

NÁZEV STAVBY: REGENERACE SÍDLIŠTĚ ZBOROVCE – V. ETAPA
SO 401 ROZVODY VO

ZAKÁZKA: 18127

SPECIFIKACE SVÍTIDEL

Svítidla podél vozidlové komunikace

(č. 1,2,3,4,5,12,13,19,20,25,26,27,28,29,32,34,39)

Počet kusů:	17
Typ svítidla:	uliční/silniční
Krytí:	IP65/66 (optická část IP66)
Montáž:	horizontální i vertikální (na výložník i bez)
Mechanická odolnost:	IK10
Průměr uchycení:	60/75mm (koordinovat s výložníkem/dříkem stožáru)
Typ zdroje:	LED, možnost samostatné výměny modulů, pasivní chlazení
Měrný světelný výkon:	min. 130 lm/W
Optická účinnost:	min. 85 %
NTCH (náhradní teplota chromatičnosti):	max. 2700 K
Příkon zdroje:	cca 40-50 W (dle výpočtu)
Driver:	autonomní regulace
Optika:	možnost záměny
Životnost LED zdroje:	min. L95B10 na 100.000h
Funkce CLO:	ANO
Index podání barev:	min. RA 70
ULOR:	0 %
Vestavěná ochrana:	proti přepětí min. 6 kV, proti přetížení, proti zkratu, proti podpětí, odpojení zátěže
Napájecí napětí:	230V +/-10 %, 50 Hz
Třída ochrany:	II
Možnost nastavení sklonu:	+/-15°
Těleso svítidla:	vysokotlaká slitina hliníku, rovné sklo

Svítidla podél pěších komunikací

(č.6,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,21,22,23,24,30,31,33,35,36,37,38)

Počet kusů:	22
Typ svítidla:	uliční/silniční
Krytí:	IP65/66 (optická část IP66)
Montáž:	horizontální i vertikální (na výložník i bez)
Mechanická odolnost:	IK10
Průměr uchycení:	60/75mm (koordinovat s výložníkem/dříkem stožáru)
Typ zdroje:	LED, možnost samostatné výměny modulů, pasivní chlazení
Měrný světelný výkon:	min. 130 lm/W
Optická účinnost:	min. 85 %
NTCH (náhradní teplota chromatičnosti):	max. 2200 K
Příkon zdroje:	cca 6-12 W (dle výpočtu)
Driver:	autonomní regulace
Optika:	možnost záměny
Životnost LED zdroje:	min. L95B10 na 100.000h
Funkce CLO:	ANO
Index podání barev:	min. RA 70
ULOR:	0 %
Vestavěná ochrana:	proti přepětí min. 6 kV, proti přetížení, proti zkratu, proti podpětí, odpojení zátěže
Napájecí napětí:	230V +/-10 %, 50 Hz
Třída ochrany:	II
Možnost nastavení sklonu:	+/-15°
Těleso svítidla:	vysokotlaká slitina hliníku, rovné sklo

Svítidlo č.8 osazeno zpětným stíněním clonící mřížkou proti rušivému světlu přilehlého bytového domu.

Svítidla musí splňovat veškeré legislativní podmínky pro použití v České republice, především zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů.

Svítidla musí splňovat certifikaci ENEC +

Dodaná svítidla musí být ověřena světelně technickým výpočtem, který zajistí dodavatel svítidel, nebo projektant.

Svítidla musí odpovídat Technickým standardům Města Blanska