

## 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, LiFePO<sub>4</sub> 6,4V baterie

**TŘÍDA IZOLACE:**

II or III

**KRYTÍ IP:**

IP41

**TEPLOTA OKOLÍ:**

t<sub>a</sub>: 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:**

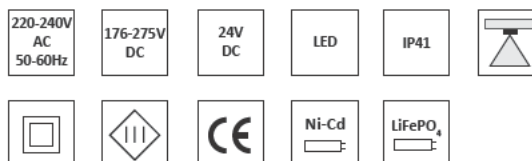
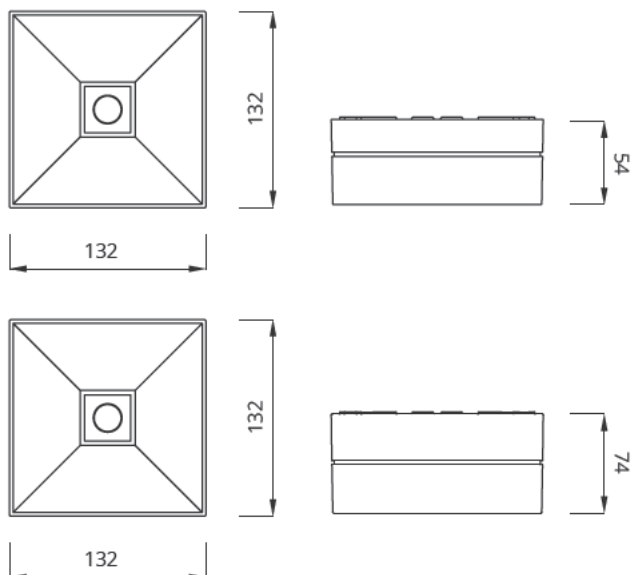
Ukazatel LED signalizuje síťové napájení a nabíjení baterií

Ochrana proti hlubokému vybití

III třída izolace FZLV verze



**ROZMĚRY (mm)**



## NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

### AUTONOMNÍ KONFIGURACE

KÓD	PŘÍKON	MODUL	T [h]	REŽIM	VOLBY	BARVA
<b>BASIC</b>						
LB2R LB2U LV2R LV2U	1W	E	1 3	SE	PT X	WH GR BL
<b>STANDARD</b>						
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
<b>PREMIUM</b>						
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
<b>BASIC</b>		
1W	120	120
<b>STANDARD</b>		
1W	140	130
2W	240	240
3W	340	350
<b>PREMIUM</b>		
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

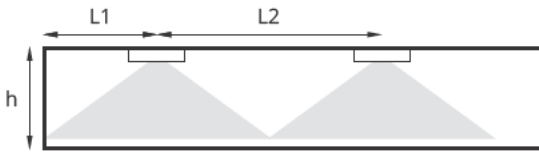
PŘÍKON	SVÍTIVOST [lm]	
	LV2R	LV2U
1W	140	140
2W	250	270
3W	370	390

### 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

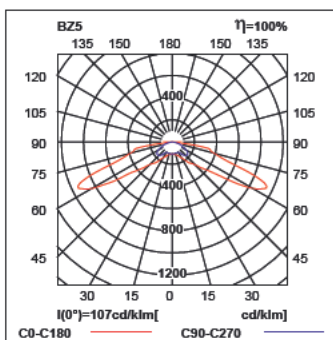
### Fotometrie LOVATO II – LB2R, LB2U, LV2R, LV2U



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

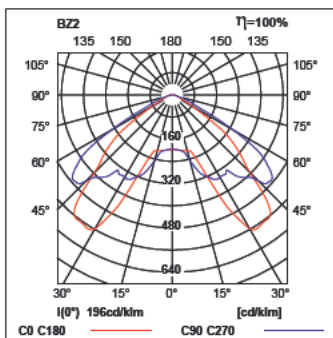
#### LV2R 2W (250lm) min. 1lx

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