

NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

LOVATO II

MATERIÁLY:

Bílé, šedé nebo černé polykarbonátové těleso

MONTÁŽ:

Přisazená (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 or III

KRYTÍ IP:

IP41

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:

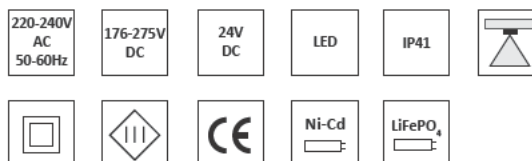
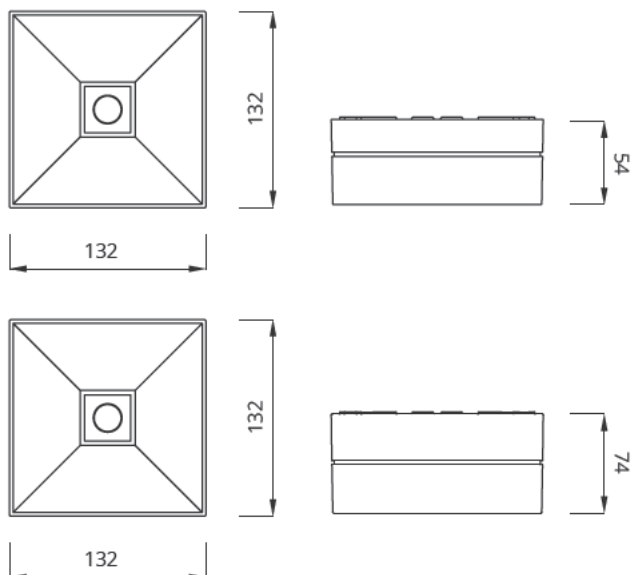
Ukazatel LED signalizuje síťové napájení a nabíjení baterií

Ochrana proti hlubokému vybití

III třída izolace FZLV verze



ROZMĚRY (mm)



NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

AUTONOMNÍ KONFIGURACE

KÓD	PŘÍKON	MODUL	T [h]	REŽIM	VOLBY	BARVA
BASIC						
LB2R LB2U LV2R LV2U	1W	E	1 3	SE	PT X	WH GR BL
STANDARD						
LB2R LB2U LV2R LV2U	1W	C	1 3	SA	PT X	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	2W	C	1 3	SA	PT X	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	3W	C	1 3	SA	PT X	WH GR BL
PREMIUM						
LB2R LB2U LV2R LV2U	1W	B	1 3	SA	AT RU	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	2W	B	1 3	SA	AT RU	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	3W	B	1 3	SA	AT RU	WH GR BL

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERIÍ - NEADRESOVATELNÉ

KÓD	PŘÍKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY	BARVA
LB2R LB2U LV2R LV2U	1W	F	CB	CBS X	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	2W	F	CB	CBS X	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	3W	F	CB	CBS X	WH GR BL

KONFIGURACE CENTRÁLNÍ BATERIE - ADRESOVATELNÉ

KÓD	PŘÍKON	MODUL	SYSTÉM	VOLBY	BARVA
LB2R LB2U LV2R LV2U	1W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	2W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	3W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL

KONFIGURACE SYSTMU FZLV

KÓD	PŘÍKON	SYSTÉM	BARVA
LB2R LB2U LV2R LV2U	1W	FZLV	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	2W	FZLV	WH GR BL
LB2R LB2U LV2R LV2U	3W	FZLV	WH GR BL

*Výstup v nouzovém režimu LB2 je stejný jako LV2

VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]	
	LV2R	LV2U
BASIC		
1W	120	120
STANDARD		
1W	140	130
2W	240	240
3W	340	350
PREMIUM		
1W	140	140
2W	250	270
3W	370	390

VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]	
	LV2R	LV2U
1W	140	140
2W	250	270
3W	370	390

VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]	
	LV2R	LV2U
1W	140	140
2W	250	270
3W	370	390

VÝSTUP V NOUZOVÉM REŽIMU

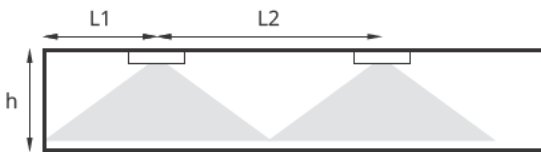
PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]	
	LV2R	LV2U
1W	140	140
2W	250	270
3W	370	390

LEGENDA:

LV2R - svítidlo Lovato II (nízké těleso) s optikou pro únikové cesty
 LV2U - svítidlo Lovato II (nízké těleso) s univerzální optikou
 LB2R - svítidlo Lovato II (vysoké těleso) s optikou pro únikové cesty
 LB2U - svítidlo Lovato II (vysoké těleso) 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

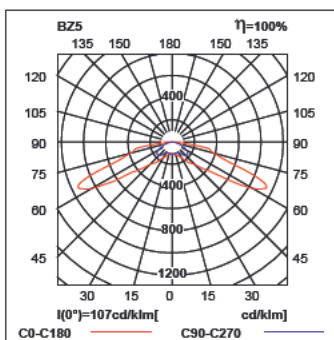
Fotometrie LOVATO II – LB2R, LB2U, LV2R, LV2U



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



LV2R - s optikou pro únikové cesty



LV2R 1W (140lm) min. 1lx

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

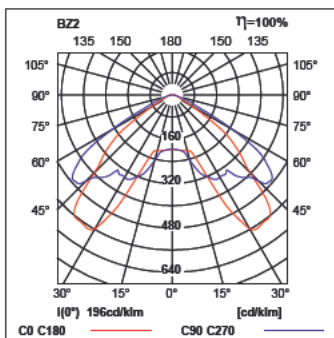
LV2R 2W (250lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,0	16,0
3,00	7,5	17,5
3,50	8,0	19,0
4,00	9,0	21,0
4,50	9,5	22,5
5,00	9,5	24,0
6,00	9,5	25,0

LV2R 3W (370lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,5	17,0
3,00	8,0	18,5
3,50	9,0	20,0
4,00	9,5	22,0
4,50	10,0	23,5
5,00	10,5	25,0
6,00	10,5	27,0

LV2U - s univerzální optikou



LV2U 1W (140lm) min. 0,5lx

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

LV2U 2W (270lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	7,5
3,00	3,5	9,0
3,50	4,0	10,0
4,00	4,5	11,0
4,50	4,5	12,0
5,00	5,0	12,5
6,00	5,5	13,5

LV2U 3W (390lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	8,5
3,00	4,0	9,5
3,50	4,0	10,5
4,00	5,0	11,0
4,50	5,5	12,5
5,00	5,5	13,5
6,00	6,0	15,0

*fotometrie LB2 je stejná jako LV2