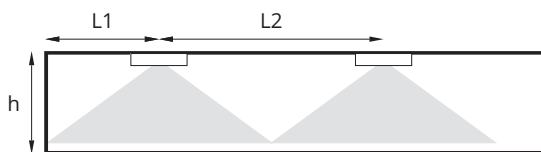
AXPC – svítidlo AXP IP65/20 s optikou pro únikové trasy

AXPO – svítidlo AXP IP20 s optikou pro otevřené prostory

AXPC – svítidlo AXP IP20 s optikou pro únikové trasy

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

Fotometrie



L1 – vzdálenost od zdi k prvnímu uchycení

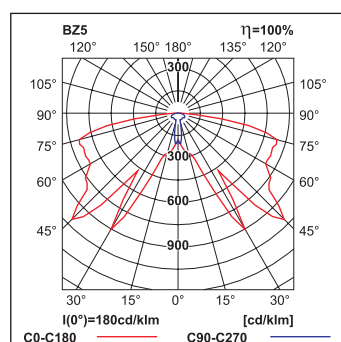
L2 – vzdálenost mezi svítidly

h – výška stropu



AXPC – LED 1W (109lm) s optikou pro únikové trasy

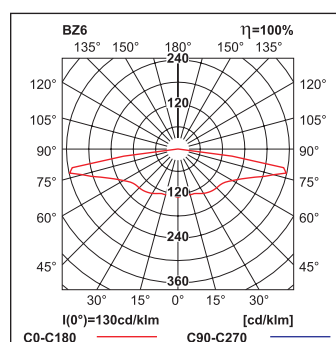
AXPC 1 W – prům. 1 lx



h [m]	L1	L2
2,50	6,00	13,00
3,00	6,00	14,50
3,50	6,50	15,00
4,00	6,50	15,00
4,50	6,50	16,00
5,00	6,50	16,00
6,00	5,50	9,00
7,00	5,50	6,00
8,00	5,50	6,00

AXPO – LED 1W (118lm) s optikou pro otevřené prostory

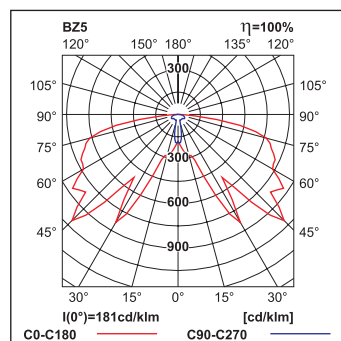
AXPO 1 W – min. 0,5 lx



h [m]	L1	L2
2,50	4,00	11,00
3,00	3,00	12,00
3,50	3,00	12,00
4,00	3,00	12,00
4,50	3,00	12,00
5,00	3,00	12,00
6,00	3,00	11,50
7,00	2,50	10,00
8,00	2,00	9,00

AXPC – LED 3W (265lm) s optikou pro únikové trasy

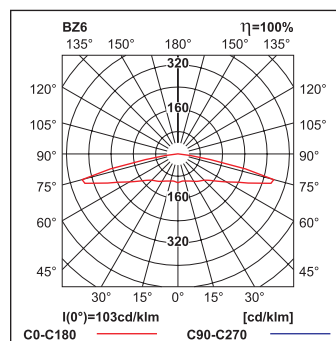
AXPC 3 W – prům. 1 lx



h [m]	L1	L2
2,50	8,00	18,00
3,00	8,50	19,00
3,50	9,00	20,00
4,00	9,00	23,00
4,50	9,50	23,00
5,00	9,50	23,00
6,00	9,50	24,00
7,00	10,50	24,00
8,00	10,50	24,00
9,00	9,00	22,00
10,00	8,00	17,00

AXPO – LED 3W (285lm) s optikou pro otevřené prostory

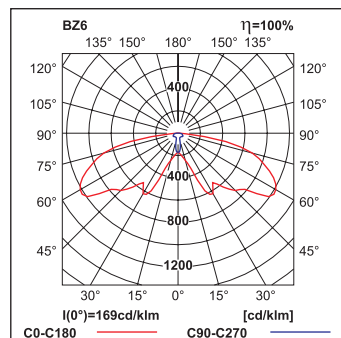
AXPO 3 W – min. 0,5 lx



h [m]	L1	L2
2,50	8,00	15,50
3,00	7,00	17,00
3,50	6,50	17,00
4,00	6,50	17,50
4,50	6,00	18,50
5,00	6,00	18,00
6,00	6,00	18,00
7,00	5,50	18,00
8,00	5,00	18,00
9,00	4,00	18,00
10,00	3,00	18,00

AXPC – LED 6W (523lm) s optikou pro únikové trasy

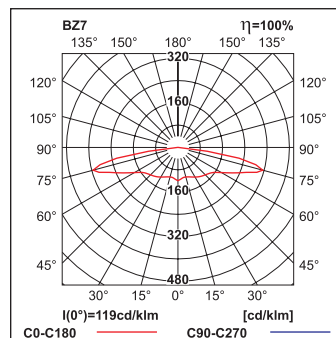
AXPC 6 W – prům. 1 lx (režim SE)



h [m]	L1	L2
2,50	10,50	22,00
3,00	10,50	23,00
3,50	12,00	26,00
4,00	12,50	29,00
4,50	13,00	29,00
5,00	13,50	31,00
6,00	14,50	32,00
7,00	15,00	34,00
8,00	15,50	36,00
9,00	15,50	37,00
10,00	15,50	38,00
11,00	13,50	37,00
12,00	12,50	39,00

AXPO – LED 6W (616lm) s optikou pro otevřené prostory

AXPO 6 W – min. 0,5 lx (režim SE)



h [m]	L1	L2
2,50	8,00	19,50
3,00	8,50	21,50
3,50	9,00	23,00
4,00	9,00	24,00
4,50	9,00	25,00
5,00	8,00	26,00
6,00	8,00	27,00
7,00	8,00	27,00
8,00	8,00	27,00
9,00	7,00	27,00
10,00	7,00	27,00
11,00	7,00	26,00
12,00	7,00	25,00

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

LOVATO N

MATERIÁLY:

Bílé, šedé nebo černé polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC / 50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC / 50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

O 1 W (118 lm), C 1 W (114 lm) nebo

O 3 W (249 lm), C 3 W (238 lm) výkonová LED

Optika pro únikové trasy nebo otevřené prostory

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip41

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

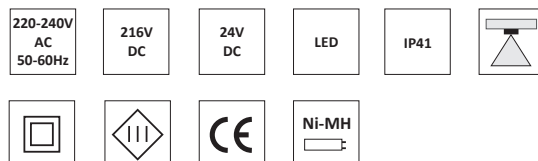
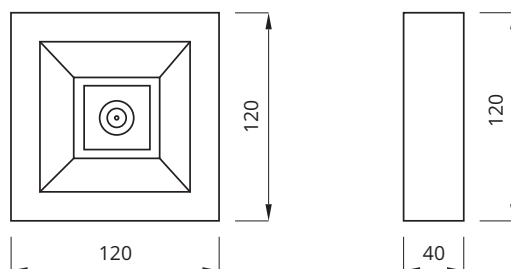
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]		AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		BARVA		
LVNC	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	GR	BL
LVNO	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	GR	BL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM	MOŽNOST				BARVA		
LVNC	1	3	CB	CBS	ADS	ADL		WH	GR	BL
LVNO	1	3	CB	CBS	ADS	ADL		WH	GR	BL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM	BARVA		
LVNC	1	3	FZLV	WH	GR	BL
LVNO	1	3	FZLV	WH	GR	BL

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

LVNO – svítidlo Lovato N s optikou pro otevřené prostory

LVNC – svítidlo Lovato N s optikou pro únikové trasy

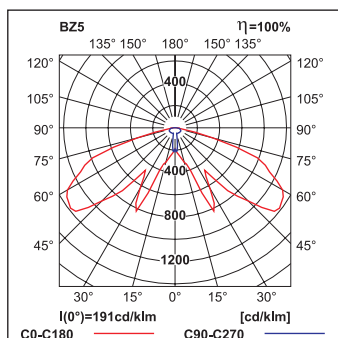
WH – pevná součást v bílé barvě

GR – pevná součást v šedé barvě

BL – pevná součást v černé barvě

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

LVNC – LED 1 W (114lm) s optikou pro únikové trasy



OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

LOVATO P

MATERIÁLY:

Bílé, šedé nebo černé polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

Vestavná (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC / 50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC / 50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

O 1 W (121 lm), C 1 W (122 lm) nebo

O 3 W (242 lm), C 3 W (238 lm) výkonová LED

Optika pro únikové trasy nebo otevřené prostory

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C–40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

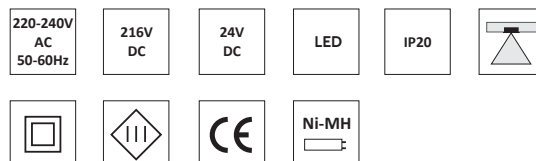
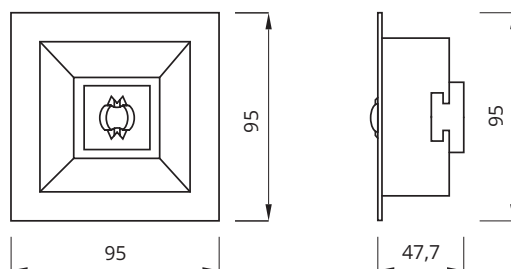
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

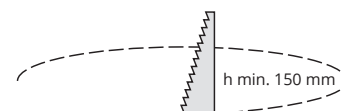
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



Rozměr montážního otvoru Ø 80 mm



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	REŽIM	MOŽNOST	BARVA
LVPC	1 3	1 2 3	SE SA	AT RS	WH GR BL
LVPO	1 3	1 2 3	SE SA	AT RS	WH GR BL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST	BARVA
LVPC	1 3	CB	CBS ADS ADL	WH GR BL
LVPO	1 3	CB	CBS ADS ADL	WH GR BL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA
LVPC	1 3	FZLV	WH GR BL
LVPO	1 3	FZLV	WH GR BL

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADL

LVPO – svítidlo Lovato P s optikou pro otevřené prostory

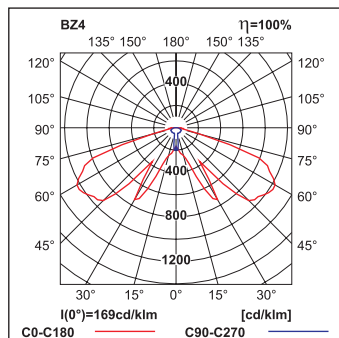
WH – pevná součást v bílé barvě

GR – pevná součást v šedé barvě

BL – pevná součást v černé barvě

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

LVPC – LED 1 W (122 lm) s optikou pro únikové trasy

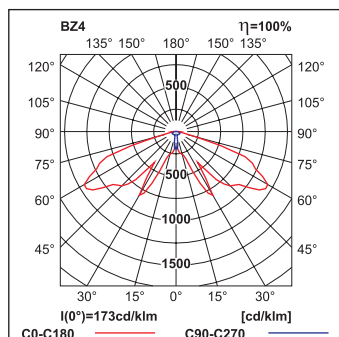


LVPC 1 W – prům. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,50	14,00
3,00	6,50	15,50
3,50	7,00	17,00
4,00	7,00	17,50
4,50	7,50	18,00
5,00	7,00	17,50
6,00	6,00	10,00
7,00	5,00	9,00
8,00	5,00	8,00



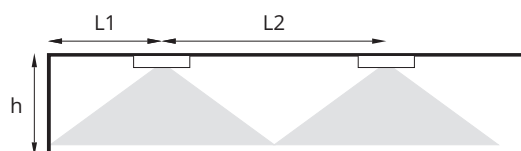
LVPC – LED 3 W (238 lm) s optikou pro únikové trasy



LVPC 3 W – prům. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,50	16,50
3,00	8,50	18,50
3,50	9,00	21,00
4,00	9,00	22,50
4,50	9,50	22,50
5,00	10,00	23,00
6,00	11,00	25,00
7,00	11,00	24,00
8,00	10,00	21,00

Fotometrie

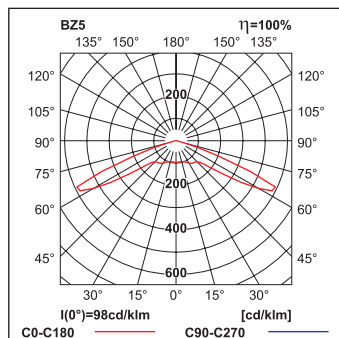


L1 – vzdálenost od zdi k prvnímu uchycení

L2 – vzdálenost mezi svítidly

h – výška stropu

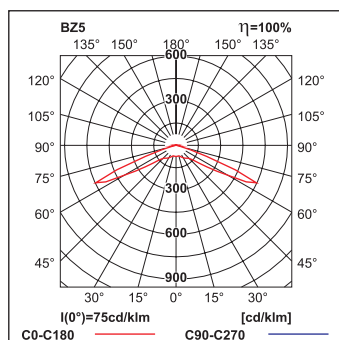
LVPO – LED 1 W (121 lm) s optikou pro otevřené prostory



LVPO 1 W – min. 0,5 lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,50	10,00
3,00	4,00	11,00
3,50	3,50	12,00
4,00	3,00	13,00
4,50	2,50	13,00
5,00	2,00	13,00
6,00	2,00	12,00
7,00	2,00	12,00
8,00	2,00	10,00

LVPO – LED 3 W (242 lm) s optikou pro otevřené prostory



LVPO 3 W – min. 0,5 lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,00	11,50
3,00	6,00	12,50
3,50	6,50	14,00
4,00	7,50	15,50
4,50	5,50	17,00
5,00	3,50	18,00
6,00	3,00	18,00
7,00	3,00	17,00
8,00	3,00	17,00

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

EYE LED ROUND

MATERIÁLY:

Tělo vyrobené z nerezové oceli nebo oceli lakované bílou barvou, možnost dalších barev

MONTÁŽ:

Vestavná (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC / 50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC / 50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

O 1 W (117 lm), C 1 W (110 lm) nebo

O 3 W (259 lm), C 3 W (241 lm) nebo

3 x 1 W (255 lm) výkonová LED

Optika pro únikové trasy nebo otevřené prostory

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

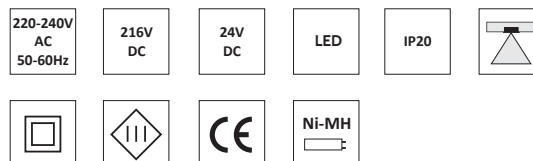
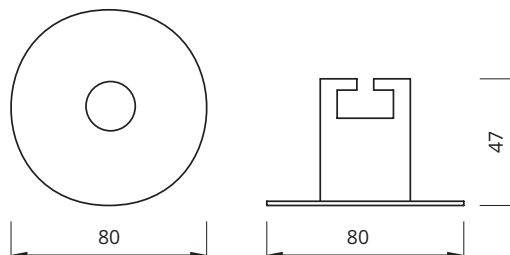
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

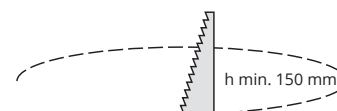
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



Rozměr montážního otvoru Ø 60 mm



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	REŽIM	MOŽNOST	BARVA
EYO	1 3	1 2 3	SE SA	AT RS	ST WH
EYC	1 3	1 2 3	SE SA	AT RS	ST WH
EY	3x1	1 2 3	SE SA	AT RS	ST WH

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST	BARVA
EYO	1 3	CB	CBS ADS ADL	ST WH
EYC	1 3	CB	CBS ADS ADL	ST WH
EY	3x1	CB	CBS ADS ADL	ST WH

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA
EYO	1 3	FZLV	ST WH
EYC	1 3	FZLV	ST WH
EY	3x1	FZLV	ST WH

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADL

EYO – svítidlo EYE LED s optikou pro otevřené oblasti

EYO – svítidlo EYE LED s optikou pro únikové prostory

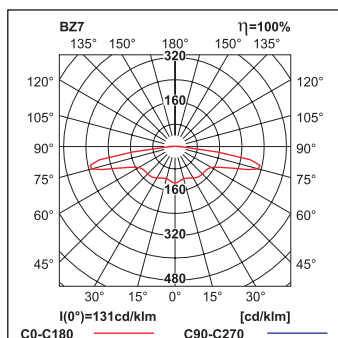
EY – svítidlo EYE LED

ST – nerezová ocel

WH – pevná součást v bílé barvě

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

EYO – LED 1 W (117 lm) s optikou pro otevřené prostory

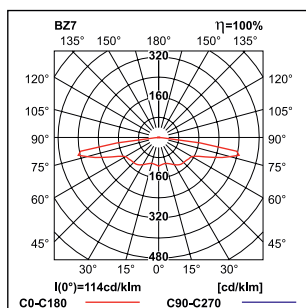


EYO 1W – min 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,00	9,00
3,00	3,00	10,00
3,50	3,00	11,00
4,00	3,00	11,00
4,50	3,00	11,00
5,00	3,00	11,00
6,00	3,00	10,00
7,00	3,00	8,00
8,00	3,00	6,00

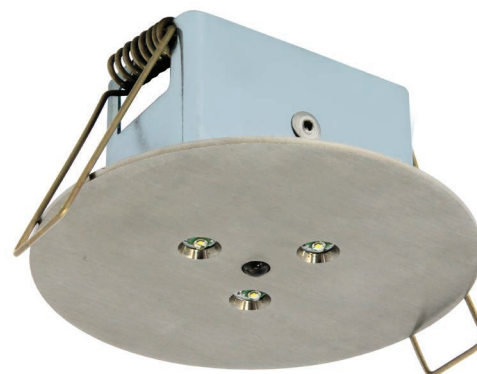


EYO – LED 3 W (259 lm) s optikou pro otevřené prostory

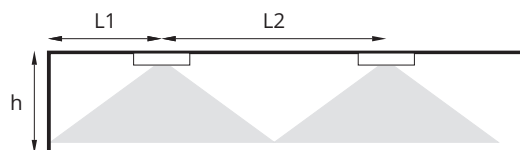


EYO 3W – min 0,5lx

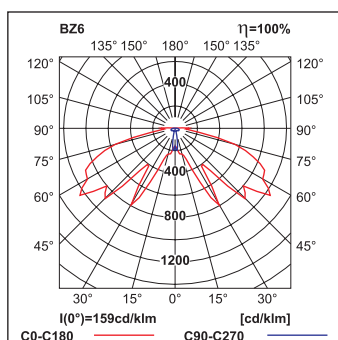
h [m]	L1	L2
2,50	5,00	16,00
3,00	5,00	16,00
3,50	5,00	16,00
4,00	5,00	17,00
4,50	5,00	17,00
5,00	5,00	16,00
6,00	5,00	16,00
7,00	5,00	16,00
8,00	4,00	15,00



Fotometrie



EYC – LED 1 W (110 lm) s optikou pro únikové trasy

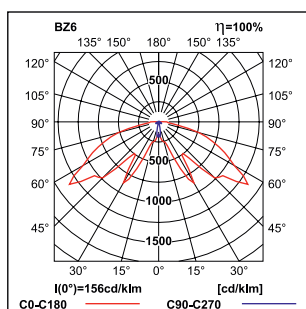


EYC 1 W – prům. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,00	14,00
3,00	6,00	15,00
3,50	6,00	15,50
4,00	6,00	16,00
4,50	6,00	16,00
5,00	5,00	13,00
6,00	4,00	10,00
7,00	4,00	8,00
8,00	3,00	6,00

L1 – vzdálenost od zdi k prvnímu uchycení
L2 – vzdálenost mezi svítidly
h – výška stropu

EYC – LED 3 W (241 lm) s optikou pro únikové trasy



EYC 3 W – prům. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,00	17,00
3,00	8,00	18,00
3,50	8,50	19,50
4,00	9,00	20,50
4,50	9,50	21,50
5,00	10,00	23,00
6,00	10,50	24,50
7,00	10,00	22,00
8,00	7,00	16,00

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

EYE LED SQUARE

MATERIÁLY:

Tělo vyrobené z nerezové oceli nebo oceli lakované bílou barvou
možnost dalších barev

MONTÁŽ:

Vestavná (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC / 50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC / 50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

O 1 W (117 lm), C 1 W (110 lm) nebo

O 3 W (259 lm), C 3 W (241 lm) nebo

3 x 1 W (255 lm) výkonová LED

Optika pro únikové trasy nebo otevřené prostory

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C–40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

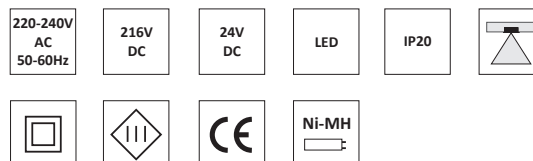
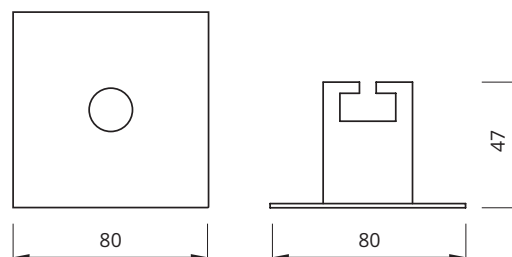
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

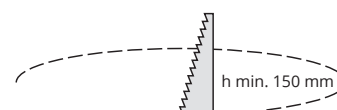
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



Rozměr montážního otvoru Ø 60 mm



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]		AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		BARVA
EYKO	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST WH
EYKC	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST WH
EYK	3x1		1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST WH

CONFIGURACIÓN DE LA LUMINARIA PARA LA BATERÍA CENTRAL

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA	
EYKO	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	ST	WH
EYKC	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	ST	WH
EYK	3x1		CB	CBS	ADS	ADL	ST	WH

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM	BARVA
EYKO	1	3	FZLV	ST WH
EYKC	1	3	FZLV	ST WH
EYK	3x1		FZLV	ST WH

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

EYKO – svítidlo EYE LED ČTVERCOVÉ s optikou pro otevřené oblasti

EYKC – svítidlo EYE LED ČTVERCOVÉ s optikou pro únikové trasy

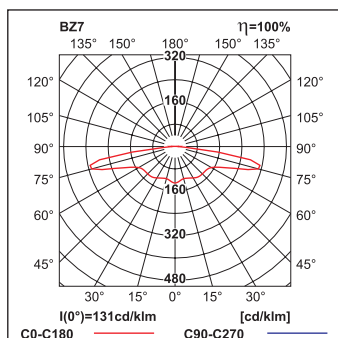
EYK – svítidlo EYE LED ČTVERCOVÉ

ST – nerezová ocel

WH – pevná součást v bílé barvě

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

EYKO - LED 1 W (117 lm) s optikou pro otevřené prostory

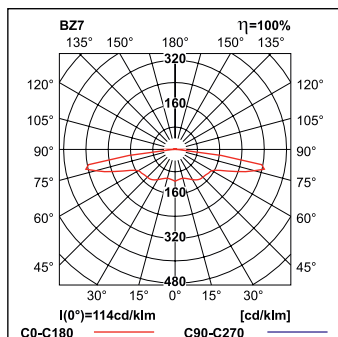


EYKO 1W - min 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,00	9,00
3,00	3,00	10,00
3,50	3,00	11,00
4,00	3,00	11,00
4,50	3,00	11,00
5,00	3,00	11,00
6,00	3,00	10,00
7,00	3,00	8,00
8,00	3,00	6,00



EYKO - LED 3 W (259 lm) s optikou pro otevřené prostory

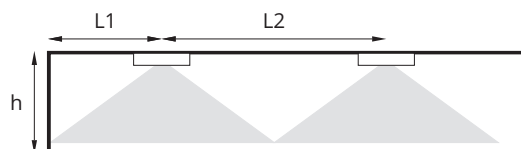


EYKO 3W - min 0,5lx

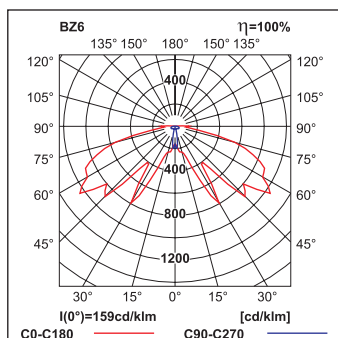
h [m]	L1	L2
2,50	5,00	16,00
3,00	5,00	16,00
3,50	5,00	16,00
4,00	5,00	17,00
4,50	5,00	16,00
5,00	5,00	16,00
6,00	5,00	16,00
7,00	5,00	16,00
8,00	4,00	15,00



Fotometrie



EYKC - LED 1 W (110 lm) s optikou pro únikové trasy

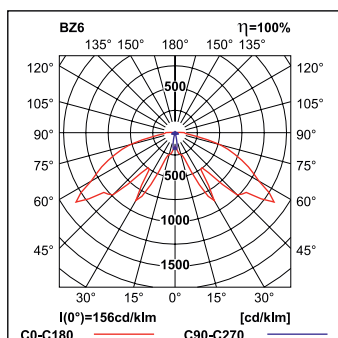


EYKC 1 W - prům. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,00	14,00
3,00	6,00	15,00
3,50	6,00	15,50
4,00	6,00	16,00
4,50	6,00	16,00
5,00	5,00	13,00
6,00	4,00	10,00
7,00	4,00	8,00
8,00	3,00	6,00

L1 - vzdálenost od zdi k prvnímu uchycení
L2 - vzdálenost mezi svítidly
h - výška stropu

EYKC - LED 3 W (241 lm) s optikou pro únikové trasy



EYKC 3 W - prům. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,00	17,00
3,00	8,00	18,00
3,50	8,50	19,50
4,00	9,00	20,50
4,50	9,50	21,50
5,00	10,00	23,00
6,00	10,50	24,50
7,00	10,00	22,00
8,00	7,00	16,00

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

INFINITY PO

MATERIÁLY:

Bílé, šedé nebo černé polykarbonové pouzdro

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC / 50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC / 50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3 x 1 W (227 lm) výkonová LED

Optika pro otevřenou oblast

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip44

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C–40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

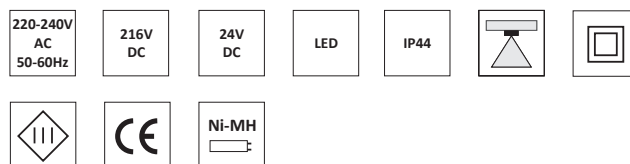
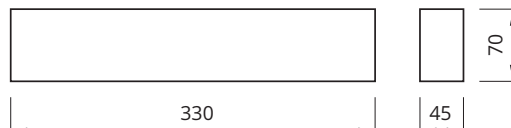
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

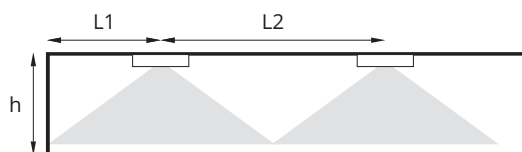
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



Fotometrie



L1 – vzdálenost od zdi k prvnímu uchycení

L2 – vzdálenost mezi svítidly

h – výška stropu

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST			BARVA		
IFAPO	3x1	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	WH	GR	BL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA		
IFAPO	3x1	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA		
IFAPO	3x1	FZLV	WH	GR	BL

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

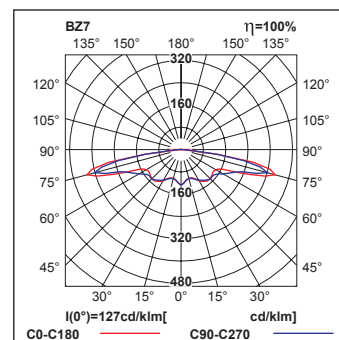
IFAPO – svítidlo INFINITY PO

WH – pevná součást v bílé barvě

GR – pevná součást v šedé barvě

BL – pevná součást v černé barvě

IFAPO 3x1W (227lm)



IFAPO – prům. 1 lx únikové trasy

h [m]	L1	L2
2,50	5,00	14,00
3,00	5,00	15,00
3,50	5,00	16,00
4,00	5,00	16,00
4,50	4,00	16,00
5,00	4,00	16,00

IFAPO – min. 0,5 lx otevřené prostory

h [m]	L1	L2
2,50	4,00	11,00
3,00	4,00	11,00
3,50	4,00	11,00
4,00	3,50	10,50
4,50	3,50	10,00
5,00	3,00	8,00

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

SK-8

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Transparentní polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (strop, stěna)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3,2 W LED (122lm)

Optika S

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd nebo Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip44

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

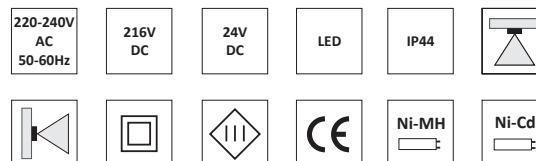
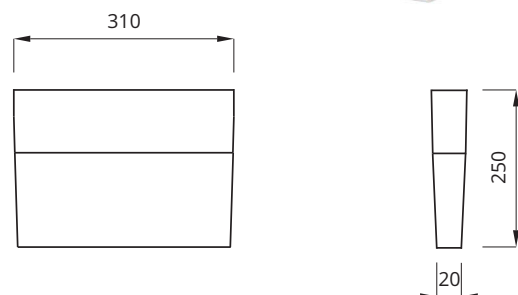
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM			MOŽNOST			BARVA/KRYT	
SK8	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS		WT	GT

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA/KRYT	
SK8	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	WT	GT

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA/KRYT	
SK8	3,2	FZLV	WT	GT

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – svítidlo centrální baterie

FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

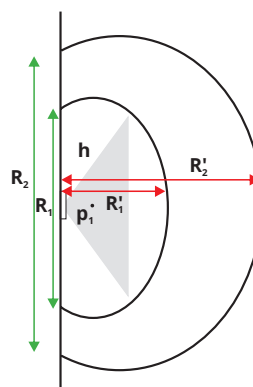
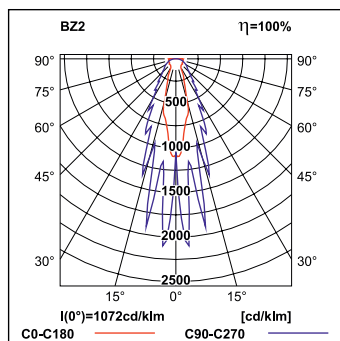
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

Sk8 – svítidlo SK-8

WT – bílé tělo a průhledný kryt

GT – šedé tělo a průhledný kryt



*viz pictogram

Fotometrie - SK8

R_1 – poloměr osvětlení pro prům. 5 lx
 R_1' – vzdálenost od zdi pro prům. 5 lx
 R_2 – poloměr osvětlení pro prům. 1 lx
 R_2' – vzdálenost od zdi pro prům. 1 lx
 h – montážní výška svítidla
 p_1 – max. intenzita světla pod svítidlem

SK8 3,2W (122lm)

h [m] - montážní výška svítidla	p_1 [lx] - max. intenzita světla pod svítidlem	R_1 [m] - poloměr osvětlení pro prům. 5 lx	R_1' [m] - vzdálenost od zdi pro prům. 5 lx	R_2 [m] - poloměr osvětlení pro prům. 1 lx	R_2' [m] - vzdálenost od zdi pro prům. 1 lx
2	62	2,9	0,8	5,2	2
2,2	50	3	0,9	5,4	2
2,4	41	3,1	0,9	5,5	2
2,6	34	3,2	0,9	5,6	1,9
2,8	29	3,2	0,9	5,6	1,9
3	25	3,2	0,9	5,8	1,8
3,2	22	3,3	0,9	6	1,8
3,4	20	3,3	0,9	6	1,8
3,6	18	3,3	0,9	6	1,8

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné pictogramy. Pictogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

EXIT

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo
Průhledný polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)
Volitelná montáž vestavná (stěna, strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz
Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC
Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3 W LED (350lm)

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 3 h, baterie Ni-Cd nebo Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP65

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku
SA – stále svítící
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – centrální baterie FZLV 24 V
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie
Ochrana proti hlubokému vybití
Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C
Třída III izolace verze FZLV

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	REŽIM	MOŽNOST	BARVA
ET	3	1 3	SE SA	PT AT RS	TR

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

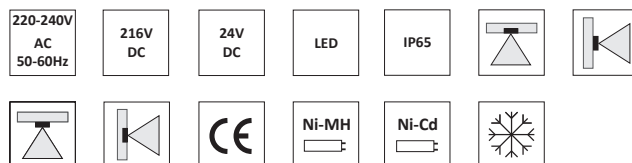
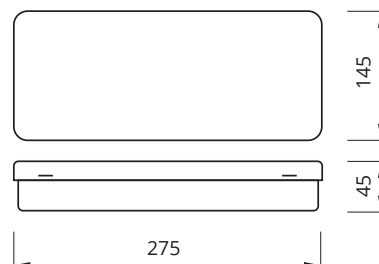
KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST	BARVA
ET	3	CB	CBS ADS ADL	TR

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

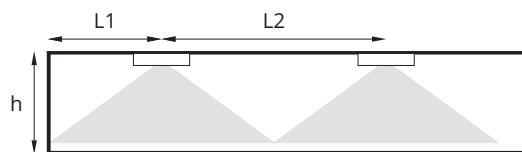
KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA
ET	3	FZLV	TR

Legenda:

SE – svítící při výpadku
SA – stále svítící
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC
CB – centrální baterie
CBS – centrální baterie (okružový monitoring)
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL
ET – svítidlo EXIT
TR – transparentní polykarbonátový kryt



Fotometrie EXIT - ET

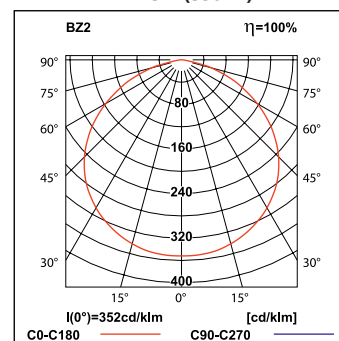


L1 – vzdálenost od zdi k prvnímu uchycení

L2 – vzdálenost mezi svítidly

h – výška stropu

ET – 3W (350lm)

ET 3 W – prům. 1 lx únikové trasy
průhledný kryt

h [m]	L1	L2
2,50	4,50	10,50
3,00	4,00	11,50
3,50	5,00	12,50
4,00	5,00	13,50
4,50	5,50	13,50
5,00	5,50	14,00
6,00	5,50	15,00
7,00	5,50	15,50
8,00	5,00	15,50

ET 3 W – min. 0,5 lx otevřené
prostory průhledný kryt

h [m]	L1	L2
2,50	4,00	10,00
3,00	4,00	10,50
3,50	4,50	11,00
4,00	4,50	11,00
4,50	4,50	11,50
5,00	4,00	12,00
6,00	5,00	13,00
7,00	5,50	13,50
8,00	5,50	13,50

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

SPY

MATERIÁLY:

Tělo vyrobené z hliníku nebo hliníku lakovaného bílou barvou

MONTÁŽ:

Upevnění pro interiérová světla

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC / 50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC / 50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

O 1 W (117 lm), C 1 W (110 lm) nebo

O 3 W (259 lm), C 3 W (241 lm)

Optika pro únikové trasy nebo otevřené prostory

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C–40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

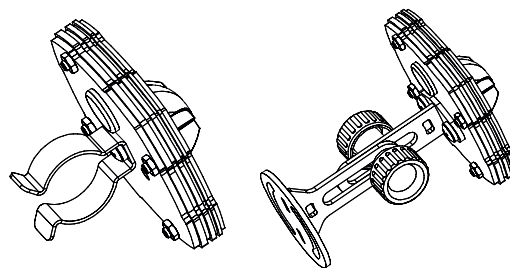
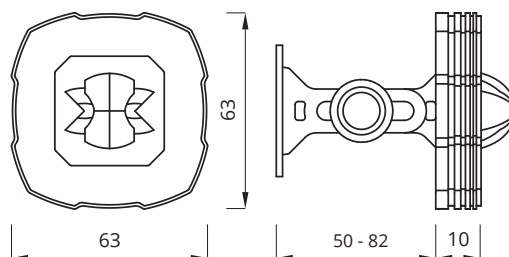
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV

**SAMOSTATNÁ KONFIGURACE**

KÓD	VÝKON [W]		AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		BARVA	
SPO	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	SR
SPC	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	SR

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA	
SPO	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	WH	SR
SPC	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	WH	SR

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM	BARVA	
SPO	1	3	FZLV	WH	SR
SPC	1	3	FZLV	WH	SR

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

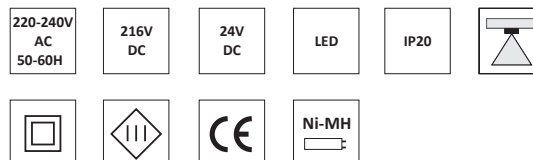
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

SPO – svítidlo SPY s optikou pro otevřené prostory

SPC – svítidlo SPY s optikou pro únikové trasy

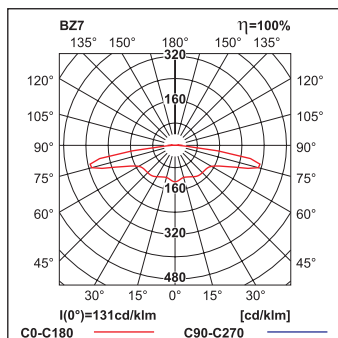
WH – pevná součást v bílé barvě

SR – svítidlo ve stříbrné barvě



OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

SPO – LED 1 W (117 lm) s optikou pro otevřené prostory



OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

HELIOS LED

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Průhledný nebo opálový polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

Volitelné montáž pomocí nástěnného nebo stropního držáku

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3,2 W (257 lm) LED

3 x 1 W (275 lm) nebo 2 x 3 W (436 lm) výkonová LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip42 NEBO Ip65

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

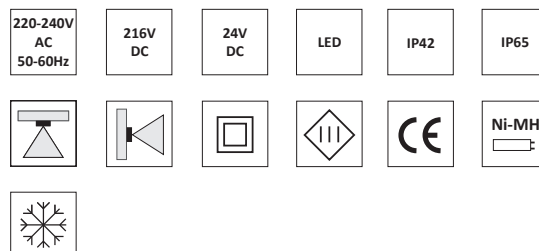
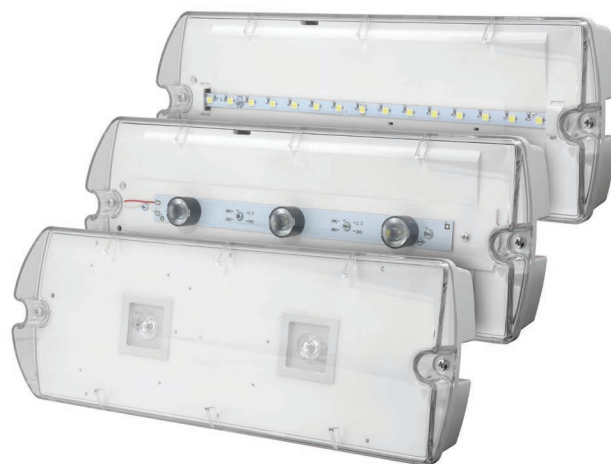
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

Ochrana proti mechanickým nárazům – Ik08

Třída III izolace verze FZLV

**SAMOSTATNÁ KONFIGURACE**

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM	MOŽNOST			KRYT	
HWM HWEM	3,2	1	2	3	SE SA	PT	AT	RS	TR	OP
HWD HWED	3x1	1	2	3	SE SA	PT	AT	RS	TR	
HSP HESP	2x3	1	2	3	SE	PT	AT	RS	TR	

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			KRYT	
HWM HWEM	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	TR	OP
HWD HWED	3x1	CB	CBS	ADS	ADL	TR	
HSP HESP	2x3	CB	CBS	ADS	ADL	TR	

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	KRYT	
HWM HWEM	3,2	FZLV	TR	OP
HWD HWED	3x1	FZLV	TR	
HSP HESP	2x3	FZLV	TR	

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

HWM – svítidlo HELIOS IP65, montážní výšky: 2,5 – 10 m

HWD – svítidlo Helios IP65, montážní výšky: 8 – 14 m

HSP – svítidlo Helios IP65 2 x 3 W, montážní výšky: 2,5 – 8 m

HWEM – svítidlo Helios IP42, montážní výšky: 2,5 – 10 m

HWED – svítidlo Helios IP42, montážní výšky: 8 – 14 m

HESP – svítidlo Helios IP42 2 x 3 W, montážní výšky: 2,5 – 8 m

TR – transparentní polykarbonátový kryt

OP – opálový polykarbonátový kryt

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

HELIOS

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Transparentní polykarbonátový kryt s Fresnelovou čočkou

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

Volitelné montáž pomocí nástěnného nebo stropního držáku

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

8W, 11W, 18W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip42 nebo Ip65

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

CB – centrální baterie

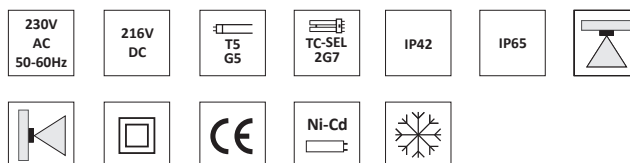
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

Ochrana proti mechanickým nárazům – Ik08



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]			AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
HE	8	11	18	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
H	8	11	18*	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

*EN EL CASO DEL FLUORESCENTE 18W EXISTE SOLO LA VERSIÓN SE

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]			SYSTÉM	MOŽNOST
HE	8	11	18	CB	CBS ADS ADL
H	8	11	18	CB	CBS ADS ADL

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

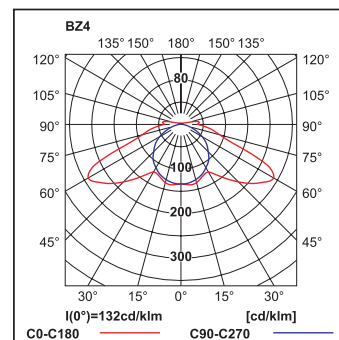
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

H – svítidlo HELIOS IP 65

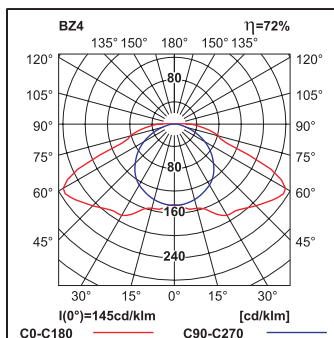
HE – svítidlo HELIOS IP 42

Fotometrie

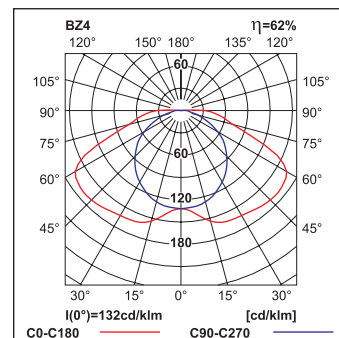
Helios 8W



Helios 11W



Helios 18W



OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

TIGER LED

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Průhledný nebo opálový polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

Volitelná montáž do sádkartonových zdí nebo pod sádkování

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3,2 W LED (270 lm)

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip22

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

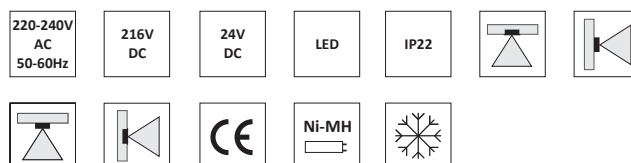
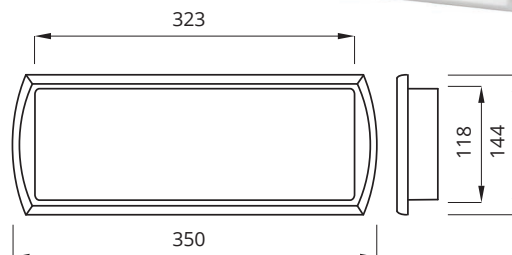
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

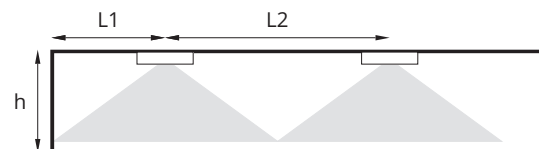
Ochrana proti hlubokému vybití

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

Třída III izolace verze FZLV



Fotometrie



L1 – vzdálenost od zdi k prvnímu uchycení

L2 – vzdálenost mezi svítidly

h – výška stropu

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST			BARVA	
TL	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	TR	OP

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA	
TL	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	TR	OP

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA	
TL	3,2	FZLV	TR	OP

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

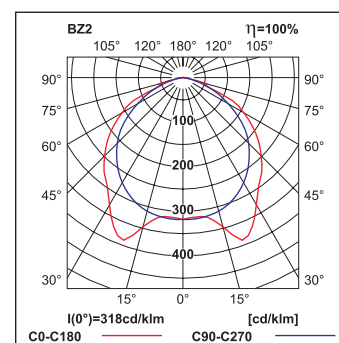
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

TL – svítidlo TIGER LED

TR – transparentní polykarbonátový kryt

OP – opálový polykarbonátový kryt

TL – 3,2W (270lm)



TL 3,2 W – prům. 1 lx únikové trasy průhledný kryt

h [m]	L1	L2
2,50	4,00	10,00
3,00	4,50	11,00
3,50	5,00	11,50
4,00	5,00	12,50
4,50	5,50	13,50
5,00	5,50	14,00
6,00	6,00	15,00
7,00	6,00	16,50
8,00	6,00	17,50

TL 3,2 W – min. 0,5 lx otevřené prostory průhledný kryt

h [m]	L1	L2
2,50	4,00	10,00
3,00	4,00	10,50
3,50	4,00	11,00
4,00	4,00	11,00
4,50	4,50	11,50
5,00	4,50	12,00
6,00	4,50	13,00
7,00	4,50	13,50
8,00	4,50	13,50

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

TIGER

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Transparentní polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

Volitelná montáž do sádkartonových zdí nebo pod sádrování

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

8W žárovka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip22

TEPLOTA OKOLÍ:

ta: 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

CB – centrální baterie

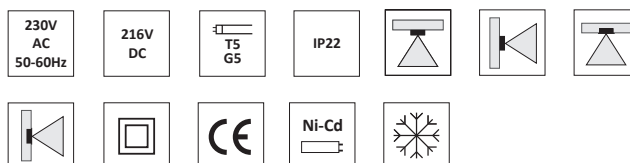
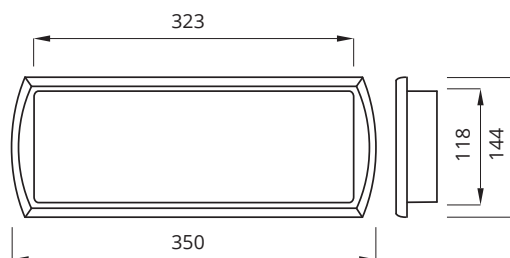
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

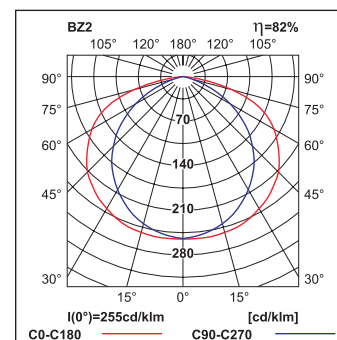
Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

Třída III izolace verze FZLV



Fotometrie

TG – 8W



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
TG	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST		
TG	8	CB	CBS	ADS	ADL

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

TG – svítidlo Tiger

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

PANORAMA & PANORAMA LED

MATERIÁLY:

Bílé plastové tělo

Opálový plastový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

8W, 11W zářivka

3,2 W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip54

TEPLOTA OKOLÍ:t_a: 0 °C – 40 °C**MOŽNOSTI:**

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV

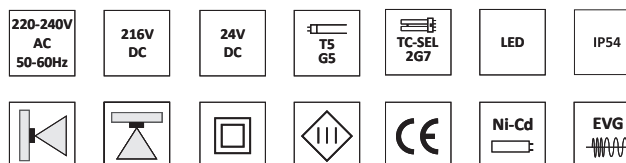
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV

**SAMOSTATNÁ KONFIGURACE**

KÓD	VÝKON [W]		AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
P	8	11	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
PML	3,2		1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM	MOŽNOST		
P	8	11	CB	CBS	ADS	ADL
PML	3,2		CB	CBS	ADS	ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
PML	3,2	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

P – svítidlo Panorama

PML – svítidlo PANORAMA LED

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

OUTDOOR LED

MATERIÁLY:

Nerezová ocel lakovaná bílou barvou

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3 x 1 W (256 lm) výkonová LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

IP 65

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

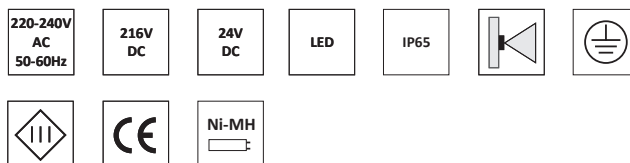
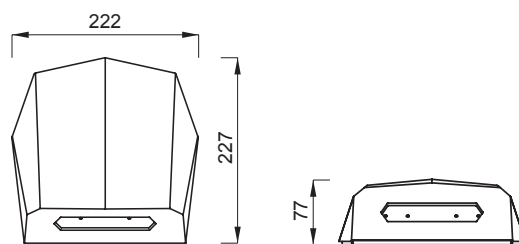
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM			MOŽNOST	
ODB	3x1	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST
ODB	3x1	CB	CBS ADS ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
ODB	3x1	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

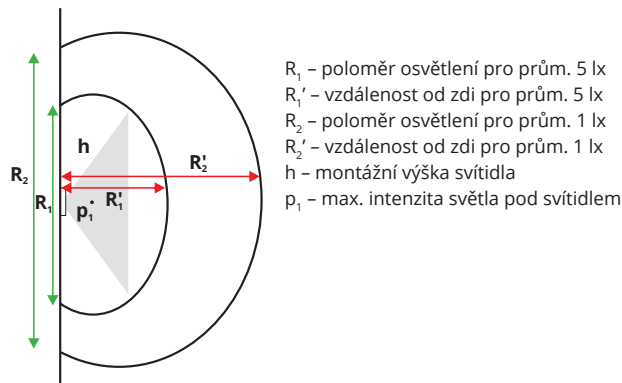
CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

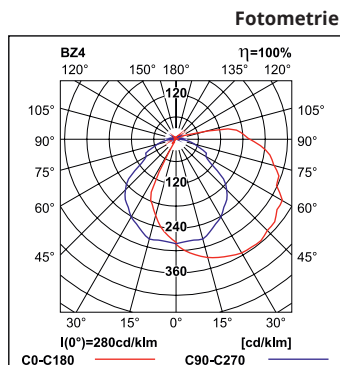
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

ODB – svítidlo venkovní LED



ODB 3x1W (256lm)



h [m] - montážní výška svítidla	p1 [lx] - max. intenzita světla pod svítidlem	R1 [m] - poloměr osvětlení pro prům. 5 lx	R1' [m] - vzdálenost od zdi pro prům. 5 lx	R2 [m] - poloměr osvětlení pro prům. 1 lx	R2' [m] - vzdálenost od zdi pro prům. 1 lx
2	22	3,7	2,6	6,2	4,9
2,2	18	3,7	2,6	6,4	5
2,4	15	3,6	2,6	6,6	5,1
2,6	12	3,5	2,6	6,9	5,2
2,8	11	3,4	2,5	7,2	5,4
3	9,3	3,2	2,4	7,4	5,5
3,2	8,1	2,9	2,3	7,7	5,8
3,4	7,1	2,5	2,1	7,9	5,7
3,6	6,3	2,1	1,9	8,1	5,7

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

SQUARE

MATERIÁLY:

Bílé plastové tělo

Opálový plastový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1x 11W, 18W zářivka

2x 11W, 18W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip54

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

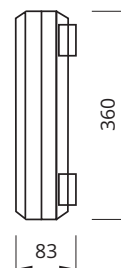
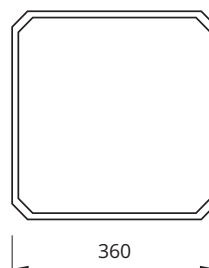
RS – RUBIC centrální monitorování

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití



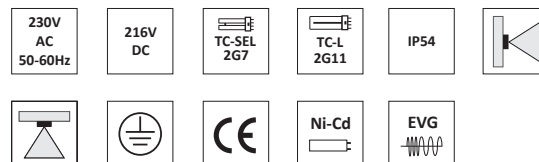
SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	REŽIM	MOŽNOST
SD	11 2x11 18 2x18*	1 2 3	SE SA	PT AT RS

* DOSTUPNÉ POUZE VE VERZI SVÍTÍCÍ BEZ VÝPADKU

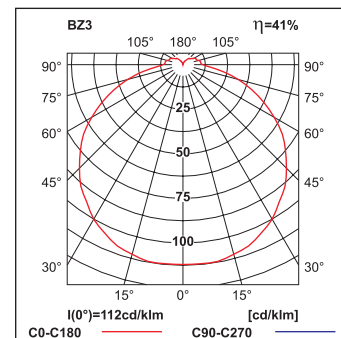
KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST
SD	11 2x11 18 2x18	CB	CBS ADS ADL



Fotometrie

SD – 18W



Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

SD – čtvercové svítidlo

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

TWISTER

MATERIÁLY:

Bílé plastové tělo

Opálový plastový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1x 11W, 18W žárovka

2x 11W, 18W žárovka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip54

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

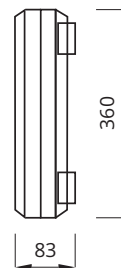
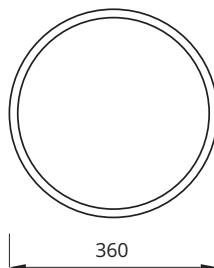
RS – RUBIC centrální monitorování

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití



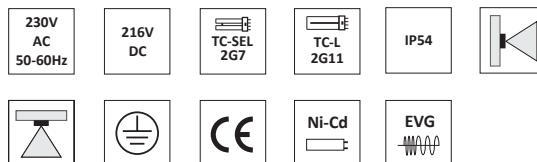
SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]				AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
TD	11	2x11	18	2x18*	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

* DOSTUPNÉ POUZE VE VERZI SVÍTÍCI BEZ VÝPADKU

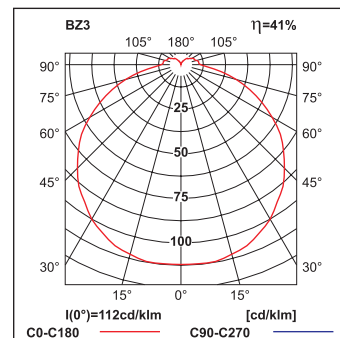
KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]				SYSTÉM	MOŽNOST		
TD	11	2x11	18	2x18	CB	CBS	ADS	ADL



Fotometrie

TD – 18W



Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

TD – svítidlo Twister

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

HERMETICA

MATERIÁLY:

Šedé polykarbonátové tělo

Transparentní polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1x 14, 18, 24, 28, 35, 36, 49, 54, 58, 80W zářivka

2x 14, 18, 24, 28, 35, 36, 49, 54, 58, 80W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip65

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

CB – centrální baterie

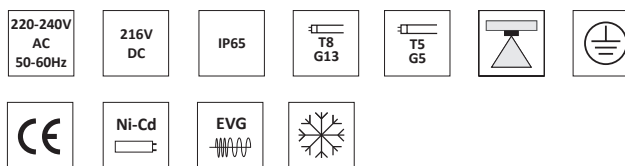
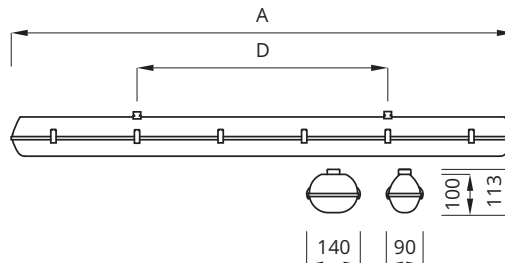
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

Ochrana proti mechanickým nárazům – Ik08



Rozměry [mm]

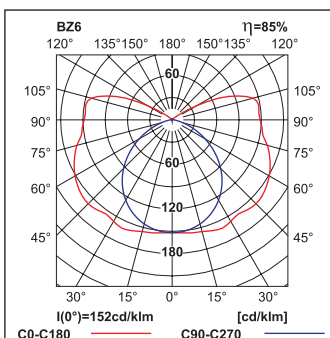
VÝKON [W]	AxD
1x14/18/24	670x350
2x14/18/24	670x350
1x28/36/54	1270x700
2x28/36/54	1270x700
1x35/49/58/80	1570x940
2x35/49/58/80	1570x940

Fotometrie

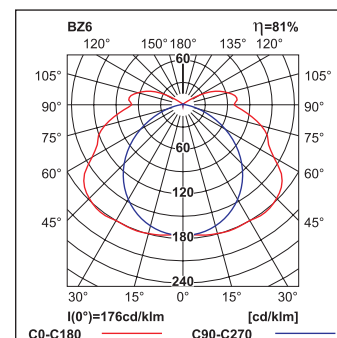
SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	REŽIM	MOŽNOST
HR	14 2x14	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HR	18 2x18	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HR	24 2x24	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HR	28 2x28	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HR	35 2x35	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HR	36 2x36	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HR	49 2x49	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HR	54 2x54	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HR	58 2x58	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HR	80 2x80	1 2 3	SE SA	PT AT RS

HR – 1x18W



HR – 2x18W



KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST
HR	14 2x14	CB	CBS ADS ADL
HR	18 2x18	CB	CBS ADS ADL
HR	24 2x24	CB	CBS ADS ADL
HR	28 2x28	CB	CBS ADS ADL
HR	35 2x35	CB	CBS ADS ADL
HR	36 2x36	CB	CBS ADS ADL
HR	49 2x49	CB	CBS ADS ADL
HR	54 2x54	CB	CBS ADS ADL
HR	58 2x58	CB	CBS ADS ADL
HR	80 2x80	CB	CBS ADS ADL

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)

ADS – svítidlo k centrální baterii s adresním modulem ADS 20

ADL – svítidlo k centrální baterii s adresním modulem ADL

HR – svítidlo Hermetica

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

JOBLED

MATERIÁLY:

Černý, nárazuvzdorný polykarbonát

NAPÁJENÍ:

230 VAC/50 Hz volitelně – 12 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3 W (120 lm) vysoce výkonná LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

8,5 h 6 V / 4,0 Ah baterie

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP43

DALŠÍ INFORMACE:

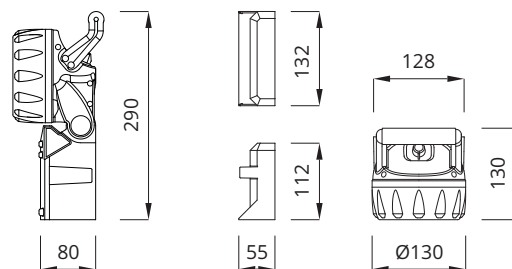
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Nabíjení pomocí nástěnný adaptér nebo přímo ze sítě 230 V



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]
JOBLED	3	8,5

230V
AC
50-60Hz12V
DC

IP43





OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

EXIT	36
EXIT P	37
SK-8	38
INFINITY B	39
INFINITY AC & INFINITY AS	40
INFINITY AD & INFINITY AR	41
TWINS	42
PLEXI LED	43
ESCAPE & ESCAPE LED	44
HELIOS & HELIOS LED	45
HELIOS DS & HELIOS DS LED	46
HELIOS P & HELIOS P LED	47
TIGER & TIGER LED	48
TIGER DS & TIGER DS LED	49
TIGER P & TIGER P LED	50
PANORAMA & PANORAMA LED	51
SCREEN	52
SCREEN DS	53
EMX	54
QUADRO	55



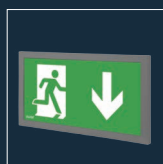
EXIT



EXIT P



SK-8



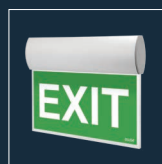
INFINITY B



INFINITY AC
& INFINITY AS



INFINITY AD
& INFINITY AR



TWINS



LED PLEXI



ESCAPE
& ESCAPE LED



HELIOS
& HELIOS LED



HELIOS DS
& HELIOS DS LED



HELIOS P
& HELIOS P LED



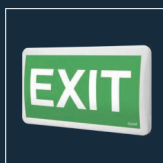
TIGER
& TIGER LED



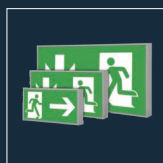
TIGER DS
& TIGER DS LED



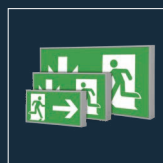
TIGER P
& TIGER P LED



PANORAMA
& PANORAMA LED



SCREEN



SCREEN DS



EMX



QUADRO

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

EXIT

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo
Průhledný polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna)
Volitelná montáž vestavná (stěna)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz
Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC
Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1 W LED (120lm)

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 3 h, baterie Ni-Cd nebo Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP65

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

25 m

TEPLOTA OKOLÍ:

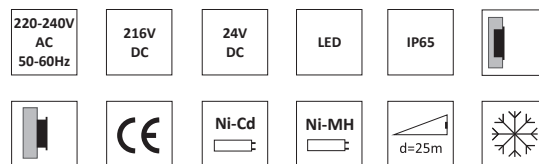
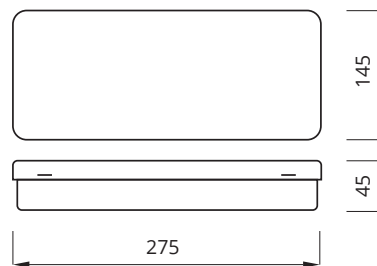
t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku
SA – stále svítící
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – centrální baterie FZLV 24 V
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie
Ochrana proti hlubokému vybití
Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C
Třída III izolace verze FZLV



*viz piktogram

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	REŽIM	MOŽNOST	BARVA
ET	1	1 3	SE SA	PT AT RS	TR

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST	BARVA
ET	1	CB	CBS ADS ADL	TR

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA
ET	1	FZLV	TR

Legenda:

SE – svítící při výpadku
SA – stále svítící
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC
CB – centrální baterie
CBS – centrální baterie (okružový monitoring)
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL
EX – svítidlo EXIT
TR – transparentní polykarbonátový kryt

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

EXIT P

MATERIÁLÝ:

Bílé polykarbonátové tělo
Transparentní polykarbonátový kryt
Plexisklo

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)
Volitelná montáž vestavná (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatný - 230 VAC/50-60 Hz
Centrální baterie - 220-240 VAC/50-60 Hz, 216 VDC
Centrální baterie FZLV - 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1W, 2W, 3W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 3 h, batterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

11

TŘÍDA KRYTÍ:

IP65

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

25 m

TEPLOTA OKOLÍ:

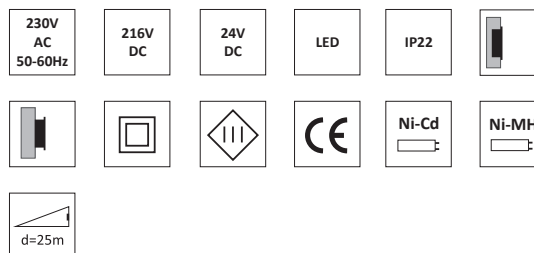
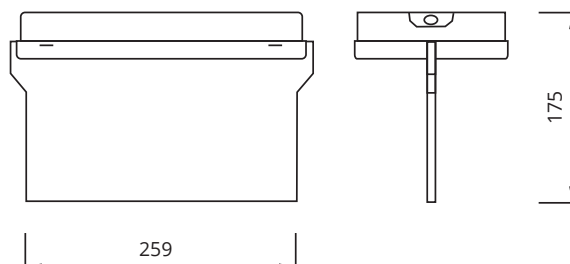
t: 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku
SA – stále svítící
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – centrální baterie FZLV 24 V
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie
Ochrana proti hlubokému vybití
Třída III izolace verze FZLV



*viz piktogram

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]			AUTONOMIE [h]		REŽIM		MOŽNOST		
ETP	1	2	3	1	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]			SYSTÉM	MOŽNOST		
ETP	1	2	3	CB	CBS	ADS	ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]			SYSTÉM
ETP	1	2	3	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku
SA – stále svítící
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC
CB – centrální baterie
CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADL
ETP – svítidlo EXIT P

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

SK-8

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Opálový nebo transparentní polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (strop, stěna)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1,2 W nebo 3,2 W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip44

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

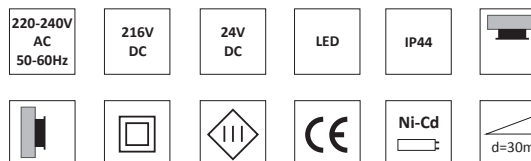
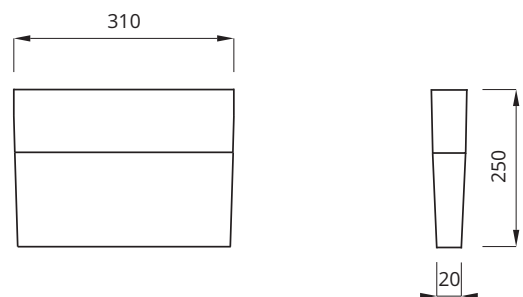
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]		AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST			BARVA/KRYT			
SK8	1,2	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	WT	WL	GT	GL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA/KRYT			
SK8	1,2	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	WT	WL	GT	GL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM	BARVA/KRYT			
SK8	1,2	3,2	FZLV	WT	WL	GT	GL



*viz piktogram

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

Sk8 – svítidlo SK-8

WT – bílé tělo a průhledný kryt

WL – bílé tělo a opálový kryt

GT – šedé tělo a průhledný kryt

GL – šedé tělo a opálový kryt

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

JEDNOSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

INFINITY B

MATERIÁLY:

Bílé, šedé nebo černé polykarbonátové tělo

Plexisklo

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna)

Vestavná (stěna)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3,2 W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip44

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

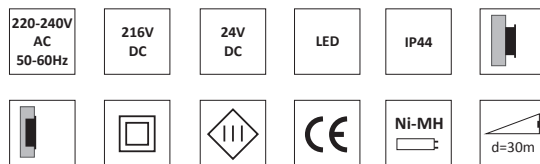
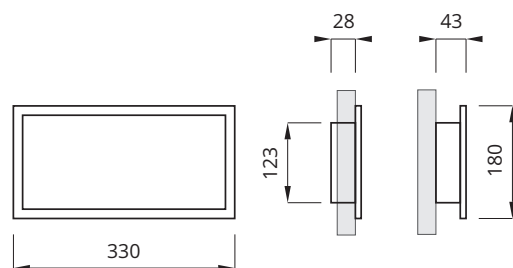
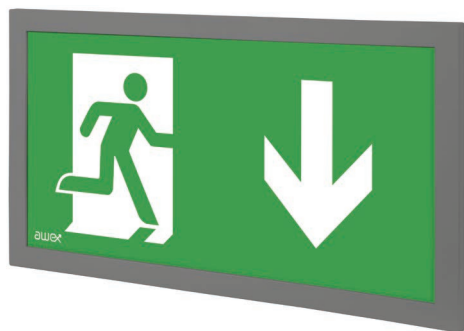
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM				MOŽNOST			BARVA		
IFB	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS			WH	GR	BL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA		
IFB	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA		
IFB	3,2	FZLV	WH	GR	BL



*viz piktogram

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

IFB – svítidlo Infinity B

WH – pevná součást v bílé barvě

GR – pevná součást v šedé barvě

BL – pevná součást v černé barvě

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

INFINITY AC & INFINITY AS

MATERIÁLY:

Bílé, šedé nebo černé polykarbonátové tělo

Plexisklo

MONTÁŽ:

Přisazená (strop, smyčka na provaze)

Volitelná montáž na zeď pomocí držáku

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3,2 W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip44

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel síťového napájení a nabíjení baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST			BARVA		
IFAC	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	WH	GR	BL
IFAS	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	WH	GR	BL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA		
IFAC	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL
IFAS	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA		
IFAC	3,2	FZLV	WH	GR	BL
IFAS	3,2	FZLV	WH	GR	BL

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADL

IFAC – svítidlo Infinity AC

IFAS – svítidlo Infinity AS

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – svítidlo centrální baterie

FZLV 24 VDC

WH – pevná součást v bílé barvě

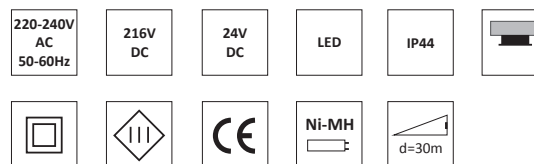
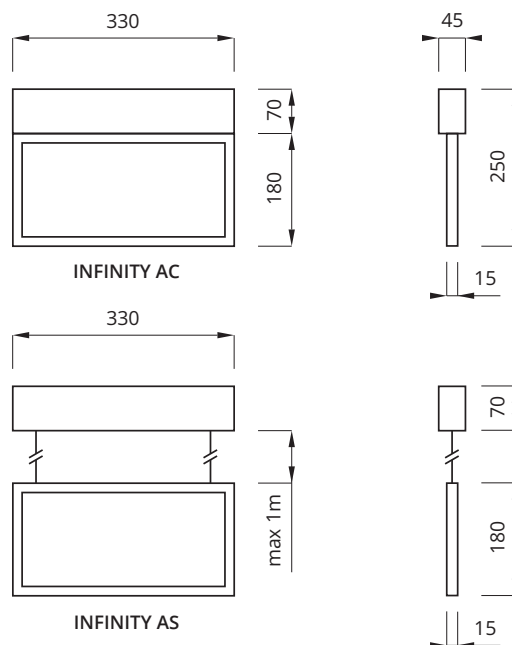
GR – pevná součást v šedé barvě

BL – pevná součást v černé barvě

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20



*viz piktogram

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

INFINITY AD & INFINITY AR

MATERIÁLY:

Ocelové tělo v šedé, černé nebo bílé barvě

Plexisklo v šedém, černém nebo bílém polykarbonátovém rámu

MONTÁŽ:

Zapuštěno (strop, smyčka na provaze)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3,2 W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip44

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – RUBIC centrální monitorování

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST				BARVA		
IFAD	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS		WH	GR	BL
IFAR	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS		WH	GR	BL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA		
IFAD	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL
IFAR	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	BARVA		
IFAD	3,2	FZLV	WH	GR	BL
IFAR	3,2	FZLV	WH	GR	BL

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování

Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie

FZLV 24 VDC

ADS – centrální baterie s

adresním modulem ADL

IFAD – svítidlo Infinity AD

IFAR – svítidlo Infinity AR

WH – pevná součást v bílé barvě

GR – pevná součást v šedé barvě

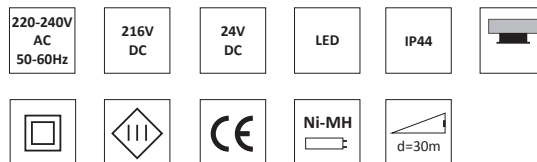
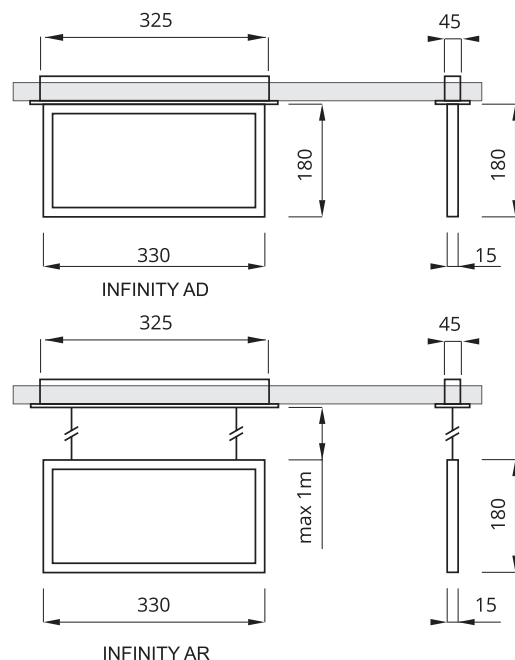
BL – pevná součást v černé barvě

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)

ADS – centrální baterie s

adresním modulem ADL 20



*viz pictogram

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné pictogramy. Pictogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

TWINS

MATERIÁLY:

Stříbrné nebo černé hliníkové tělo

Plexisklo

MONTÁŽ:

Přisazená (strop, stěna)

Při montáži na smyčku na provaze nebo zeď lze volitelně použít držák

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1,2 W LED

8W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip41

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]		AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
TW	1,2	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
TWB	1,2	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]		SYSTÉM		MOŽNOST		
TW	1,2	8	CB	CBS	ADS	ADL	
TWB	1,2	8	CB	CBS	ADS	ADL	

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
TW	1,2	FZLV
TWB	1,2	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

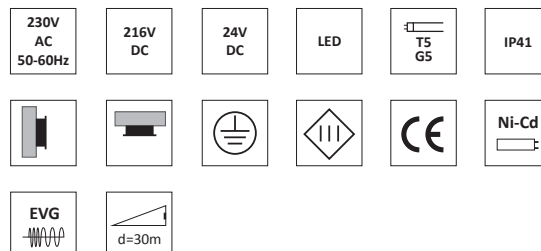
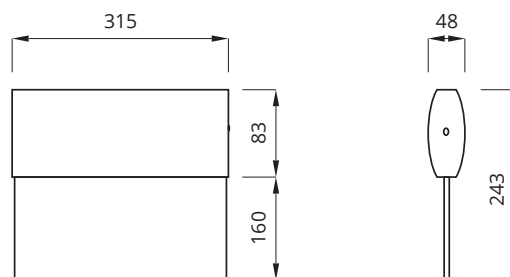
CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

TW – svítidlo Twins

TWB – svítidlo TWINS BLACK



*viz piktogram

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

PLEXI LED

MATERIÁLY:

Ocelové tělo v šedé nebo bílé barvě

Plexisklo

MONTÁŽ:

Vestavná (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1,2 W LED

8W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip20

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST			BARVA	
PL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	GR	WH
PL	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	GR	WH

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			BARVA	
PL	1,2	CB	CBS	ADS	ADL	GR	WH
PL	8	CB	CBS	ADS	ADL	GR	WH

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
PL	1,2	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

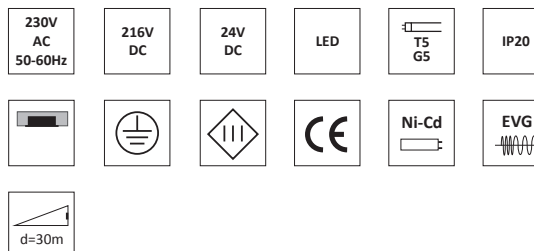
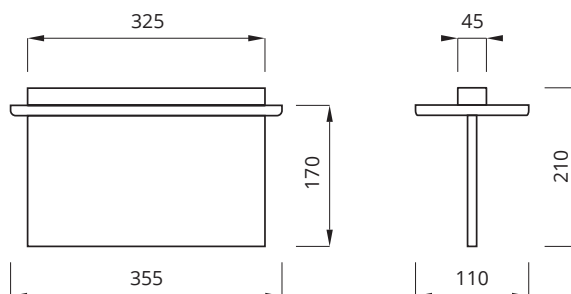
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

PL – svítidlo PLEXI LED

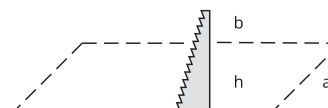
GR – pevná součást v šedé barvě

WH – pevná součást v bílé barvě



*viz piktogram

Rozměry montážního otvoru [a x b x h] 65 x 330 x 110 mm



*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

ESCAPE & ESCAPE LED

MATERIÁLY:

Ocelové tělo v bílé barvě

Plexisklo

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)

Volitelná montáž na zeď pomocí držáku

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1,2 W LED

8W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip20

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
E	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
EL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST
E	8	CB	CBS ADS ADL
EL	1,2	CB	CBS ADS ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
EL	1,2	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

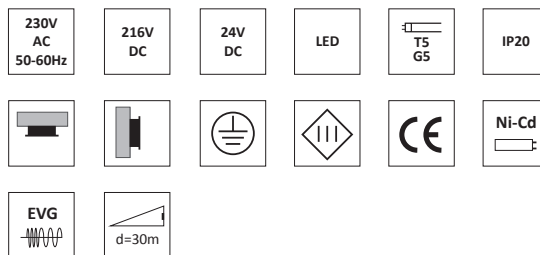
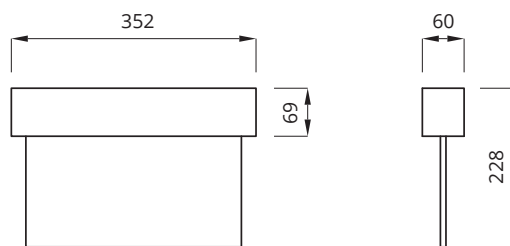
CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

E – svítidlo Escape

EL – svítidlo ESCAPE LED



*viz piktogram

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahuje v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

JEDNOSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

HELIOS & HELIOS LED

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Transparentní kryt s Fresnelovou čočkou nebo opálový polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna)

Volitelné montáž pomocí nástěnného nebo stropního držáku

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1,2W LED

8W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP42 nebo IP65

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

25 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

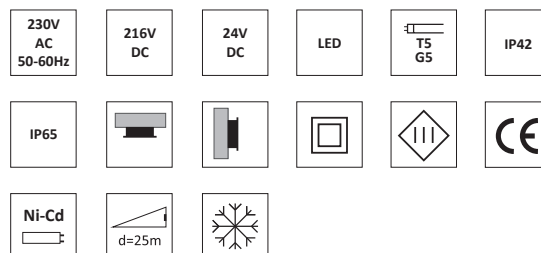
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

Ochrana proti mechanickým nárazům – Ik08

Třída III izolace verze FZLV



*viz piktogram

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADL

HE – svítidlo HELIOS Ip42

H – svítidlo HELIOS Ip65

HEL – svítidlo LED HELIOS IP42

HL – svítidlo LED HELIOS IP65

TF – transparentní kryt s Fresnelovou čočkou

OP – opálový polykarbonátový kryt

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST			KRYT
H	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	TF
HE	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	TF
HL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	OP
HEL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	OP

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			KRYT
H	8	CB	CBS	ADS	ADL	TF
HE	8	CB	CBS	ADS	ADL	TF
HL	1,2	CB	CBS	ADS	ADL	OP
HEL	1,2	CB	CBS	ADS	ADL	OP

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	KRYT
HL	1,2	FZLV	OP
HEL	1,2	FZLV	OP

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

HELIOS DS & HELIOS DS LED

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Opálový polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1,2 W LED

8W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP42 NEBO IP65

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

25 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

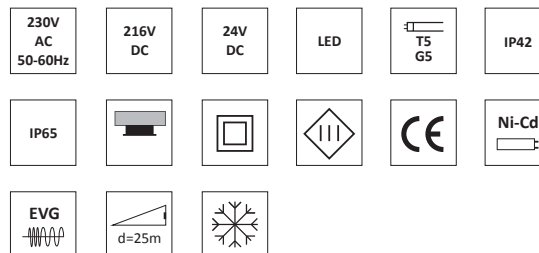
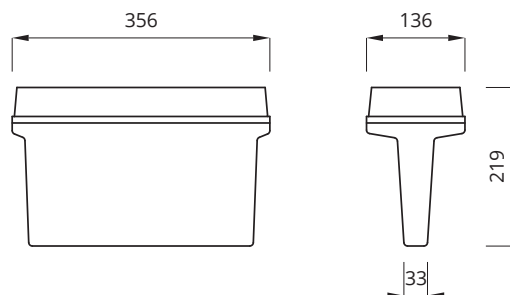
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

Ochrana proti mechanickým nárazům – Ik08

Třída III izolace verze FZLV



*viz piktogram

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM			MOŽNOST		
HD	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	
HDE	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	
HDL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	
HDEL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST
HD	8	CB	CBS ADS ADL
HDE	8	CB	CBS ADS ADL
HDL	1,2	CB	CBS ADS ADL
HDEL	1,2	CB	CBS ADS ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
HDL	1,2	FZLV
HDEL	1,2	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

HDE – svítidlo HELIOS DS Ip42

HD – svítidlo HELIOS DS Ip65

HDEL – svítidlo LED HELIOS DS Ip42

HDL – svítidlo LED HELIOS DS Ip65

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

HELIOS P & HELIOS P LED

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo
Transparentní kryt s Fresnelovou čočkou
Plexisklo

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz
Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC
Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1,2 W LED
8W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip42

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku
SA – stále svítící
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – centrální baterie FZLV 24 V
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie
Ochrana proti hlubokému vybití
Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C
Ochrana proti mechanickým nárazům – Ik07
Třída III izolace verze FZLV

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

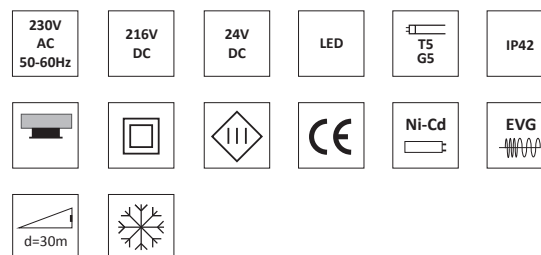
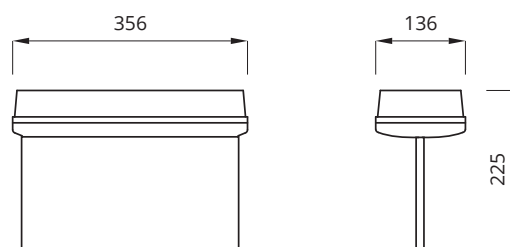
KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
HP	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
HPL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST
HP	8	CB	CBS ADS ADL
HPL	1,2	CB	CBS ADS ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
HPL	1,2	FZLV



*viz piktogram

Legenda:

SE – svítící při výpadku
SA – stále svítící
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC
CB – centrální baterie
CBS – centrální baterie (okružový monitoring)
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADL
HP – svítidlo Helios P
HPL – svítidlo LED Helios P

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

JEDNOSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

TIGER & TIGER LED

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Průhledný nebo opálový polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna)

Volitelná montáž do sádkartonových zdí nebo do stropního držáku

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1,2 W LED

8W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip22

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

20 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

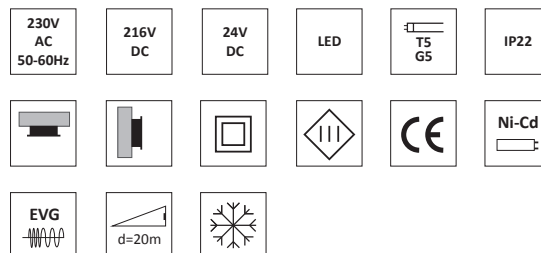
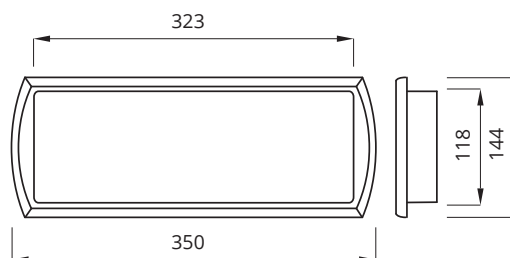
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

Třída III izolace verze FZLV



*viz piktogram

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST			KRYT
TG	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	TR
TL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	OP

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST			KRYT
TG	8	CB	CBS	ADS	ADL	TR
TL	1,2	CB	CBS	ADS	ADL	OP

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	KRYT	
TL	1,2	FZLV	TR	OP

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

TG – svítidlo Tiger

TL – svítidlo TIGER LED

TR – transparentní polykarbonátový kryt

OP – opálový polykarbonátový kryt

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

TIGER DS & TIGER DS LED

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo
Opálový polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)
Volitelná montáž do sádkartonových zdí nebo do stropního držáku

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz
Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC
Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1,2W LED
8W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip22

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

20 m

TEPLOTA OKOLÍ:

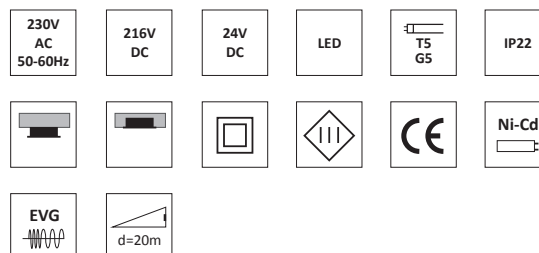
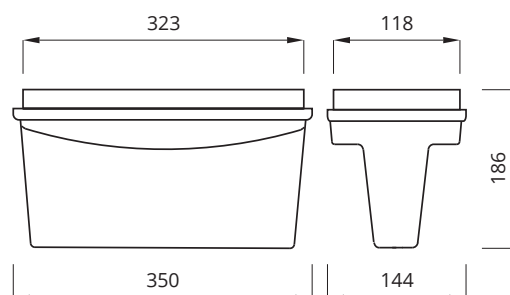
t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku
SA – stále svítící
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – centrální baterie FZLV 24 V
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie
Ochrana proti hlubokému vybití
Třída III izolace verze FZLV



*viz piktogram

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
TGS	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
TSL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST
TGS	8	CB	CBS ADS ADL
TSL	1,2	CB	CBS ADS ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
TSL	1,2	FZLV

Legenda:

SE – bez údržby
SA – s údržbou
PT – tlačítko ručního testu
AT – autotest
RS – centrální monitorování Rubic
FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC
CB – centrální baterie
CBS – centrální baterie (okružový monitoring)
ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL
TGS – svítidlo Tiger DS
TSL – svítidlo LED Tiger DS

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

TIGER P & TIGER P LED

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo
Transparentní polykarbonátový kryt
Plexisklo

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)

Volitelná montáž do sádkartonových zdí nebo do stropního držáku

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

8W žárovka

1,2W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

IIIT ŘÍDA KRYTÍ:

Ip22

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

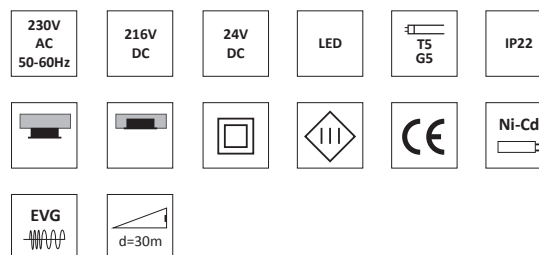
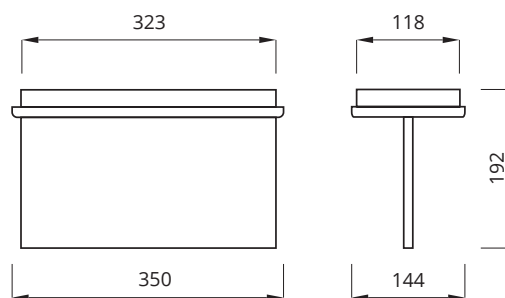
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



*viz piktogram

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
TP	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
TPL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST
TP	8	CB	CBS ADS ADL
TPL	1,2	CB	CBS ADS ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
TPL	1,2	FZLV

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADL

TP – svítidlo Tiger P

TPL – svítidlo LED Tiger P

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

JEDNOSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

PANORAMA & PANORAMA LED

MATERIÁLY:

Bílé plastové tělo

Opálový plastový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna)

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz; 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

8W zářivka

1,2W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip54

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30 m

TEPLOTA OKOLÍ: t_a : 0 °C – 40 °C**MOŽNOSTI:**

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

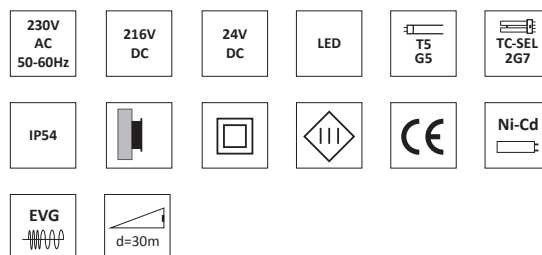
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV

**SAMOSTATNÁ KONFIGURACE**

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
P	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
PML	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST	
P	8	CB	CBS	ADS
PML	1,2	CB	CBS	ADS

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
PML	1,2	FZLV



*viz piktogram

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADL

P – svítidlo Panorama

PML – svítidlo PANORAMA LED

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

JEDNOSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

SCREEN

MATERIÁLY:

Hliníkové tělo

Plexisklo

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna)

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

SC30 3 x 1 W; SC40 3,2 W; SC60 2 x 3,2 W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip40

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30, 40 nebo 60 m (v závislosti na verzi)

TEPLOTA OKOLÍ:

 $t_a: 0\text{ }^{\circ}\text{C} - 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

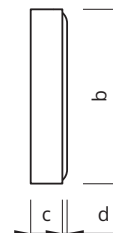
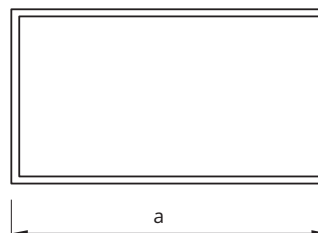
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



*viz piktogram

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
SC30	3x1	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
SC40	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
SC60	2x3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST		
SC30	3x1	CB	CBS	ADS	ADL
SC40	3,2	CB	CBS	ADS	ADL
SC60	2x3,2	CB	CBS	ADS	ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
SC30	3x1	FZLV
SC40	3,2	FZLV
SC60	2x3,2	FZLV

Rozměry [mm]

TYP	a[mm]	b[mm]	c[mm]	d[mm]
SC30	315	165	50	8
SC40	415	215	50	8
SC60	615	315	50	8

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

SC30 – svítidlo SCREEN dohledová vzdálenost 30 m

SC40 – svítidlo SCREEN dohledová vzdálenost 40 m

SC60 – svítidlo SCREEN dohledová vzdálenost 60 m

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

OBOUSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

SCREEN DS

MATERIÁLY:

Hliníkové tělo

Plexisklo

MONTÁŽ:

Přisazená (strop) nebo montáž na smyčku na provaze

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

SCS30 3 x 1 W; SCS40 3,2 W; SCS60 2 x 3,2 W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip40

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

30, 40 nebo 60 m (v závislosti na verzi)

TEPLOTA OKOLÍ:

 $t_a: 0\text{ }^{\circ}\text{C} - 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

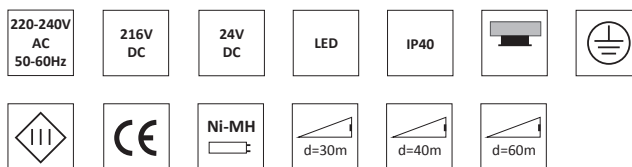
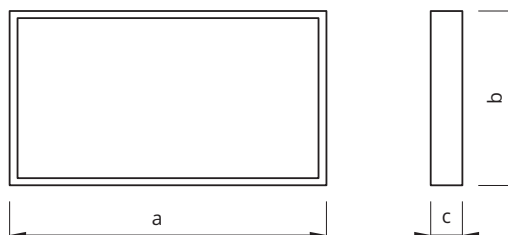
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



*viz piktogram

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
SCS30	3x1	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
SCS40	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
SCS60	2x3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST		
SCS30	3x1	CB	CBS	ADS	ADL
SCS40	3,2	CB	CBS	ADS	ADL
SCS60	2x3,2	CB	CBS	ADS	ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
SCS30	3x1	FZLV
SCS40	3,2	FZLV
SCS60	2x3,2	FZLV

Rozměry [mm]

TYP	a[mm]	b[mm]	c[mm]
SCS30	315	165	50
SCS40	415	215	50
SCS60	615	315	50

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okružový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

SCS30 – svítidlo SCREEN DS dohledová vzdálenost 30 m

SCS40 – svítidlo SCREEN DS dohledová vzdálenost 40 m

SCS60 – svítidlo SCREEN DS dohledová vzdálenost 60 m

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahují v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

JEDNOSTRANNÁ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

EMX

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Transparentní polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna)

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

2 x 8 W žárovka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip65

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

25 m

TEPLOTA OKOLÍ: t_a : 0 °C – 40 °C**MOŽNOSTI:**

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

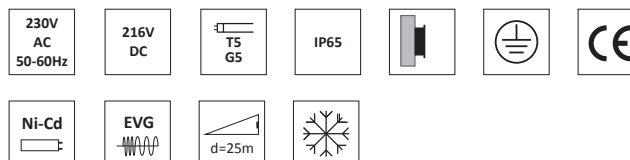
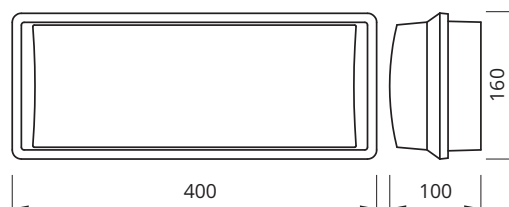
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

**SAMOSTATNÁ KONFIGURACE**

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]			REŽIM			MOŽNOST		
EM	2x8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM	MOŽNOST		
EM	2x8	CB	CBS	ADS	ADL



*viz piktogram

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

EM – svítidlo EMX

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahuje v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.

ČTYŘSTRANNÉ OZNAČENÍ NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

QUADRO

MATERIÁLY:

Tělo z opálového plexiskla

MONTÁŽ:

Přisazená (strop)

NAPÁJENÍ:

Samostatný – 230 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3 x 1 W LED

11 W zářivka

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

I

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip41

DOHLEDOVÁ VZDÁLENOST:

25 m

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

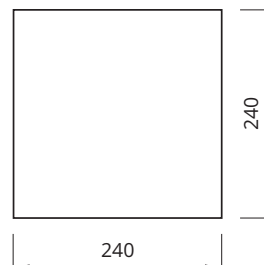
CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Třída III izolace verze FZLV



SELF CONTAINED CONFIGURATION

KÓD	VÝKON [W]			AUTONOMIE [h]			REŽIM		MOŽNOST		
Q	11	3x1		1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

KÓD	VÝKON [W]			SYSTÉM	MOŽNOST		
Q	11	3x1		CB	CBS	ADS	ADL

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

KÓD	VÝKON [W]	SYSTÉM
Q	3x1	FZLV



*viz piktogram

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

Q – svítidlo Quadro

*Svítidlo označení nouzových východů neobsahuje v této sadě žádné piktogramy. Piktogramy je nutné zvolit a objednat samostatně.



NOUZOVÉ MODULY

NEXT & NEXT AUTOTEST	58
LIDER PLUS & LIDER PLUS AUTOTEST	59
LIN	60
LINEX & LINEX AUTOTEST	61
UNILED BM	62
UNILED GU10	63
UNILED UM	64



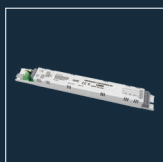
NEXT & NEXT
AUTOTEST



LIDER PLUS
& LIDER PLUS
AUTOTEST



LIN



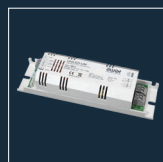
LINEX & LINEX
AUTOTEST



UNILED BM



UNILED GU10



UNILED UM

NOUZOVÉ MODULY

NEXT & NEXT AUTOTEST

MATERIÁLY:

Polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

V upevnění

NAPÁJENÍ:

230 VAC/50–60 Hz

ZDROJ SVĚTLA:

Lineární a kompaktní zářivky

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip20

TEPLOTA OKOLÍ: t_a : 0 °C – 55 °C**MOŽNOSTI:**

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

DALŠÍ INFORMACE:

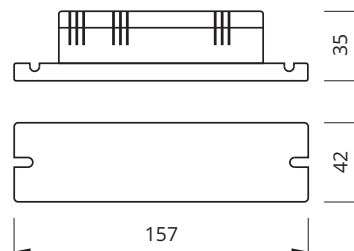
Nová generace konverzních modulů, která nahrazuje konverzní moduly řady LIDER

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Použitelné pro magnetické a elektronické předřadníky

Volitelné přizpůsobení konverzních modulů pro nízké teploty až do -25 °C

**NEXT – OBJEDNACÍ KÓDY**

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	MOŽNOST	BATERIE
NX/36/1	6 – 36	1	PT	Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
NX/36/2	6 – 36	2	PT	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
NX/36/3	6 – 36	3	PT	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
NX/58/1	6 – 58	1	PT	Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
NX/58/2	6 – 58	2	PT	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
NX/58/3	6 – 58	3	PT	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
NX/80/1	6 – 80	1	PT	Ni-Cd 6,0V 1,5Ah
NX/80/2	6 – 80	2	PT	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
NX/80/3	6 – 80	3	PT	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

NEXT AUTOTEST – OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	BATERIE
NX/36/1/AT	6 – 36	1	Ni-Cd 3,6V 2,0Ah
NX/36/3/AT	6 – 36	3	Ni-Cd 3,6V 4,5Ah
NX/58/1/AT	6 – 58	1	Ni-Cd 4,8V 2,0Ah
NX/58/3/AT	6 – 58	3	Ni-Cd 4,8V 4,5Ah
NX/80/1/AT	6 – 80	1	Ni-Cd 6,0V 2,0Ah
NX/80/3/AT	6 – 80	3	Ni-Cd 6,0V 4,5Ah

LED indikátor

Barva LED	Signál	Symbolizuje
●	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	vadná baterie
	bliká	vadný světelný zdroj
●	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	normální režim
	bliká	normální režim, nabíjení baterie

Typy testů (verze AT):

Test A se spouští automaticky každých 28 dní. Během testu A se konverzní sada přepne do nouzového režimu na 1 minutu a dojde ke kontrole následujících parametrů:

- výkon baterie
- napětí baterie

Test B se spouští automaticky každých 364 dní. Během testu B se konverzní sada přepne do nouzového režimu na celou dobu trvání (1, 2, 3 hodiny) a následující parametry jsou kontrolovány:

- výkon baterie
- ovládání minimálního napětí baterie

NOUZOVÉ MODULY

LIDER PLUS & LIDER PLUS AUTOTEST

MATERIÁLY:

Polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

V upevnění

NAPÁJENÍ:

220–240 VAC/50–60 Hz

ZDROJ SVĚTLA:

Lineární a kompaktní zářivky

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, elektronická úsporná impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-Cd nebo Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 55 °C

MOŽNOSTI:

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

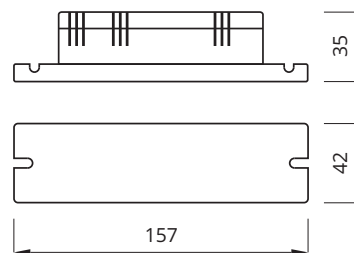
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Spolupráce magnetických a elektronických předřadníků

Volitelné přizpůsobení konverzního modulu pro nízké teploty až do -25 °C



LIDER PLUS – OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	MOŽNOST	BATERIE
LEP/36/1	6 – 36	1	PT	Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
LEP/36/2	6 – 36	2	PT	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
LEP/36/3	6 – 36	3	PT	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
LEP/58/1	6 – 58	1	PT	Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
LEP/58/2	6 – 58	2	PT	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
LEP/58/3	6 – 58	3	PT	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
LEP/80/1	6 – 80	1	PT	Ni-Cd 6,0V 1,5Ah
LEP/80/2	6 – 80	2	PT	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LEP/80/3	6 – 80	3	PT	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

LIDER PLUS AUTOTEST – OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	BATERIE
LEP/36/1/AT	6 – 36	1	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
LEP/36/2/AT	6 – 36	2	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
LEP/36/3/AT	6 – 36	3	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
LEP/58/1/AT	6 – 58	1	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
LEP/58/2/AT	6 – 58	2	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
LEP/58/3/AT	6 – 58	3	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
LEP/80/1/AT	6 – 80	1	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LEP/80/2/AT	6 – 80	2	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LEP/80/3/AT	6 – 80	3	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

LIDER Ni-MH – OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	MOŽNOST	BATERIE
LEH/36/1	6 – 36	1	PT	Ni-MH 3,6V 1,5Ah
LEH/36/2	6 – 36	2	PT	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LEH/36/3	6 – 36	3	PT	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LEH/58/1	6 – 58	1	PT	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
LEH/58/2	6 – 58	2	PT	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LEH/58/3	6 – 58	3	PT	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LEH/80/1	6 – 80	1	PT	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LEH/80/2	6 – 80	2	PT	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LEH/80/3	6 – 80	3	PT	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

LIDER Ni-MH AUTOTEST – OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	BATERIE
LEH/36/1/AT	6 – 36	1	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LEH/36/2/AT	6 – 36	2	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LEH/36/3/AT	6 – 36	3	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LEH/58/1/AT	6 – 58	1	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LEH/58/2/AT	6 – 58	2	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LEH/58/3/AT	6 – 58	3	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LEH/80/1/AT	6 – 80	1	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LEH/80/2/AT	6 – 80	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LEH/80/3/AT	6 – 80	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

LED indikátor

Barva LED	Signál	Symbolizuje
	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	vadná baterie
	bliká	vadný světelný zdroj
	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	normální režim
	bliká	normální režim, nabíjení baterie

Typy testů (verze AT):

Test A se spouští automaticky každých 30 dní

Během testu A se konverzní sada přepne do nouzového režimu na 5 minut a dojde ke kontrole následujících parametrů:

- výkon baterie
- napětí baterie

Test B se spouští automaticky každých 360 dní

Během testu B se konverzní sada přepne do nouzového po celou dobu (1, 2, 3 hodiny) a jsou kontrolovány následující parametry:

- výkon baterie
- ovládání minimálního napětí

NOUZOVÉ MODULY

LIN

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

V upevnění

NAPÁJENÍ:

220–240 VAC/50–60 Hz

ZDROJ SVĚTLA:

Lineární zářivka T5

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, elektronická úsporná impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-MH (volitelně baterie Ni-Cd*)

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 55 °C

284

MOŽNOSTI:

PT – tlačítko ručního testu

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

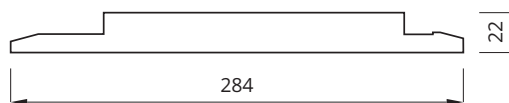
Ochrana proti hlubokému vybití

Spolupráce magnetických a elektronických předřadníků

Volitelné přizpůsobení konverzního modulu pro nízké teploty až do -25 °C

Dlouhá životnost zářivky díky funkci předehřívání elektrod

Stabilizace světelného toku



LIN – OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	BATERIE
LN/21/1	8,14,21	1	Ni-MH 3,6V 1,5Ah
LN/21/2	8,14,21	2	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LN/21/3	8,14,21	3	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LN/39/1	24,39	1	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
LN/39/2	24,39	2	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LN/39/3	24,39	3	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LN/49/1	28,35,49	1	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LN/49/2	28,35,49	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LN/49/3	28,35,49	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah
LN/80/1	54,80	1	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LN/80/2	54,80	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LN/80/3	54,80	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

*Nouzové konverzní moduly řady LIN lze volitelně vybavit baterií Ni-Cd. V tomto případě doplňte písmeno C na konec, například: LN/49/1/C.

NOUZOVÉ MODULY

LINEX & LINEX AUTOTEST

MATERIÁLY:

Polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

V upevnění

NAPÁJENÍ:

220–240 VAC/50–60 Hz

ZDROJ SVĚTLA:

Lineární zářivka T5

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, elektronická úsporná impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-MH (volitelně baterie Ni-Cd*)

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP20

TEPLOTA OKOLÍ: t_a : 0 °C – 55 °C**MOŽNOSTI:**

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

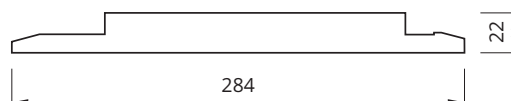
Ochrana proti hlubokému vybití

Spolupráce magnetických a elektronických předřadníků

Volitelné přizpůsobení konverzního modulu pro nízké teploty až do -25 °C

Dlouhá životnost zářivky díky funkci předehřívání elektrod

Stabilizace světelného toku

**LINEX – OBJEDNACÍ KÓDY**

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	MOŽNOST	BATERIE
LX/21/1	8,14,21	1	PT	Ni-MH 3,6V 1,5Ah
LX/21/2	8,14,21	2	PT	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LX/21/3	8,14,21	3	PT	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LX/39/1	24,39	1	PT	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
LX/39/2	24,39	2	PT	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LX/39/3	24,39	3	PT	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LX/49/1	28,35,49	1	PT	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LX/49/2	28,35,49	2	PT	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LX/49/3	28,35,49	3	PT	Ni-MH 6,0V 4,0Ah
LX/80/1	54,80	1	PT	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LX/80/2	54,80	2	PT	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LX/80/3	54,80	3	PT	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

LINEX AUTOTEST – OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	BATERIE
LX/21/1/AT	8,14,21	1	Ni-MH 3,6V 1,5Ah
LX/21/2/AT	8,14,21	2	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LX/21/3/AT	8,14,21	3	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LX/39/1/AT	24,39	1	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
LX/39/2/AT	24,39	2	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LX/39/3/AT	24,39	3	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LX/49/1/AT	28,35,49	1	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LX/49/2/AT	28,35,49	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LX/49/3/AT	28,35,49	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah
LX/80/1/AT	54,80	1	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LX/80/2/AT	54,80	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LX/80/3/AT	54,80	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

*Nouzové konverzní moduly řady LINEX lze volitelně vybavit baterií Ni-Cd. V tomto případě doplňte písmeno C na konec, například: LX/49/1/C.

Tipos de ensayos en la versión ATa:

Test A se spouští automaticky každých 30 dní

Během testu A se konverzní sada přepne na 5 minut do nouzového režimu a dojde ke kontrole následujících parametrů:

- výkon baterie
- napětí baterie

Test B se spouští automaticky každých 360 dní

Během testu B se konverzní sada přepne do nouzového režimu po celou dobu (1, 2, 3 hodiny) a následující parametry kontroly:

- výkon baterie
- ovládání minimálního napětí baterie

LED indikátor

Barva LED	Signál	Symbolizuje
●	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	vadná baterie
	bliká	vadný světelný zdroj
●	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	normální režim
	bliká	normální režim, nabíjení baterie

NOUZOVÉ MODULY

UNILED BM

MATERIÁLY:

Polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

V upevnění

NAPÁJENÍ:

220–240 VAC/50–60 Hz; 216 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1W, 3W, 6W* LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, elektronická úsporná impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h nebo 3 h, baterie Ni-MH (volitelně baterie Ni-Cd)

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

DALŠÍ INFORMACE:

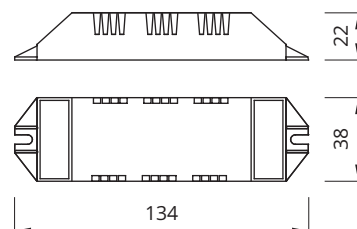
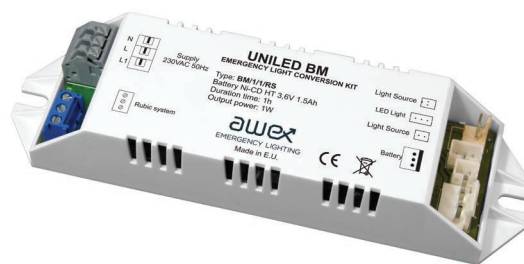
LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Volitelné přizpůsobení konverzního modulu pro nízké teploty až do -25 °C

Automatická detekce kapacity baterie a parametrů testu nastavení

* 6 W – výkon samotného světelného zdroje v bezúdržbových svítidlech



220-240V
AC
50-60Hz

IP20



Ni-Cd

Ni-MH



Uniled BM – OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	BATERIE
BM/1/1	1	1	Ni-MH 4,8V 1,0Ah
BM/1/2		2	Ni-MH 4,8V 1,0Ah
BM/1/3		3	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
BM/1/8		8	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/3/1	3	1	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
BM/3/2		2	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
BM/3/3		3	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/6/1	6	1	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/6/2		2	Ni-MH 4,8V 5,0Ah
BM/6/3		3	Ni-MH 4,8V 8,0Ah

Uniled BM AUTOTEST – OBJEDNACÍ KÓDY

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	BATERIE
BM/1/1/AT	1	1	Ni-MH 4,8V 1,0Ah
BM/1/2/AT		2	Ni-MH 4,8V 1,0Ah
BM/1/3/AT		3	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
BM/1/8/AT		8	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/3/1/AT	3	1	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
BM/3/2/AT		2	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
BM/3/3/AT		3	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/6/1/AT	6	1	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/6/2/AT		2	Ni-MH 4,8V 5,0Ah
BM/6/3/AT		3	Ni-MH 4,8V 8,0Ah

LED indikátor

Barva LED	Signál	Symbolizuje
	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	vadná baterie
	bliká	vadný světelný zdroj
	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	normální režim
	bliká	normální režim, nabíjení baterie

Typy testů (verze AT):

Test A se spouští automaticky každých 28 dní
Během testu A se konverzní sada přepne do nouzového režimu na 1 minutu a dojde ke kontrole následujících parametrů:

- výkon baterie
- napětí baterie

Test B se spouští automaticky každých 364 dní
Během testu B se konverzní sada přepne do nouzového režimu na celou dobu trvání (1, 2, 3 hodiny) a následující následujících parametrů:

- výkon baterie
- ovládání minimálního napětí baterie

NOUZOVÉ MODULY

UNILED GU10

MATERIÁLY:

Polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

V upevnění

NAPÁJENÍ:

230 VAC/50-60 Hz

ZDROJ SVĚTLA:

3,5–8W LED

NABÍJENÍ:

Maximálně 24 h

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h nebo 3 h, baterie Ni-Cd

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

PT – tlačítko ručního testu

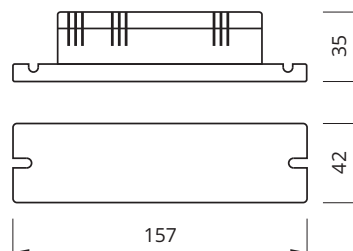
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

Ochrana proti hlubokému vybití

Navrženo pro spolupráci se LED zdroji světla o napětí 180 VDC

V nouzovém režimu představuje světelný tok 80 % jmenovitého toku



Uniled GU10 – ORDER KÓD

KÓD	VÝKON [W]	AUTONOMIE [h]	MOŽNOST	BATERIE
GU10/1	3,5 – 8	1	PT	Ni-Cd 7,2V 1,5Ah
GU10/3	3,5 – 8	3	PT	Ni-Cd 7,2V 4,0Ah

NOUZOVÉ MODULY

UNILED UM

MATERIÁLY:

Polykarbonátové tělo

MONTÁŽ:

V upevnění

NAPÁJENÍ:

220–240 VAC/50–60 Hz

ZDROJ SVĚTLA:

Výkonový režim: max. 80 W

Napěťový napětí: max. 9 W

Navrženo pro spolupráci se LED zdroji světla o napětí 12–90 VDC – max. 80 W

VÝSTUPNÍ VÝKON:

1–9 W (10 mA – 750 mA)

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h nebo 24 h; v závislosti na kapacitě baterie

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 3 h nebo 8 h, baterie Ni-Mh, Ni-Cd

Autonomie 1 h, 3 h, 8 h nastavena pomocí přepínače

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

IP20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C–50 °C

MOŽNOSTI:

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

DALŠÍ INFORMACE:

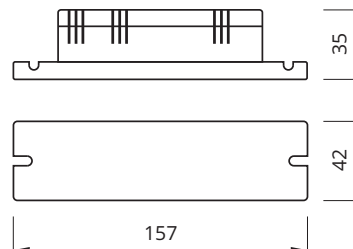
Ochrana proti hlubokému vybití

Volitelné přizpůsobení konverzního modulu pro nízké teploty až do - 25 °C

Automatická detekce kapacity baterie a parametrů testu nastavení

Automatická detekce napětí LED zdroje světla ve výkonovém režimu

V nouzovém režimu (výkon nebo napětí) se chybné nastavení detekuje pomocí indikátoru



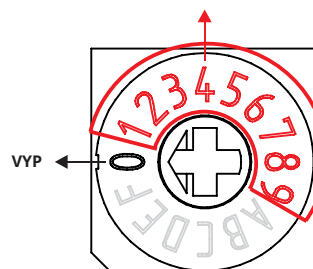
VÝKONOVÝ REŽIM



Typ baterie		AUTONOMIE [H]		
Ni-MH/Ni-Cd	7,2V 1000mAh	3W	1W	–
	7,2V 1500 mAh	4W	2W	1W
	7,2V 2500mAh	8W	3W	1W
	7,2V 4000mAh	9W	5W	2W
	7,2V 8000mAh	9W	9W	4W

Nastavení

Výkonový režim, volba výstupního výkonu v rozsahu: 1W - 9W



Světelný tok v nouzovém režimu (pouze výkonový režim)

světelný tok v nouzovém režimu

světelný tok v síťovém režimu

=

Výkon LED diody v nouzovém režimu

Výkon LED diody v síťovém režimu



světelný tok v nouzovém režimu [lm]

=

Výkon LED diody v nouzovém režimu [W]

světelný tok v síťovém režimu [lm]

X světelný výstup v síťovém režimu [lm]

NOUZOVÉ MODULY

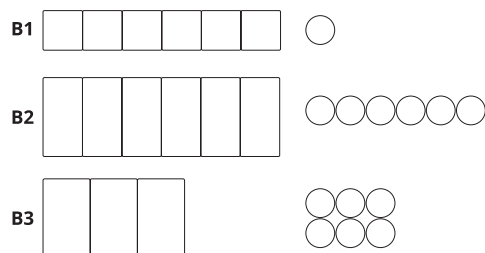
KONFIGURACE KONVERZNÍHO MODULU

KÓD	BATERIE						MOŽNOST		
	KAPACITA	TYP		BALÍČKY					
UM	10	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS
UM	15	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS
UM	25	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS
UM	40	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS
UM	80	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS

LED indikátor

Barva LED	Signál	Symbolizuje
	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	vadná baterie
	bliká	vadný světelný zdroj
	bez signálu	nouzový režim / probíhá test
	svítí	normální režim
	bliká	normální režim, nabíjení baterie

KONFIGURACE BATERIOVÝCH BALÍČKŮ



Typy testů (verze AT):

Test A se spouští automaticky každých 28 dní

Během testu A se konverzní sada přepne do nouzového režimu na 1 minutu a dojde ke kontrole následujících parametrů:

- výkon baterie
- napětí baterie

Test B se spouští automaticky každých 364 dní

Během testu B se konverzní sada přepne do nouzového režimu na celou dobu trvání (1, 2, 3 hodiny) a následující následujících parametrů:

- výkon baterie
- ovládání minimálního napětí baterie

Legenda:

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

UM – konverzní sada UNILED UM

10 – kapacita baterie 1 000 mAh

15 – kapacita baterie 1 500 mAh

25 – kapacita baterie 2 500 mAh

40 – kapacita baterie 4 000 mAh

80 – kapacita baterie 8 000 mAh

CD – typ baterie Ni-Cd

MH – typ baterie Ni-MH

B1 – baterie typu tyčinka

B2 – sada baterií

B3 – blok modulu baterií



SYSTÉMY

RUBIC UNA	68
RUBIC MINI UNA	69
CENTRÁLNÍ SYSTÉM BATERIÍ FZLV	70
CENTRÁLNÍ SYSTÉM BATERIÍ LPS	72
CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM CBS	74
PLATFORMA SMART VISIO	76



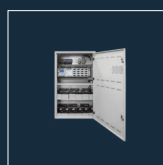
RUBIC UNA



RUBIC MINI UNA



CENTRÁLNÍ
BATERIOVÝ
SYSTÉM FZLV



CENTRÁLNÍ
BATERIOVÝ
SYSTÉM IPS



CENTRÁLNÍ
BATERIOVÝ
SYSTÉM CBS



PLATFORMA
SMART VISIO

SYSTÉMY

RUBIC UNA



Systém Rubic UNA představuje poslední a nejpokročilejší verzi monitorovacího systému, který ovládá nezávislá svítidla nouzového a evakuačního osvětlení.

Každá řídicí jednotka dokáže ovládat až 4 000 svítidel pomocí vedlejších modulů MPU250. Vedlejší moduly komunikují s centrálním zařízením RUBIC UNA pomocí sítě LAN. Díky připojení pomocí sítě LAN je možné mezi vedlejšími moduly používat připojení wi-fi.

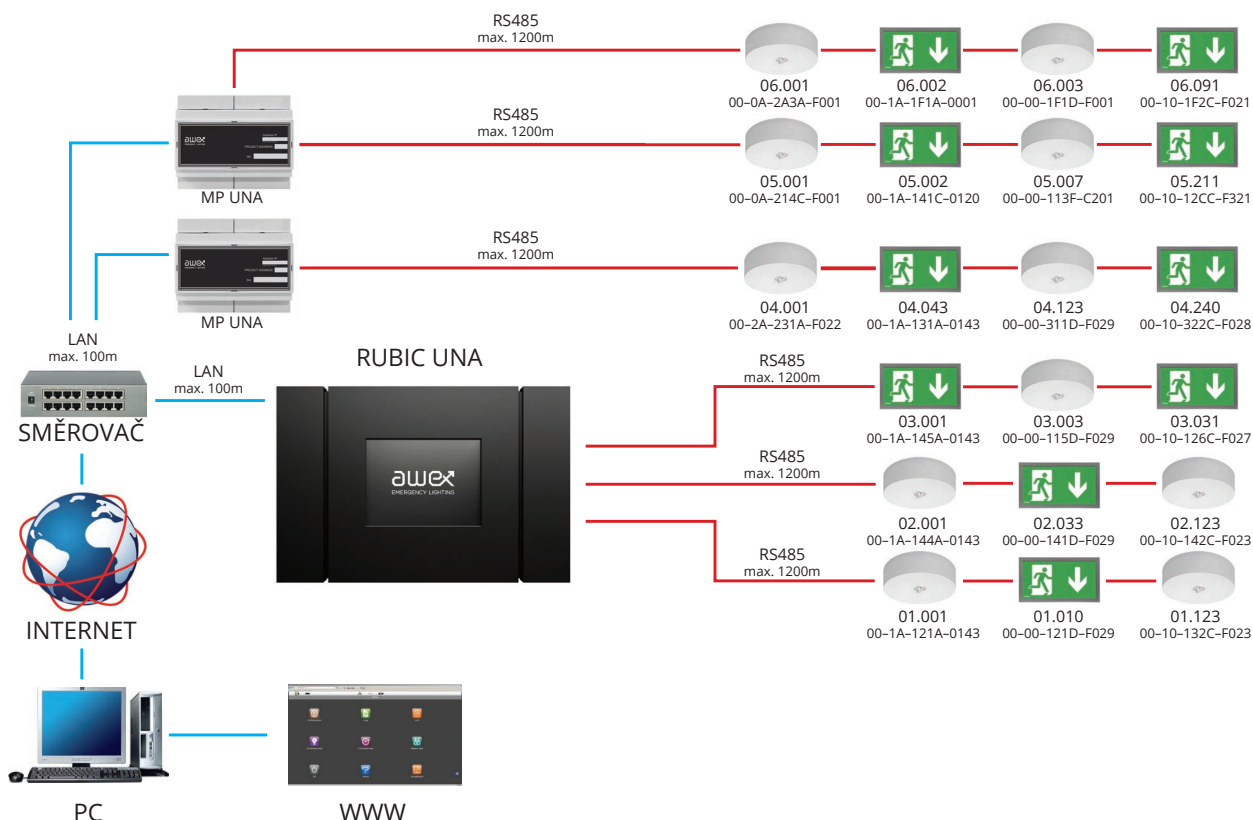
Zařízení RUBIC UNA obsahuje dotykový panel s grafickou, intuitivní nabídkou. To vám umožňuje provést konfiguraci systému jednoduchým a snadným způsobem bez použití aplikace SmartVISIO. Díky použitým technickým řešením jsme odstranili důležitost polarizace připojení komunikační sběrnice přímo k:

- Centrální jednotce RUBIC UNA
- Vedlejší moduly MP UNA
- Adresní moduly RS

Každý adresní modul RS má svoje vlastní individuální číslo/adresu. Adresy jsou přiřazované továrnou, proto nejsou nutná další zařízení jako programátory adresy.

Nejdůležitější parametry:

- Dotykový panel
- Jedinečné adresy světel
- Není vyžadována adresa programátora
- Správná polarizace připojení komunikační linky sběrnice není požadována
- Čitelné, velké dotykové LCD s jednoduchou nabídkou
- 4 bez potenciálové 24V vstupy
- 4 bez potenciálové 24V výstupy
- Konektor RJ45 pro přímou komunikaci s libovolným počítačem přes síť Ethernet,
- Náhledu systému pomocí webového prohlížeče
- Sledování až 750 nouzových svítidel
- Počet sledovaných svítidel v rámci jednoho systému lze rozšířit až na 4000 nouzových svítidel
- Zobrazení aktuálního stavu systému
- Sledování nouzových světel vybavených autonomním napájením zdrojů RS, jak fluorescenčních, tak i LED
- Interní baterie podporující napájení centrální jednotky
- Automatické testování
- Slot na kartu SD a karta samotná umožňují pravidelně ukládat výsledky testu, protokol událostí a konfiguraci systému, v souladu s EN 50172
- Možnost testování svítidel individuálně nebo ve skupině
- Režim provozu v noci se aktivuje pomocí jednoho z digitálních tlačítek
- Správa a vizualizace systému pomocí vyhrazeného softwaru SMART VISIO
- Práce s BMS (systémem správy budovy) pomocí bez potenciálových kontaktů.



SYSTÉMY

RUBIC MINI UNA



RUBIC MINI představuje kompaktní řešení vyhrazené pro sledování adresovatelného nouzového osvětlení v malých a středně velkých budovách.

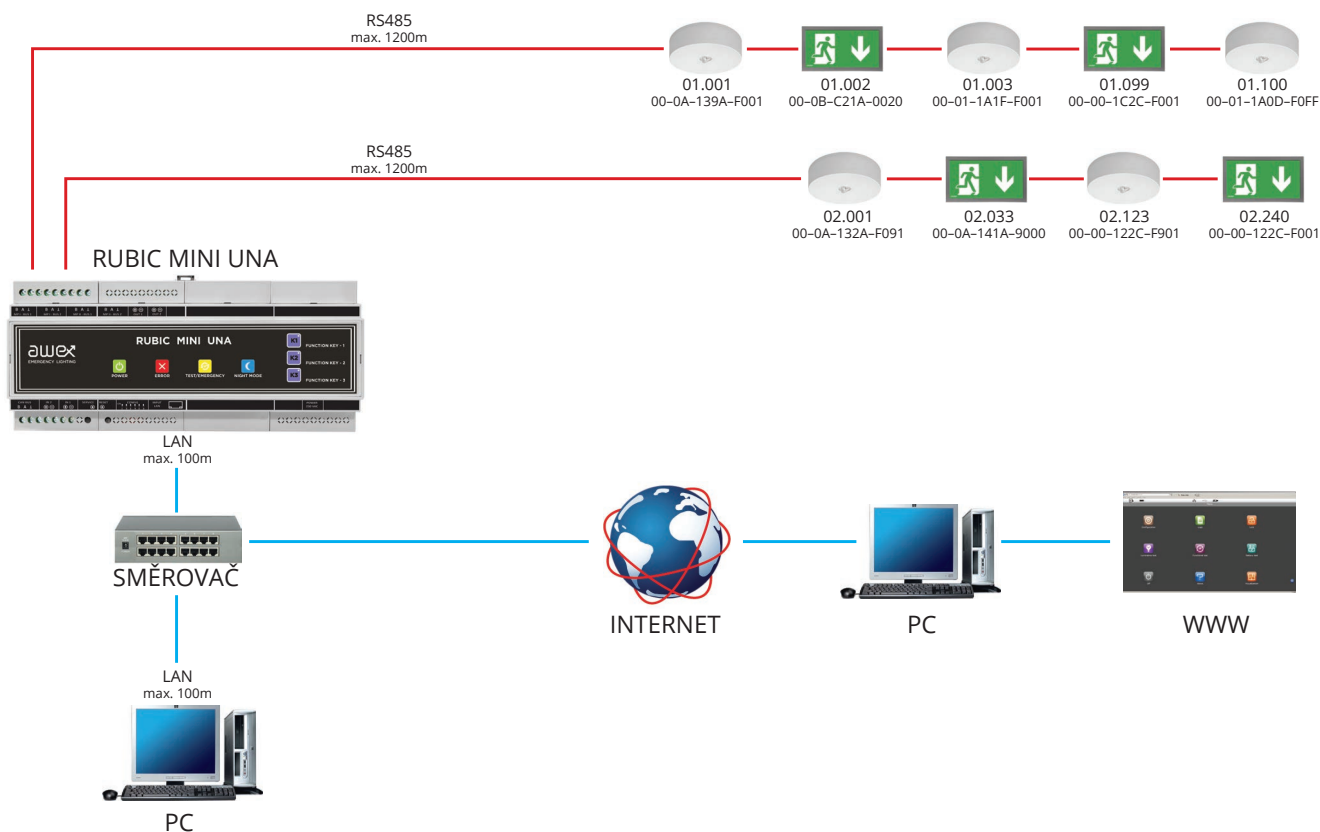
Systém je navržen ke sledování až 500 nouzových svítidel vybavených autonomními napájecími zdroji RS, jak fluorescentních, tak i LED.

Hlavní výhody řídicí jednotky jsou malá velikost a možnost přímé montáže na lištu TH-35 (DIN-3). Systém je maximálně zjednodušen, ale obsahuje všechny klíčové funkce z pohledu uživatele. Každá řídicí jednotka je vybavena vstupní sběrnici RS, konektorem RJ45, třemi LED označujícími stav systému, tlačítkem pro reset a servisním pinem, který se používá k přizpůsobení nových IP adres. Komunikace s nouzovými světly RS se provádí pomocí sběrnice RS485 vyrobené podle normy RS485.

Délka jedné sběrnice v lineární topologii činí 1 200 m. Komunikace se světly je nepřetržitá.

Nejdůležitější parametry:

- Sledování až 500 nouzových svítidel
- Maximální délka jedné sběrnice činí 1 200 m
- LED diody signalizující stav systému
- 3 funkční klávesy
- 2 bez potenciálové 24V vstupy
- 2 bez potenciálové 24V výstupy
- Vnitřní paměť ukládá hlášení o nouzovém systému osvětlení v souladu s EN 50172
- Režim provozu v noci
- Možnost testování svítidel individuálně nebo ve skupině
- Interní baterie podporující napájení centrální jednotky
- Konektor RJ45 pro přímou komunikaci s libovolným počítačem přes Ethernet
- Individuální IP adresy
- Náhledu systému pomocí webového prohlížeče



SYSTÉMY

CENTRÁLNÍ SYSTÉM BATERIÍ FZLV

Centrální systém baterií FZLV představuje pokročilé technické zařízení určené k napájení a monitorování nouzového osvětlení v malých a středně velkých budovách a uzavřených požárních úsecích.

Systém dokáže pracovat s až 80 světlů LED napájenými SELV 24 V (bezpečnostní extra nízké napětí) a byl navržen s technologií SMART. Použití napětí SELV zajišťuje vysokou úroveň bezpečnosti při obsluze systému a jeho prvky odpovídají aktuálním platným předpisům. Malé rozměry centrální jednotky umožňují instalaci systému na místa, kam nelze umístit velký centrální bateriový systém.

Centrální jednotka FZLV je vybavena velkým dotykovým panelem umožňujícím jak čtení aktuálního stavu systému, obvodů a svítidel, tak i představení všech nastavení a parametrů systému pomocí uživatelského rozhraní.

Stavy se zobrazují jak v grafické, tak i textové formě. Pomocí centrální jednotky můžete přiřadit název svítidla, který vám pomůže jasně identifikovat svítidlo nainstalované v systému.

Pomocí centrální jednotky můžete programovat a volně konfigurovat nouzového svítidla v konstantních, nekonstantních, přepínacích a přepínacích-stmívacích režimech a také v režimu práce v noci. Systém obsahuje vlastní IP adresy a slot RJ45, který se používá pro přímou komunikaci se sítí Ethernet.

Pomocí vestavěného webového modulu můžete ovládat systém přímo z libovolného počítače a tisknout protokol událostí pomocí webového prohlížeče. Navíc systém obsahuje vstup a SD kartu, která umožňuje záznam anahrávání nastavení systému (zálohování) a záznam hlášení v rotokolu událostí v souladu s normou EN 50172.



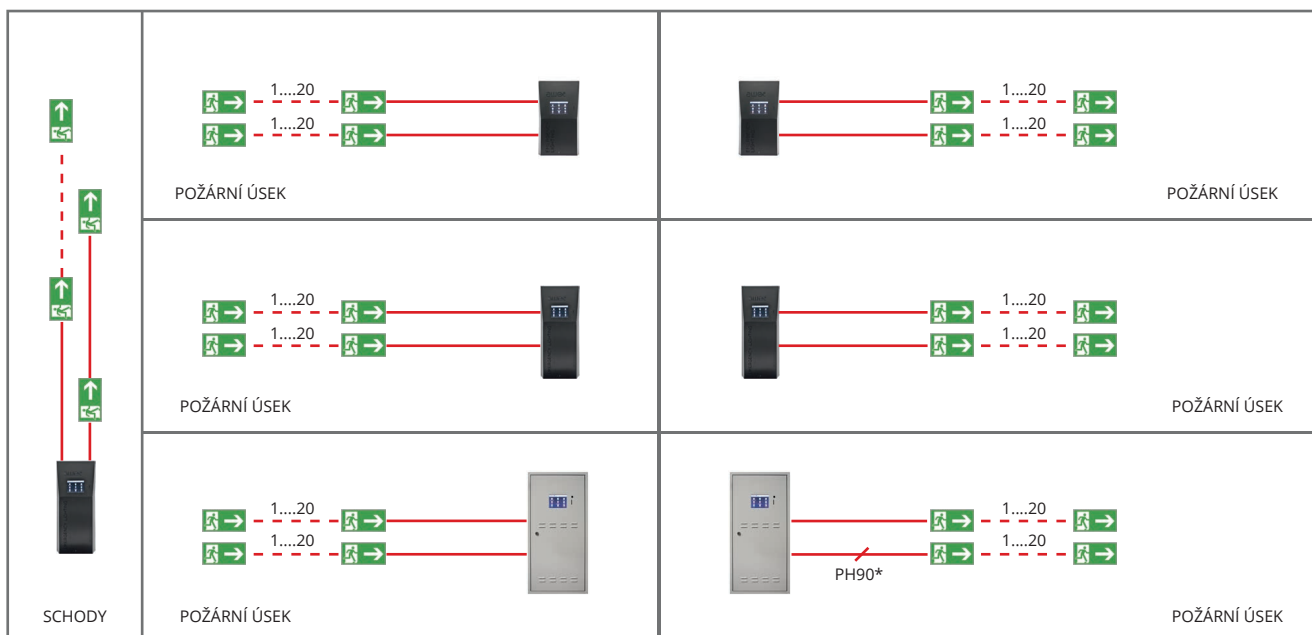
FZLV - 12 Ah



FZLV - 24 Ah



FZLV - MAX 26/52 Ah

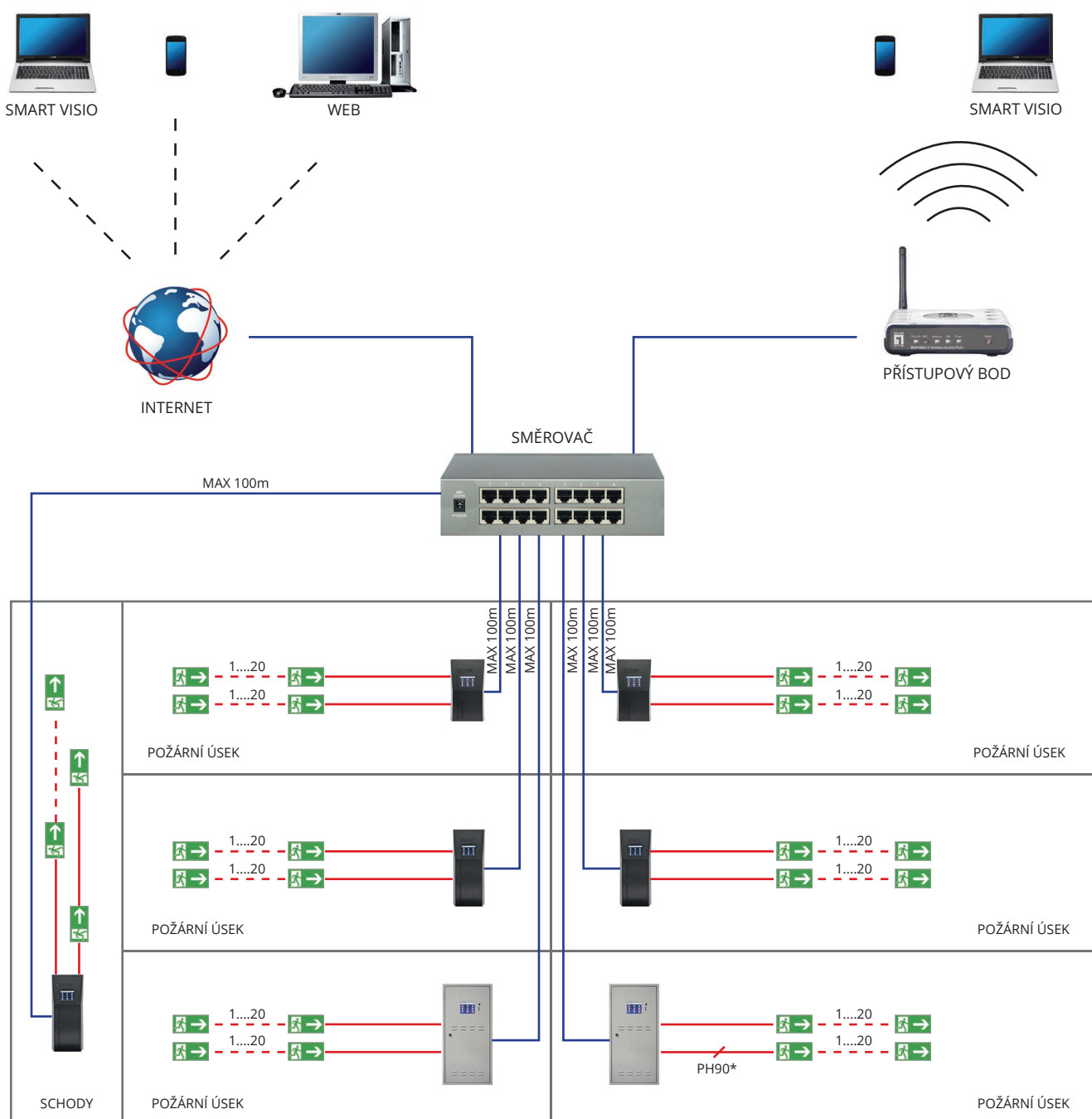


SYSTÉMY

Nejdůležitější parametry:

- Napájení a sledování až 80 jednotlivých LED svítidel v technologii SMART
- Bezpečné napájení SELV 24 V
- Možnost uložení nastavení systému (zálohování) na SD kartu
- Použit režim bezpečnostního osvětlení (pro provoz v noci)
- Možnost ovládání svítidel a dalších funkcí systému pomocí terminálů 24 V a 230 V
- Technologie SMART – jakýkoliv režim uchycení
- Snadno čitelná, velká LCD obrazovka
- Jednoduchá a intuitivní nabídka s jednoduchými ikonami
- Automatické testování
- Testování každého svítidla samostatně a také jako skupiny svítidel
- Interní dobíjecí baterie s navrženou životností 10 let
- Slot RJ45 pro přímou komunikaci se sítí Ethernet
- Individuální IP adresy

- Automatická detekce a přidávání svítidel do systému
- Vestavěný webový modul
- Programování a konfigurace svítidla přímo ze systému
- Komunikace s osvětleními pomocí napájecího kabelu
- SD slot a SD karta pro záznam, přenos a tisk zpráv nouzového osvětlení z počítače, v souladu s EN 50172
- Náhled systému pomocí webového prohlížeče
- Práce s BMS (systémem správy budovy) pomocí modulu bez potenciálových kontaktů nebo sběrnice CAN
- Neomezené seskupování systémů a společný dohled pomocí ovladače Smart Touch
- Programovatelný provoz v nouzových situacích pro jednotlivé svítidla



SYSTÉMY

CENTRÁLNÍ SYSTÉM BATERÍ LPS

Centrální systém baterií LPS, nabízený společností AWEX, představuje malé, aktuální, spolehlivé a jednoduché zařízení. Bylo navrženo v souladu s platnými normami a pomocí technologie SMART. Jeho funkce odpovídají funkcím systému CBS, nicméně kvůli malé velikosti a omezenému výkonu je systém vhodný pro instalace v menších budovách nebo budovách, které vyžadují diverzifikaci napájecího zdroje nouzových svítidel (jako skupinového systému).

Systém umožňuje nouzové napájení svítidel s celkovým výkonem 1500 W po dobu 1 hodiny, nebo svítidel 500 W – po dobu 3 h. Se čtyřmi

vstupními snímači nainstalovanými v řídicím modulu je možné ovládat požární úseky pomocí fází rozkladu snímačů (CFZ), které řídí napájení do přepínací desky zóny napájení. Dále lze systém rozšířit pomocí modulů ELS-230 s devítivoltovými řídicími vstupy. Lineární moduly obsahují samostatnou ochranu pro režim AC a DS, což významně zvyšuje úroveň bezpečnosti přepínání nouzového režimu v budově. V nouzovém režimu systém pracuje v síti IT (izolovaný systém).

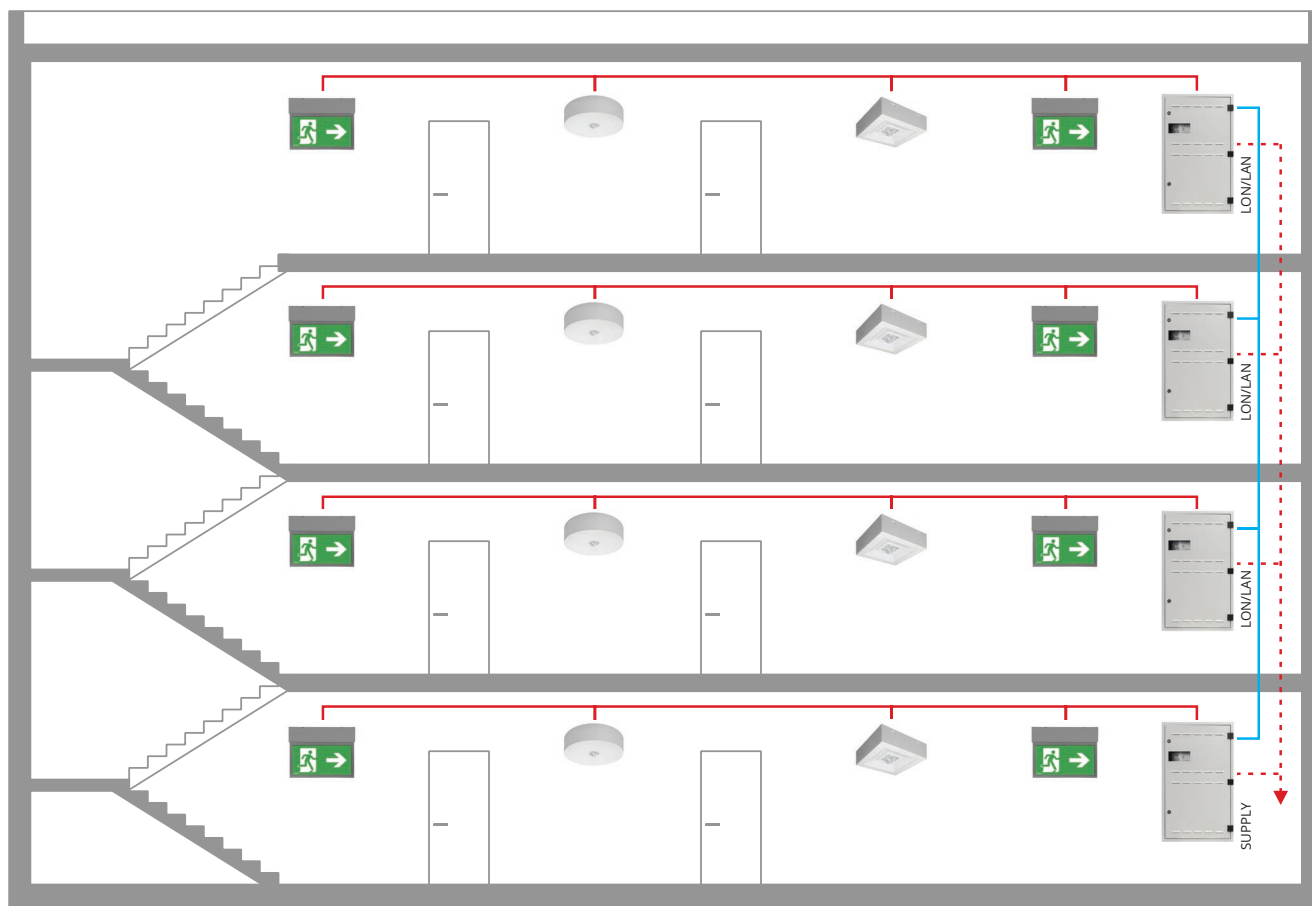


Systém LPS

SYSTÉMY

Nejdůležitější parametry:

- LCD displej s jednoduchou nabídkou
- Automatické provedení testu
- Automatická detekce a přidávání osvětlení do systému
- Sledování jednotlivých světel
- Sledování jednotlivých obvodů
- Programování a konfigurace světel přímo z centrální jednotky
- Možnost záznamu zálohy systému na SD kartu
- Provoz v nočním režimu
- Možnost ovládání světel a funkcí systému pomocí interních a externích konektorů 24 V a 230 V
- Možnost sledování výkonu v distribučních deskách a v oddělených osvětlovacích okruzích
- USB slot
- Komunikace se světly pomocí napájecího kabelu
- Technologie SMART – jakýkoliv režim provozu světel
- Lineární moduly jsou zabezpečeny samostatně pro režimy AC a DC
- Slot na kartu SD a karta samotná umožňují pravidelně ukládat výsledky testu, protokol událostí a konfiguraci systému
- Konektor RJ45 pro přímou komunikaci s libovolným počítačem přes Ethernet
- Náhled systému pomocí webového prohlížeče
- Správa a vizualizace systému pomocí vyhrazeného softwaru SMART VISIO
- Napájení svítidel o celkovém výkonu 1 500 W po dobu 1 h nebo 500 W po dobu 3 h



SYSTÉMY

CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM CBS

Centrální bateriový systém CBS patří k nejnovější technologii, je spolehlivý a snadno ovladatelný centrální bateriový systém, který byl zkonstruován v souladu s požadavky VDE 0108 včetně norem EN 50171 a EN 50172.

Z důvodu možnosti používání podřízených modulů je vyhrazený pro střední a velké budovy a byl navržený pro technologii SMART. Systém monitoruje každý výstupní obvod samostatně a pomocí adresního modulu – každé osvětlení. Systém dovoluje jakoukoliv konfiguraci režimu jako okruhu tak osvětlení. Pomocí ovladače lze programovat režim adresního modulu bez zásahu do osvětlení a bez jakéhokoliv specializovaného servisního software. Slot paměťové karty SD používáný v systému umožňuje provádět zálohování systému ukládat výsledky

pravidelných testů, protokolů událostí a konfigurací systému v souladu s normou EN 50172. Protokol událostí lze vytisknout z SD karty na libovolném počítači bez dalšího softwaru. Kromě toho se nastavení ukládá do trvalé paměti a k jeho ztrátě nedojde ani při úplném selhání napájení nebo baterie. Nabíjecí modul zajišťuje nabíjení baterie na základě vlastností uživatelského rozhraní s teplotní kompenzací v souladu s normou EN 50172. Nabíječka je vybavena interním aktivním modulem PFC, který nabízí napájecí faktor blížící se 1. Lineární moduly obsahují samostatnou ochranu pro režim AC a DC, což významně zvyšuje úroveň bezpečnosti přepínání nouzového osvětlení v budově. V režimu DC systém pracuje v rozvržení IT sítě (izolovaný systém).



Systém CBS Compact



Systém CBS Standard

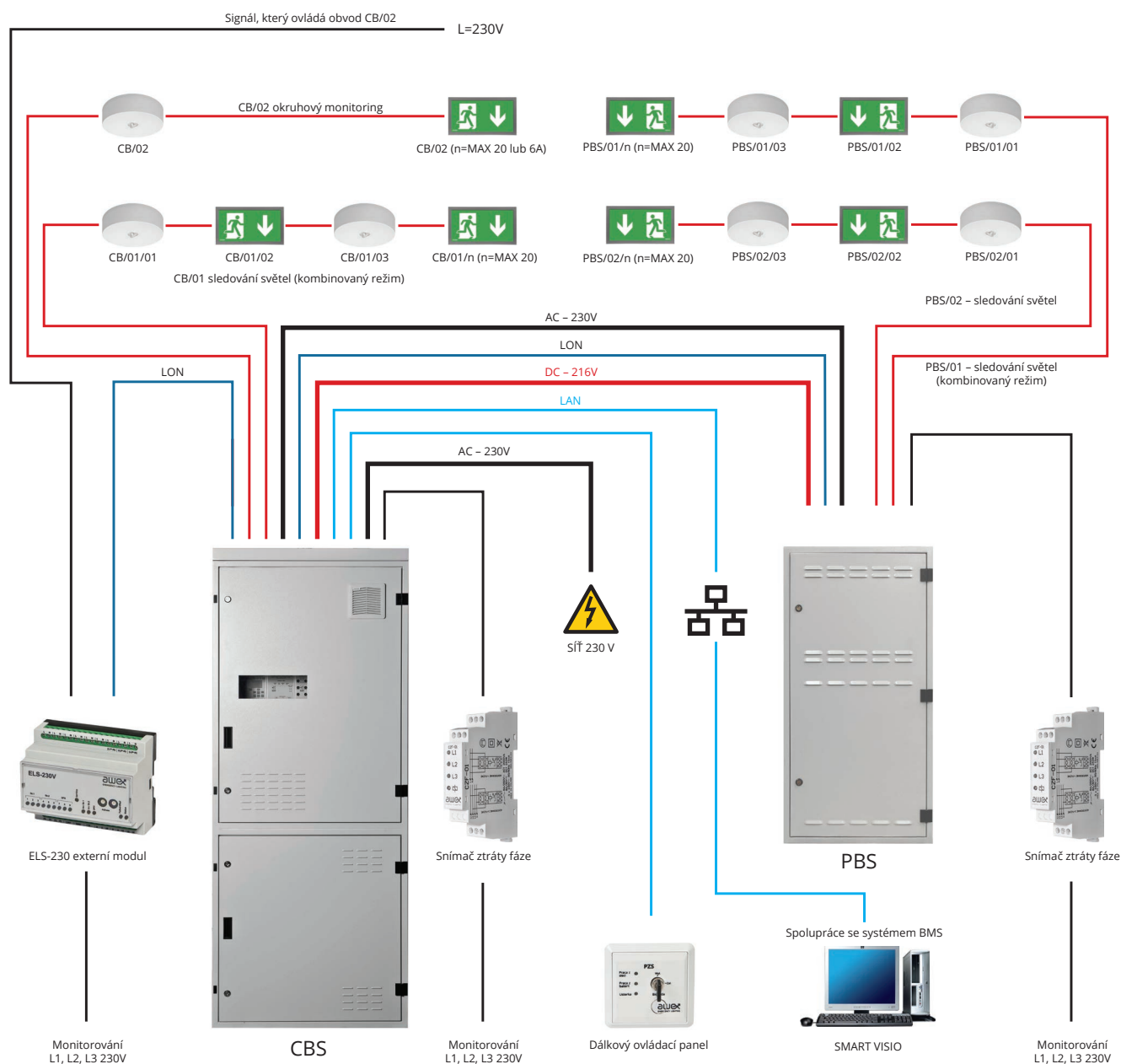
SYSTÉMY

Nejdůležitější parametry:

- LCD displej s jednoduchou nabídkou
- Automatické provedení testu
- Automatická detekce a přidávání osvětlení do systému
- Sledování jednotlivých světel
- Sledování jednotlivých obvodů
- Provoz v nočním režimu
- Možnost ovládání světel a funkcí systému pomocí interních a externích konektorů 24 V a 230 V
- Možnost sledování výkonu v distribučních deskách a v oddělených osvětlovacích okruzích
- Programování a konfigurace světel přímo z centrální jednotky
- Komunikace se světly pomocí napájecího kabelu
- Technologie SMART – jakýkoliv režim provozu světel
- Lineární moduly jsou zabezpečeny samostatně pro režimy AC a DC
- Slot na kartu SD a karta samotná umožňují pravidelně ukládat výsledky testu, protokol událostí a konfiguraci systému
- Možnost záznamu zálohy systému na SD kartu
- Možnost používání vedlejších modulů ve standardní verzi a verzi HUB
- USB slot
- Konektor RJ45 pro přímou komunikaci s libovolným počítačem přes Ethernet
- Náhled systému pomocí webového prohlížeče
- Sada baterií s 10letou životností
- Práce s BMS (systémem správy budovy) pomocí bez potenciálových kontaktů
- Správa, dohled a vizualizace celého systému pomocí vyhrazeného softwaru SMART VISIO

OBVODY HLAVNÍ STANICE

OBVODY VEDLEJŠÍ STANICE



SYSTÉMY

PLATFORMA SMART VISIO

Aplikace SMART VISIO představuje pokročilý software pro kontrolu a správu vytvořený společností AWEX pro nejnovější nouzové osvětlovací systémy.

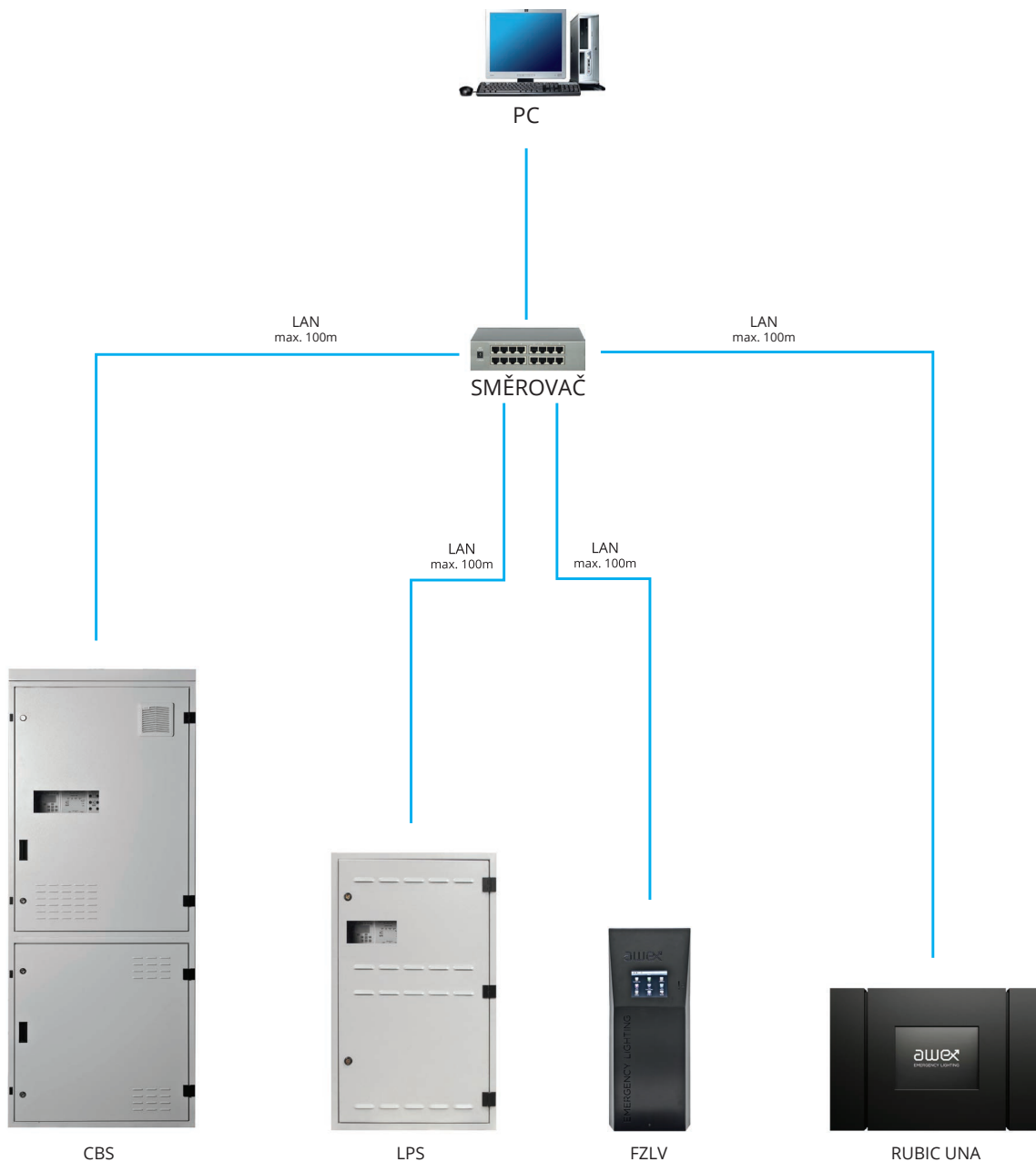
Nezávisle na volbě systému (FZLV, LPS, CBS, RUBIC UNA), systém SMART VISIO umožňuje připojovat, seskupovat a vizualizovat jednotlivé položky zároveň a v jakékoliv konfiguraci z jednoho místa. Díky běžnému

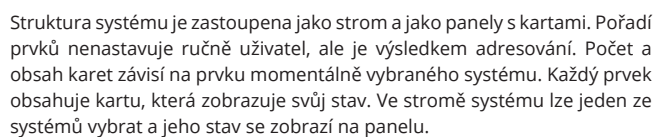
komunikačnímu standardu LAN se systémy lze software snadno implementovat do většiny budov. Díky nízkým instalačním nákladům, možnosti plné vizualizace a minimu času, který je nutný ke každodenní kontrole nouzového osvětlení, je systém SMART VISIO doporučovaný pro nákupní domy, střední a velké kancelářské budovy, nemocnice, stadiony, letištní prostory a jiné budovy.

Vlastnosti:

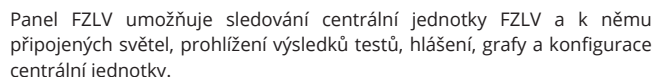
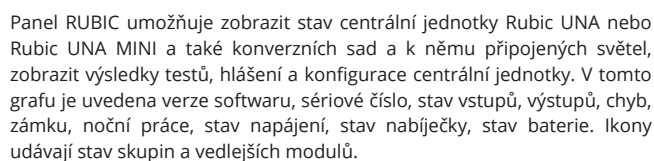
- vhodné pro 4 různé typy systémů vyráběných společností AWEX
- intuitivní rozhraní
- možnost nahrávání rozvržení budovy
- dohled nad stavem systému
- konfigurace systému
- čtení protokolu událostí
- plné testovací zařízení

APLIKACE SMART VISIO

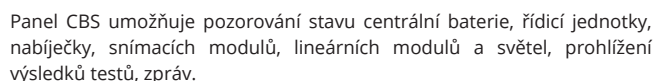




Pokud je systém vybrán, bude stav všech centrálních jednotek viditelný (ikony změny barvy stejným způsobem jako na plánu budovy). Chcete-li změnit aktuální nastavení, použijte kartu „Nastavení“.



V grafu jsou zobrazeny verze hardwaru a softwaru, sériové číslo, stav vstupů, výstupů, chyby, zámek, noční práce, celkový stav centrální jednotky, stav napájení, stav nabíječky, stav baterie, stav obvodu.



V grafu je uvedeno zobrazení centrální skříňky na baterie. Moduly uvnitř skříňky lze posouvat přetažením modulu pomocí myši, se stisknutým levým tlačítkem. Řídící modul je zobrazen jako CM (řídící modul), nabíječka je zobrazena jako CH (nabíječka). Stav skupin (G1–G255) je zobrazen v tabulce s názvem Skupiny řízení. V seznamu je uveden stav lineárních modulů LM (lineární modul) a snímací moduly SM (snímací modul).



DALŠÍ KOMPONENTY

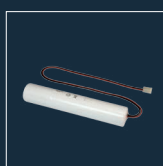
HTR 25 - OHŘÍVAČ S TERMOSTATEM PRO NÍZKÉ TEPLoty	80
PŘÍSLUŠENSTVÍ	81
BATERIE	82
PIKTOGRAMY	83



HTR 25
OHŘÍVAČ S
TERMOSTATEM
PRO NÍZKÉ
TEPLoty



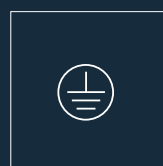
PŘÍSLUŠENSTVÍ



BATERIE



PIKTOGRAMY



POUŽÍVANÉ
SYMBOLY

DALŠÍ KOMPONENTY

HTR 25 – OHŘÍVAČ S TERMOSTATEM PRO NÍZKÉ TEPLOTY

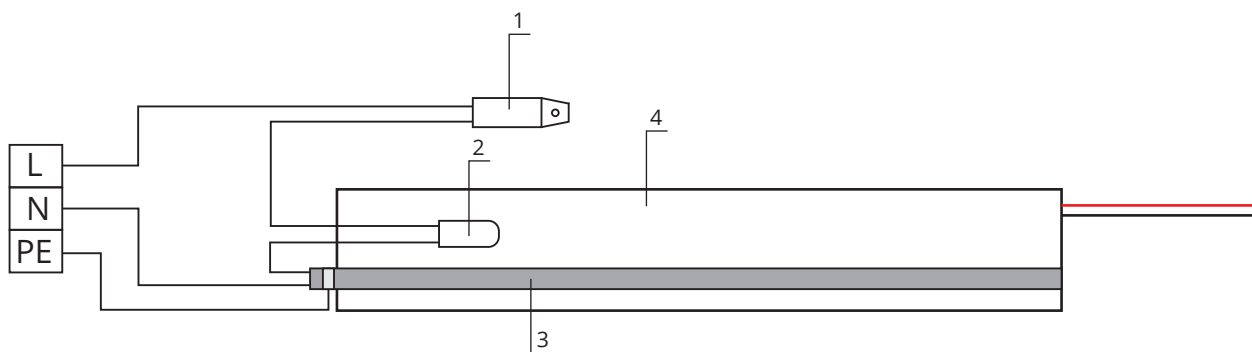
SYSTÉM HTR-25 umožňuje pracovat svítidlům nouzového osvětlení při teplotách až $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$, což činí naše produkty vhodné pro instalaci do studených místností, parkovišť a mimo budovy, kde jsou samostatná svítidla nouzového osvětlení vystavena nízkým teplotám. Inovativní řešení lze použít jak se sadami baterií Ni-Cd, tak i Ni-MH, se zářivkami a LED. Systém HTR-25 je vhodný pro svítidla IP65 společnosti AWEX a pro naše konverzní moduly sestavené v komerčních světlech s krytím IP65.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

Napájení:

230 VAC/50 Hz

Třída izolace: I

Minimální teplota okolí: $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ Minimální teplota baterie: $+6\text{ }^{\circ}\text{C}$ Teplota spuštění ohřívače: $<10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 

Legenda:

1. Termostat NO – uzavírací teplota $10\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ – sestaveno uvnitř svítidla
2. Termostat NC – otevírací teplota $60\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ – sestaveno na baterii
3. Samoregulovaný topný drát
4. Sada baterií

OBJEDNACÍ KÓDY

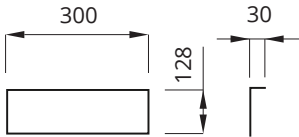
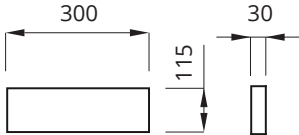
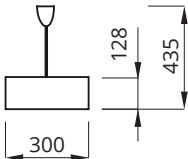
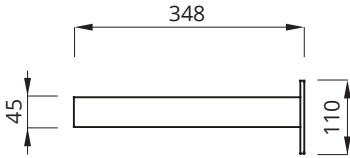
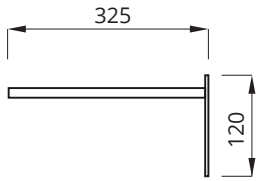
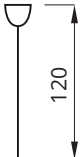
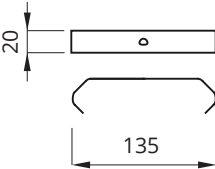
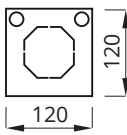
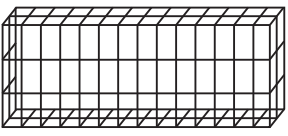
KÓD	KAPACITA BATERIE	TYP BATERIE
HTR-25/3.6-1000-CD	3.6V 1000mAh	Ni-Cd
HTR-25/3.6-1500-CD	3.6V 1500mAh	Ni-Cd
HTR-25/3.6-2500-CD	3.6V 2500mAh	Ni-Cd
HTR-25/3.6-4000-CD	3.6V 4000mAh	Ni-Cd
HTR-25/4.8-1500-CD	4.8V 1500mAh	Ni-Cd
HTR-25/4.8-2500-CD	4.8V 2500mAh	Ni-Cd
HTR-25/4.8-4000-CD	4.8V 4000mAh	Ni-Cd
HTR-25/6.0-1500-CD	6.0V 1500mAh	Ni-Cd
HTR-25/6.0-2500-CD	6.0V 2500mAh	Ni-Cd
HTR-25/6.0-4000-CD	6.0V 4000mAh	Ni-Cd

KÓD	KAPACITA BATERIE	TYP BATERIE
HTR-25/3.6-1000-MH	3.6V 1000mAh	Ni-MH
HTR-25/3.6-1500-MH	3.6V 1500mAh	Ni-MH
HTR-25/3.6-2500-MH	3.6V 2500mAh	Ni-MH
HTR-25/3.6-4000-MH	3.6V 4000mAh	Ni-MH
HTR-25/4.8-1500-MH	4.8V 1500mAh	Ni-MH
HTR-25/4.8-2500-MH	4.8V 2500mAh	Ni-MH
HTR-25/4.8-4000-MH	4.8V 4000mAh	Ni-MH
HTR-25/6.0-1500-MH	6.0V 1500mAh	Ni-MH
HTR-25/6.0-2500-MH	6.0V 2500mAh	Ni-MH
HTR-25/6.0-4000-MH	6.0V 4000mAh	Ni-MH

Typ systému ohřívače HTR 25 je navržen pro montáž do světel se stupněm krytí IP65 nebo vyšším.

DALŠÍ KOMPONENTY

PŘÍSLUŠENSTVÍ

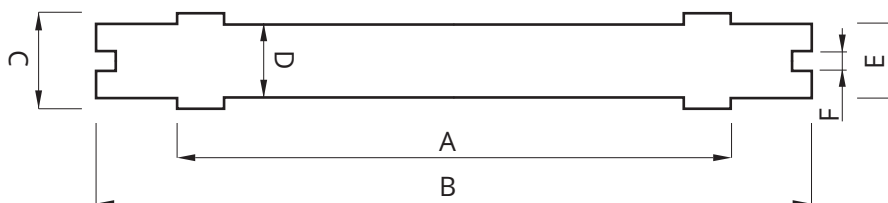
NÁZEV/KÓD	OBRÁZEK	TECHNICKÝ VÝKRES	POUŽITÍ
STROPNÍ DRŽÁK KÓD: 1902			HELIOS
NÁSTĚNNÝ DRŽÁK KÓD: 1901			HELIOS
STROPNÍ DRŽÁK S TRUBKOU KÓD: 2944			HELIOS
NÁSTĚNNÝ DRŽÁK KÓD: 1011			INFINITY AS, INFINITY AC, ESCAPE
NÁSTĚNNÝ DRŽÁK KÓD: 1009			TWINS
ZÁVĚSNÁ LANA KÓD: 1006			SCREEN DS, TWINS
PŘÍCHYTKY PRO MONTÁŽ DO SDK (SADA 2 KS) KÓD: 1010			TIGER, TIGER DS, TIGER P
ROZŠÍŘUJÍCÍ PŘIHRÁDKA KÓD: WWT 1000064			LOVATO N
OCHRANNÁ MŘÍŽ HELIOS KÓD: 1003 EMX KÓD: 1004 PANORAMA KÓD: 1005			HELIOS, EMX ,PANORAMA Rozměry: Helios: 405 x 100 x 170 mm Emx: 405 x 132 x 208 mm Panorama: 410 x 80 x 205 mm

DALŠÍ KOMPONENTY

BATERIE

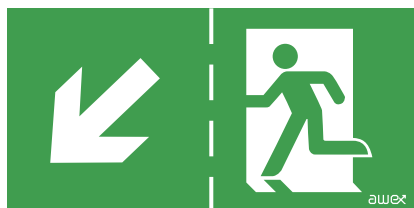


KÓD	KAPACITA [mAh]	NAPĚTÍ [V]	ROZMĚRY [mm] A x B x C x D x E x F	HMOTNOST [KG]
Ni-Cd	1000	3.6	153x179x18x15x14x4	0,076
	1500		136x162x25x22x18x4	0,14
	2500		152x178x30x26x20x4	0,21
	4000		189x210x30x33x25x4	0,352
Ni-Cd	1500	4.8	175x202x25x22x18x4	0,184
	2500		202x228x30x26x20x4	0,288
	4000		245x270x36x33x25x4	0,452
Ni-Cd	1500	6.0	218x244x25x22x18x4	0,228
	2500		248x275x30x26x20x4	0,354
	4000		303x329x36x33x25x4	0,574
Ni-MH	1500	3.6	153x179x18x15x14x4	0,088
	2500		136x162x25x22x18x4	0,172
	4000		152x179x30x26x20x4	0,26
Ni-MH	1500	4.8	202x228x18x15x14x4	0,114
	2500		175x202x25x22x18x4	0,22
	4000		202x228x30x26x20x4	0,338
Ni-MH	1500	6.0	251x276x18x15x14x4	0,14
	2500		220x246x26x23x18x4	0,268
	4000		251x276x30x26x20x4	0,398

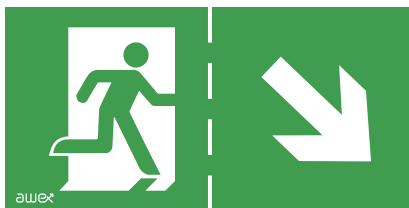


DALŠÍ KOMPONENTY

PIKTOGRAMY



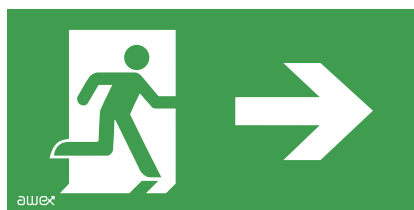
22



23



24



25



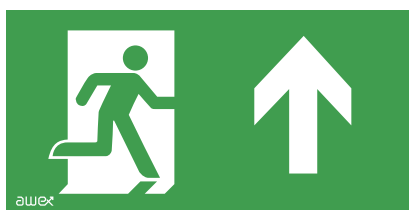
26



27



28



29



61

	PSxx	PMxx	PBxx	PQxx
ROZMĚRY [mm]	100x300	125x250	150x300	239x239
NAVRŽENO PRO	TG, TL, TGS, TSL	H, HE, HEL, HD, HDE, HDL, HDEL	TP, TPL, HP, HPL, E, EL, TW, PL, IF, SK8	Q

Legenda:

xx – číslo piktogramu (obrázek výše)

INFORMACE PRO ČTENÁŘE

POUŽÍVANÉ SYMBOLY



Tento produkt splňuje požadavky v souladu evropskými směrnici



Povolený rozsah vstupního střídavého napětí



Povolený rozsah vstupního stejnosměrného napětí



Bezpečnostní extra nízké napětí SELV



Třída izolace I



Třída izolace II



Třída izolace III



Typy použité baterie



Typ zdroje světla – LED



Typ zdroje světla – zářivka T5



Třída ochrany – IP65



Montáž svítidla nouzových východů – přisazená / na strop



Montáž svítidla nouzových východů – vestavná / na strop



Montáž označení nouzových východů – vestavná / na strop



Montáž označení nouzových východů – přisazená / na strop



Dohledová vzdálenost d = 25 m



Přizpůsobení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C



*viz piktogram

Svítidlo označení nouzových východů, je nutné vybrat piktogram

Obrázky a parametry produktů uvedené v tomto katalogu je možné považovat pouze za komerční informace a nepředstavují nabídku dle zákona. Některé parametry dodávaných produktů se mohou lišit od parametrů produktů v tomto katalogu. Vzhled některých produktů se může mírně lišit od obrázků a výkresů uvedených v tomto katalogu. Společnost AWEX si vyhrazuje právo stáhnout produkty z katalogu nebo změnit jejich parametry.

POZNÁMKY

[illegible]

POZNÁMKY

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch

Masłomiańca, ul. Długa 39

32-091 Michałowice, Poland

tel.: (+48) 12 681 55 00, fax: (+48) 12 681 55 26

www.awex.eu

