

NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

LOVATO P

MATERIÁLY:

Bílé, šedé nebo černé polykarbonátové těleso

MONTÁŽ:

Vestavné (strop)

NAPÁJENÍ:

Síťové – 220 - 240VAC/50 - 60Hz

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

Centrální baterie FZLV – 24VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1W, 2W, 3W LED

OPTIKA:

R optika pro únikové cesty

U – univerzální optika

NABÍJENÍ:

BASIC: max. 24h

STANDARD: max. 24h

PREMIUM: max. 12h; energeticky úsporná elektrická nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

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

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

PREMIUM: 1h nebo 3h, LiFePO₄ 6,4V baterie

TŘÍDA IZOLACE:

II nebo III

KRYTÍ IP:

IP20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a: 0°C - +40°C

VOLBY:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko pro ruční test

AT – autotest

RU – Rubic UNA centrální monitoring

FZLV – centrální baterie FZLV 24VDC

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

Ukazatel LED signalizuje síťové napájení a nabíjení baterií

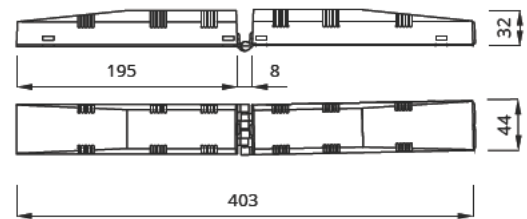
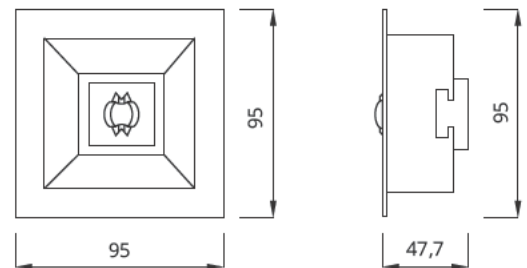
Ochrana proti hlubokému vybití

III třída izolace FZLV verze

Elektrovýstroj a sada baterií jsou instalovány v samostatném boxu



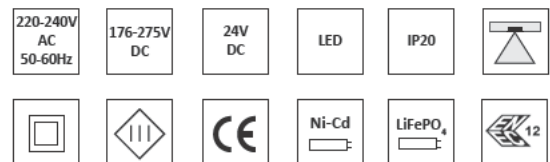
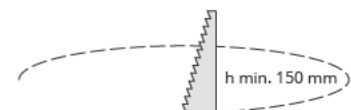
ROZMĚRY (mm)



OTVOR PRO MONTÁŽ (mm):

• strop

Ø 83mm



KM 618355
BS-EN60592-2-22

NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

AUTONOMNÍ KONFIGURACE

KÓD	PŘÍKON	MODUL	T [h]		REŽIM	VOLBY		BARVA		
BASIC										
LVPR LVPU	1W	E	1	3	SE	PT	X	WH	GR	BL
STANDARD										
LVPR LVPU	1W	C	1	3	SA	PT	X	WH	GR	BL
LVPR LVPU	2W	C	1	3	SA	PT	X	WH	GR	BL
LVPR LVPU	3W	C	1	3	SA	PT	X	WH	GR	BL
PREMIUM										
LVPR LVPU	1W	B	1	3	SA	AT	RU	WH	GR	BL
LVPR LVPU	2W	B	1	3	SA	AT	RU	WH	GR	BL
LVPR LVPU	3W	B	1	3	SA	AT	RU	WH	GR	BL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍÍ - NEADRESOVATELNÉ

KÓD	PŘÍKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY		BARVA		
LVPR LVPU	1W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
LVPR LVPU	2W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
LVPR LVPU	3W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍM BATERIOVÝM SYSTÉMEM - ADRESOVATELNÉ

KÓD	PŘÍKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY		BARVA		
LVPR LVPU	1W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
LVPR LVPU	2W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
LVPR LVPU	3W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL

SYSTÉMOVÁ KONFIGURACE FZLV

KÓD	PŘÍKON	SYSTÉM	BARVA		
LVPR LVPU	1W	FZLV	WH	GR	BL
LVPR LVPU	2W	FZLV	WH	GR	BL
LVPR LVPU	3W	FZLV	WH	GR	BL

VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]	
	LVPR	LVPU
BASIC		
1W	125	125
STANDARD		
1W	135	135
2W	250	250
3W	340	325
PREMIUM		
1W	150	150
2W	270	280
3W	370	390

VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]	
	LVPR	LVPU
1W	150	150
2W	270	280
3W	370	390

VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]	
	LVPR	LVPU
1W	150	150
2W	270	280
3W	370	390

VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

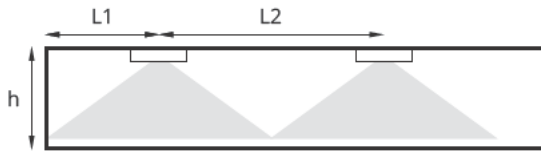
PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]	
	LVPR	LVPU
1W	150	150
2W	270	280
3W	370	390

LEGENDA:

LVPR - svítidlo Lovato II s optikou pro únikové cesty
 LVPU - svítidlo Lovato II s univerzální optikou
 E - elektrovýstroj pro BASIC autonomní svítidla
 C - elektrovýstroj pro STANDARD autonomní svítidla
 B - elektrovýstroj pro PREMIUM autonomní svítidla
 F - elektrovýstroj pro svítidla s centrální baterií
 Z - elektrovýstroj pro s adresovatelnou centrální baterií
 SE - bezúdržbové - svítící při výpadku
 SA - údržbové - stále svítící (s možností zapojení i jako SE)
 PT - tlačítko pro manuální test
 X - provedení bez dalších možností
 AT - autotest
 RU - centrální monitoring RUBIC UNA
 CB - provedení s centrální baterií
 CBS - centrální baterie s okružním monitoringem
 ADE - centrální baterie s adresným modulem ADE
 ADP - centrální baterie s adresným modulem ADP - s technologií SMART
 FZLV - centrální baterie FZLV 24 VDC
 WH - bílá barva
 GR - šedá barva
 BL - černá barva

NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

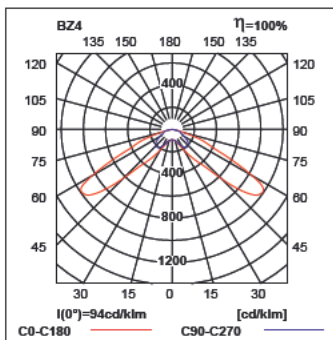
Svítilno LOVATO P – LVPR , LVPU



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



LVPR - s optikou pro únikové cesty



LVPR 1W (150lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,0	11,0
3,00	5,5	13,0
3,50	6,0	14,0
4,00	6,5	15,0

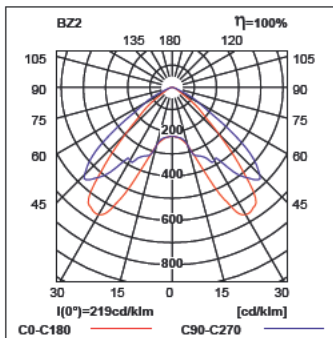
LVPR 2W (270lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	13,0
3,00	6,5	14,5
3,50	7,0	16,0
4,00	7,5	17,5
4,50	8,0	18,5
5,00	8,5	19,5
6,00	9,0	20,0

LVPR 3W (370lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	14,0
3,00	6,5	15,5
3,50	7,5	17,0
4,00	8,0	18,0
4,50	9,0	20,0
5,00	9,0	21,0
6,00	9,0	21,5

LVPU – s univerzální optikou



LVPU 1W (150lm) min.0,5lx

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

LVPU 2W (280lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	7,5
3,00	4,0	8,0
3,50	4,0	9,0
4,00	4,5	9,5
4,50	5,0	10,0
5,00	5,0	11,0
6,00	5,5	11,0

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

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