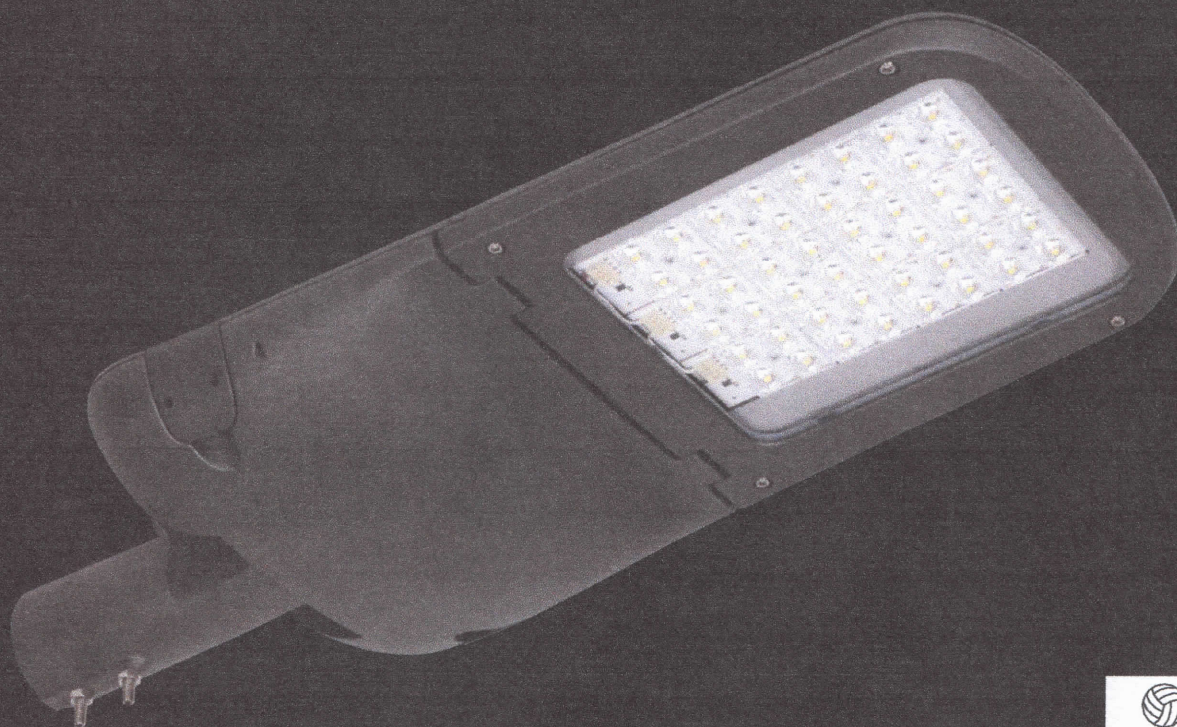


EVELUX



... svítidlo pro osvětlení komunikací.

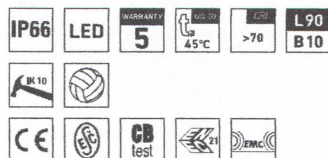
POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro komunikace, obytné rezidenční zóny, parkovací plochy a venkovní prostranství.

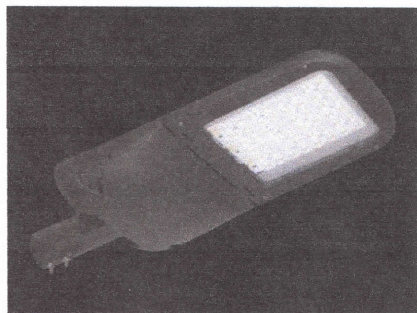
Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Životnost: až 100 000 hodin / L90B10 při $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Těleso: slitina hliníku šedé barvy (RAL 7021)
- Kryt reflektoru z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla
- Provedení CRI > 70: 4000 K, 3000 K
- Volitelný optický systém svítidel
- Přepětová ochrana 10 kV

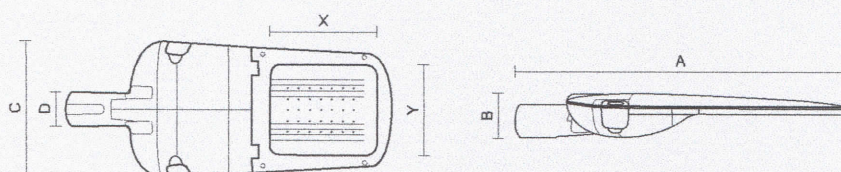


EVELUX

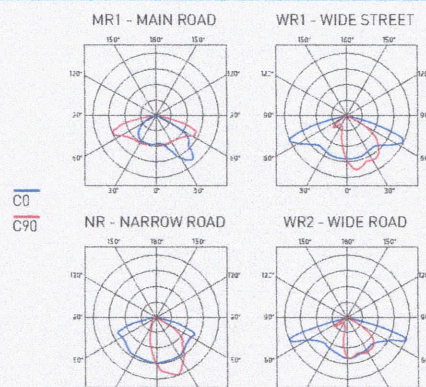


TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Maximální účinnost svítidla: 139 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- CRI > 70, CCT = 4000 K, 3000 K
- Životnost: 100 000 hodin / L90B10
- Těleso: slitina hliníku šedé barvy (RAL 7021)
- Kryt: tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Svorkovnice: šroubová třípólová s odpojovačem pro průřez vodičů max. 4 mm²
- Kabelová vývodka: PG 9
- Instalace: součástí balení je naklápěcí konzola
- Elektro vybavení:
 - LED moduly, přepěťová ochrana 10 kV
 - napáječ 1 PN s funkcí CLO a midnight
 - napáječ DALI 4 PN



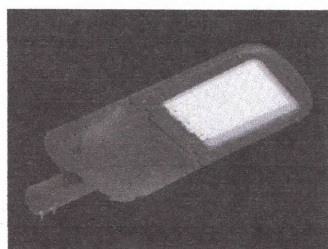
| | A | B | C | D | X | Y |
|---|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| S | 630 | 95 | 265 | 60 | 185 | 150 |
| M | 720 | 100 | 310 | 60 | 235 | 200 |



| Typ | Teplota okolí [°C] | Světelný tok LED modulů [lm] | Světelný tok svítidla [lm] | Spotřeba svítidla [W] | Účinnost svítidla [lm/W] | Hmotnost netto [kg] |
|---|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Do teploty okolí $t_a = 45^\circ\text{C}$ - těleso slitina hliníku šedé barvy | | | | | | |
| EVELUX S 16/35/730 | 45 | 2670 | 2300 | 16 | 144 | 5 |
| EVELUX S 24/35/730 | 45 | 4000 | 3440 | 25 | 138 | 5 |
| EVELUX S 24/52/730 | 45 | 5670 | 4880 | 39 | 125 | 5 |
| EVELUX S 24/70/730 | 45 | 7330 | 6300 | 53 | 119 | 5 |
| EVELUX M 32/35/730 | 45 | 5330 | 4580 | 34 | 135 | 7,2 |
| EVELUX M 48/35/730 | 45 | 7990 | 6870 | 50 | 137 | 7,2 |
| EVELUX M 48/52/730 | 45 | 11330 | 9740 | 79 | 123 | 7,2 |
| EVELUX M 48/70/730 | 45 | 14660 | 12600 | 105 | 120 | 7,2 |
| EVELUX S 16/35/740 | 45 | 2850 | 2450 | 16 | 153 | 5 |
| EVELUX S 24/35/740 | 45 | 4280 | 3680 | 25 | 147 | 5 |
| EVELUX S 24/52/740 | 45 | 6070 | 5220 | 39 | 134 | 5 |
| EVELUX S 24/70/740 | 45 | 7850 | 6750 | 53 | 127 | 5 |
| EVELUX M 32/35/740 | 45 | 5700 | 4900 | 34 | 144 | 7,2 |
| EVELUX M 48/35/740 | 45 | 8560 | 7360 | 50 | 147 | 7,2 |
| EVELUX M 48/52/740 | 45 | 12110 | 10410 | 79 | 132 | 7,2 |
| EVELUX M 48/70/740 | 45 | 15690 | 13620 | 105 | 130 | 7,2 |

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA (viz str. 278)

- Přímo na stěnu pomocí stěnového výložníku
- Pomocí obloukového výložníku na stožár
- Pomocí lomeného výložníku na stožár



DETAIL SVÍTIDLA

EVELUX

