

LOVATO P



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP20

IK8



KM 618355
BS-EN 60598-2-22

MATERIÁLY

Bílé, šedé nebo černé polykarbonátové tělo

MONTÁŽ

Vestavné

NAPÁJENÍ

Samostatné – 220-240VAC/50-60 Hz
Centrální baterie – 220-240VAC/50-60 Hz, 176-275VDC
Centrální baterie – FZLV II – 48VDC
Centrální baterie FZLV – 24VDC

SVĚTELNÝ ZDROJ

1W, 2W, 3W, 4W, 6W LED

Optiky: A – asymetrická • O – otevřený prostor • U – univerzální • R – úniková cesta • C – chodby

NABÍJENÍ

Standard: max. 24h

Premium: max. 12h; úsporná elektronická nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE

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

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

IZOLAČNÍ TŘÍDA

II nebo III

IP & IK

IP20, IK8

TEPLOTA OKOLÍ

Samostatné: t_a: 0°C ÷ 40°C **Centrální baterie:** t_a: 0°C ÷ 50°C

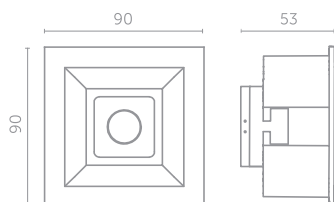
VOLITELNÉ

SE – svítící při výpadku • SA – stále svítící • AT – autotest • PT – testovací tlačítko
• RU – Rubic UNA centrální monitoring • FZLV – centrální baterie FZLV 24VDC
• FZLV2 – centrální baterie FZLV II 48VDC • CB – centrální baterie

DALŠÍ INFO

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie • Ochrana proti hlubokému vybití
• Třída III izolace - verze FZLV a FZLV II • Napájecí modul a baterie jsou umístěny v samostatném boxu

ROZMĚRY [mm]



AUTONOMNÍ KONFIGURACE

| | KÓD | PŘÍKON | MODUL | AUTONOMIE [h] | | REŽIM | | VOLITELNÉ | | BARVA | | |
|----------|--------------------------------------|--------|-------|---------------|---|-------|----|-----------|----|-------|----|----|
| STANDARD | LVPR LVPU LVPO LVPC LVPA | 1W | E C | 1 | 3 | SE | SA | AT | X | WH | GR | BL |
| | | 2W | E C | 1 | 3 | SE | SA | AT | X | WH | GR | BL |
| | | 3W | E C | 1 | 3 | SE | SA | AT | X | WH | GR | BL |
| PREMIUM | LVPR LVPU LVPO LVPC LVPA | 1W | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | WH | GR | BL |
| | | 2W | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | WH | GR | BL |
| | | 3W | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | WH | GR | BL |
| | | 4W | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | WH | GR | BL |
| | | 6W | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | WH | GR | BL |

* výkon v nouzovém režimu

CENTRÁLNÍ BATERIE - NEADRESNÝ

| KÓD | PŘÍKON | MODUL | SYSTÉM | VOLITELNÉ | | BARVA | | |
|--------------------------------------|--------|-------|--------|-----------|---|-------|----|----|
| LVPR LVPU LVPO LVPC LVPA | 1W | F | CB | CBS | X | WH | GR | BL |
| | 2W | F | CB | CBS | X | WH | GR | BL |
| | 3W | F | CB | CBS | X | WH | GR | BL |
| | 6W | F | CB | CBS | X | WH | GR | BL |

CENTRÁLNÍ BATERIE - ADRESNÝ

| KÓD | PŘÍKON | MODUL | SYSTÉM | VOLITELNÉ | | BARVA | | |
|--------------------------------------|--------|-------|--------|-----------|-----|-------|----|----|
| LVPR LVPU LVPO LVPC LVPA | 1W | Z | CB | ADE | ADP | WH | GR | BL |
| | 2W | Z | CB | ADE | ADP | WH | GR | BL |
| | 3W | Z | CB | ADE | ADP | WH | GR | BL |
| | 4W | Z | CB | ADE | | WH | GR | BL |
| | 6W | Z | CB | ADE | ADP | WH | GR | BL |

FZLV SYSTÉM

| KÓD | PŘÍKON | SYSTÉM | | BARVA | | |
|--------------------------------------|--------|--------|-------|-------|----|----|
| LVPR LVPU LVPO LVPC LVPA | 1W | FZLV | FZLV2 | WH | GR | BL |
| | 2W | FZLV | FZLV2 | WH | GR | BL |
| | 3W | FZLV | FZLV2 | WH | GR | BL |
| | 4W | FZLV2 | | WH | GR | BL |
| | 6W | FZLV2 | | WH | GR | BL |

LEGENDA:

| | |
|------|---|
| LVPR | LOVATO P s optikou pro únikovou cestu |
| LVPU | LOVATO P s univerzální optikou |
| LVPO | LOVATO P s optikou pro otevřené oblasti |
| LVPC | LOVATO P s optikou pro chodby |
| LVPA | LOVATO P s asymetrickou optikou |
| E, C | driver pro STANDARD autonomní svítidla |
| B | driver pro PREMIUM autonomní svítidla |

| | |
|-------|---|
| F | driver pro centrální bateriový systém |
| Z | svítidlo s napajecem pro adresný centrální bateriový systém |
| SE | svítící při výpadku |
| SA | stále svítící |
| X | bez další výstroje |
| AT | autotest |
| RU | Rubic UNA centrální monitoring |
| FZLV | centrální baterie FZLV 24 VDC |
| FZLV2 | centrální baterie FZLV II 48 VDC |

| | |
|-----|--|
| CB | centrální baterie |
| CBS | centrální baterie s okruhovým monitoringem |
| ADP | adresný modul CBS 1.0 – SMART technology |
| ADE | adresný modul CBS 2.0 – SMART technology |
| WH | bílá barva |
| GR | šedá barva |
| BL | černá barva |

VÝKON V NOUZOVÉM REŽIMU [lm]

| | VÝKON [lm] | | | | | |
|----------|------------|------|------|------|------|------|
| | PŘÍKON | LVPR | LVPU | LVPO | LVPC | LVPA |
| STANDARD | 1W | 180 | 180 | 175 | 180 | 175 |
| | 2W | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | 3W | 400 | 410 | 385 | 385 | 400 |
| PREMIUM | 1W | 190 | 190 | 185 | 190 | 185 |
| | 2W | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| | 3W | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| | 4W | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| | 6W | 785 | 800 | 775 | 785 | 765 |

VÝKON V NOUZOVÉM REŽIMU [lm]

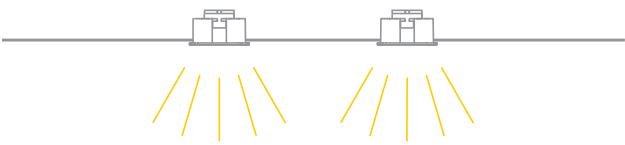
| | VÝKON [lm] | | | | | |
|----|------------|------|------|------|------|------|
| | PŘÍKON | LVPR | LVPU | LVPO | LVPC | LVPA |
| 1W | 190 | 190 | 185 | 190 | 185 | |
| 2W | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | |
| 3W | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | |
| 4W | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | |

VÝKON V NOUZOVÉM REŽIMU [lm]

| | VÝKON [lm] | | | | | |
|----|------------|------|------|------|------|------|
| | PŘÍKON | LVPR | LVPU | LVPO | LVPC | LVPA |
| 1W | 190 | 190 | 185 | 190 | 185 | |
| 2W | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | |
| 3W | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | |
| 4W | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | |
| 6W | 785 | 800 | 775 | 785 | 765 | |

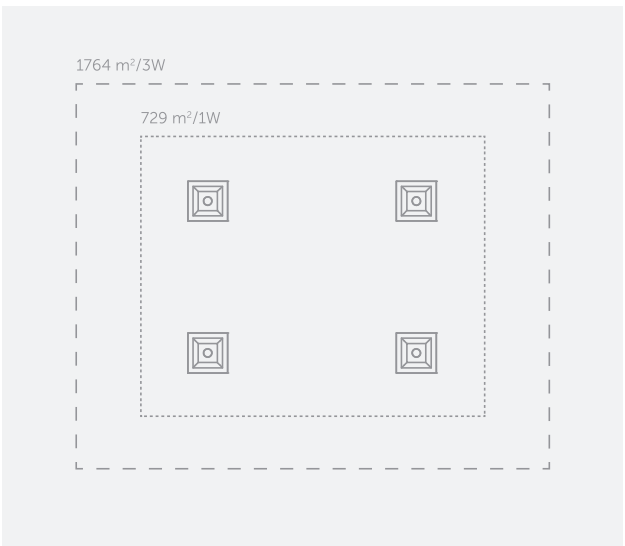
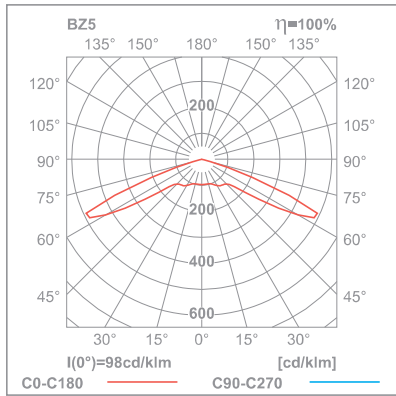
VÝKON V NOUZOVÉM REŽIMU [lm]

| | VÝKON [lm] | | | | | |
|----|------------|------|------|------|------|------|
| | PŘÍKON | LVPR | LVPU | LVPO | LVPC | LVPA |
| 1W | 190 | 190 | 185 | 190 | 185 | |
| 2W | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | |
| 3W | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | |
| 4W | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | |
| 6W | 785 | 800 | 775 | 785 | 765 | |



Optika O pro otevřené prostory

simulace se 4 svítidly, pro min 0,5 lx (otevřený prostor)



Optika C for chodby

simulace s 2 svítidly, pro min 1 lx (vzdálenost)

