

# NANO 1 LED



## VLASTNOSTI

Dostupné LED svítidlo určené pro veřejné osvětlení ve městech a obcích s vynikajícími světelně technickými parametry. Svítidlo lze vybavit 16 nebo 24 LED a je vhodné zejména pro osvětlení komunikací nižších tříd. Díky dokonalému chlazení je zaručena dlouhá životnost svítidla.

Svítidlo má robustní konstrukci a je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Optický kryt je vyroben z polykarbonátu.

Krytí celého svítidla proti vniknutí vody a nečistot je IP 66.

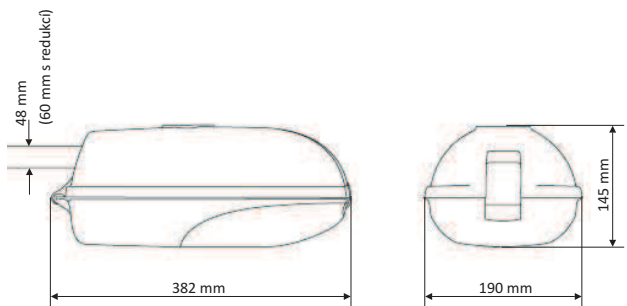
Svítidlo je určeno pro montáž na výložník o průměru 48 mm nebo 60 mm (s redukcí). Pomocí speciálního držáku, který doplňuje tvar svítidla, lze svítidlo namontovat přímo na sloup o průměru 60 mm.

Barva: AKZO 900, matná šedá, pískovaná

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Krytí optické části:	IP 66
Krytí elektrické části:	IP 66
Odolnost proti nárazu (PC):	IK 08
Napájecí napětí:	230 V - 50 Hz
El. třída izolace:	I.
Hmotnost:	2,2 kg
Aerodynamický odpor CxS:	0,040 m <sup>2</sup>

## ROZMĚRY



## VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- Teplota chromatičnosti světla: teplá a studená bílá
- Proudování LED: 350 mA, 500 mA

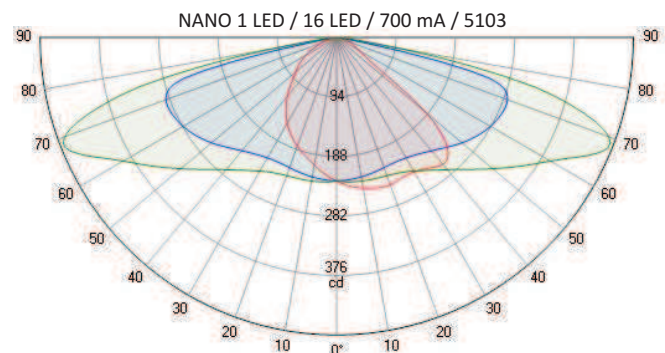
## FOTOMETRIE A SVĚTELNÉ ZDROJE

Svítidlo je osazeno nejmodernějšími LED Lumileds Rebel ES. Pomocí speciálních čoček LensoFlex 2<sup>®</sup> je světelný tok směrován do potřebných směrů.

Svítidlo se standardně vyrábí s optikami 5102 a 5103. Standardní proudování LED ve svítidle je 700 mA. Standardně se svítidlo vyrábí s teplotou chromatičnosti světla 4100 K neutrální bílá.

Přehled parametrů svítidla se standardní konfigurací:

Počet LED:	16 LED	24 LED
Světelný tok:	3600 lm	5400 lm
Příkon svítidla:	40 W	58 W





Objednávací kódy a přesné specifikace svítidel najdete na straně 37 až 46.  
 Uvedené parametry svítidel se mohou měnit zejména kvůli rychlému vývoji LED technologií.