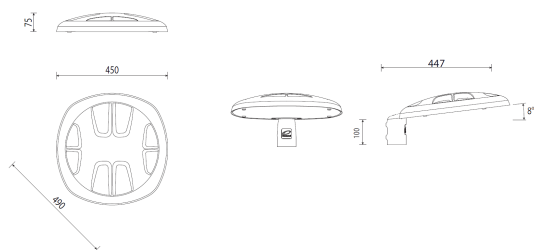


## Technický list

### CARO street - R21LED140



**CARO street** je typový rad energeticky úsporných svietidiel s využitím v súčasnosti najprogressívnejšej LED technológie v oblasti osvetľovania. Svietidlá majú moderný dizajn, pričom ich technickým riešením sa dosiahla optimálna vyžarovacia charakteristika pri minimálnom svetelnom znečistení. Vhodné konštrukčné a tepelné riešenie zabezpečuje dodržanie požadovaných prevádzkových vlastností svietidla počas celej životnosti.

Teleso a príslušenstvo vyrobené tlakovým liatím z hliníka, povrchovo upravené práškovým vypalovaným lakom sivej farby RAL9006. Svietidlo je vybavené protikondenzačnou pretlakovou membránou. Svietidlo sa montuje na stožiar s priemerom D60 mm a štandardne je dodávané s pripojovacím káblom H05 RR-F 3X1 s dĺžkou podľa objednávky. Svietidlo je osadené kvalitnými komponentami, na základe čoho je garantovaná jeho dlhá životnosť so záručnou dobou 5 rokov.

#### Typy a prevedenia:

**R21LED140** - svietidlo s príkonom 38W

**R21LED140PS** - svietidlo s príkonom 38W vybavené s prepínačom výkonu (powerswitch)

#### Špecifikácia CARO street - R21LED140

<b>LED</b>	16x VS LED
<b>svetelný tok LED</b>	3950 lm
<b>merný výkon LED</b>	118 lm/W
<b>LMMF L90</b>	40.000 hod.
<b>LMMF L70</b>	100.000 hod.
<b>index farebného podania Ra</b>	70+
<b>teplota chromatickosti Tc</b>	4000 K
<b>driver</b>	LPF-40-30, LPF-40D-30
<b>menovité napájacie napätie</b>	230V / 50 Hz
<b>príkon svietidla</b>	38 W
<b>merný výkon svietidla</b>	88 lm/W
<b>trieda ochrany</b>	CL II.
<b>krytie svietidla</b>	IP 66
<b>mechanická odolnosť</b>	IK 08
<b>okolitá teplota</b>	-30 až 25°C
<b>hmotnosť svietidla</b>	6,70 kg

Okrem základného variantu svietidiel typového radu **CARO street** je možné svietidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

**XX** nastavenie optimálneho príkonu svietidla vzhľadom na požiadavky