

SITUAČNÍ VÝKRES VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
M 1:500



NAVRŽENÁ LED SVÍTIDLA SN 01 až SN 10

(např. Artechnic - Schröder VOLTANA 3

- Minimální měrný výkon LED čipů 145 lm/LED při proudovátosti 350 mA
- Světelný tok světelných diod ve svítidle: minimálně 6100 lm
- Počet LED ve svítidle: maximálně 25 ks
- Pokles světelného toku LED čipu po 100 000 hodinách max. o 20 % oproti nominálnímu
- Napájecí proud LED: 700 mA
- Náhradní teplota chromatičnosti vyzářovaného světla: 2900 K až 3200 K
- Těleso svítidla vyrobené z vysokotekuté slitiny hliníku
- Kryt optické části - rovné sklo, odolnost proti nárazu IK08
- Stupeň krytí IP66 (optická i elektronická část)
- Optická a předradná část svítidla oddělená
- Hmotnost svítidla max. 6 kg
- Rozměr svítidla nepřesahující délku 650 mm a výšku 120 mm bez držáků
- Barva svítidel RAL 9011 (černý odstín matný)
- Každá LED vybavena čoučkou
- Svítidlo lze osazení minimálně 10 různých druhů optik
- Optická část svítidla musí být snadno demontovatelná a v budoucnu snadno nahraditelná
- Příkon svítidla maximálně 55 W
- Svítidla musí být vybavena přepřetovou ochranou min. 4 kV
- Svítidlo je vybaveno plně programovatelným napájecím, umožňujícím nahrání řídících/regulačních diagramů a řízením konstantního svět. toku
- Svítidla musí splňovat veškeré legislativní podmínky pro použití v České republice, především zákon č. 22/1997 ŠO, o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů.
- Uchazež předloží: světelné tech. data v elektron. podobě (tzv. EULUMD)
- Záruka min. 5 let

NAVRŽENÁ LED SVÍTIDLA SN 11 a SN 12

(např. Artechnic - Schröder AMPERA MIN)

- Minimální měrný výkon LED čipů 150 lm/LED při proudovávání 350 mA
- Světelný tok světelných diod 500 lm/LED; minimálně 6300 lm
- Počet LED ve svítidle: maximálně 25 ks
- Pokles světelného toku LED čipu po 100 000 hodinách max. o 20 % oproti nominálnímu
- Napájecí proud LED: 700 mA
- Svítidlo je vybudováno otopačovým, který při otevření krytu odpojí svítidlo od elektrické sítě
- Nahrání teplota chromatičnosti vyzářovaného světla: 2900 K až 3200 K
- Těleso svítidla vyrobené z vysokokvalitní slitiny hliníku
- Kryt optické části - rovné sklo, odolnost proti nárazu IK09
- Stupeň krytí IP66 (optická i elektronická část)
- Optická a předzářná část svítidla oddělena
- Otevření svítidla a přístup k elektronické části pomocí klípu bez nutnosti použití nářadí
- Hmotnost svítidla max. 8 kg
- Rozměr svítidla nepřesahující délku 600 mm a výšku 90 mm bez držáku
- Barva svítidel RAL 9011 (černý odstín matný)
- Univerzální držák pro horizontální i vertikální montáž s možností naklonu
- Barva držáku shodná se svítidlem RAL 9011 (černý odstín matný)
- Každá LED vybavena čoučkou
- Svítidlo lze osadit minimálně 10 druhy různých optik
- Optická část svítidla musí být snadno demontovatelná a v budoucnu snadno nahraditelná
- Příklad svítidla maximálně 55 W
- Svítidla musí být vybavena přepětovou ochranou min. 10 kV
- Svítidlo je vybaveno plně programovatelným napájecím, umožňujícím nahrání fyzičických/regulačních diagramů a řízením konstantního světelného toku
- Svítidla musí splňovat veškeré legislativní podmínky pro použití v České republice, především zákon č. 221/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů.
- Uchazeč předloží světelné tech. data v elektron. podobě (tzv. EULUMD).
- Záruka min. 5 let

STOŽÁRY PRO VŠECHNA SVÍTIDLA (SN 01 až SN12)

- stupňovitý
- výška do 6m
- ø stožáru 114/89/76mm
- povrchová úprava: vše žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461
- na povrchu stožáru nic než revizní dvířka

VÝLOŽNÍKY PRO SVÍTIDLA SN 01 až SN 10 a SN 12




- dĺžka 0,5m
- ø ramene do 60mm
- povrchová úprava: vše žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461

VÝLOŽNÍK PRO SVÍTIDLO SN 11









- dĺžka 1,5m
- ø ramene do 60mm
- povrchová úprava: vše žárové zinkování dle normy DIN EN ISO 1461

LEGENDA:

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- | | |
|---|---|
|  | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - KABELOVÉ VEDENÍ NOVÉ |
|  | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - KABELOVÉ VEDENÍ STÁVAJÍCÍ |
|  | SVÍTIDLO NAVRŽENÉ |
|  | SVÍTIDLO STÁVAJÍCÍ ODSTRAŇOVANÉ |
|  | SVÍTIDLO STÁVAJÍCÍ |

OSTATNÍ:

- | | |
|---|--|
|  | STAVEBNÍ ÚPRAVY |
|  | KATASTRÁLNÍ MAPA |
|  | STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUST |
|  | POSUNUTÁ ULIČNÍ VPUST |
|  | SO 101 KOMUNIKACE |
|  | SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ |
|  | SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY |
|  | SO 802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY PŘED BYTOVÝMI DOMY |


POZNÁMKA:
Informace z tohoto dokumentu mohou být použity jenom v souvislosti s tímto projektem a nesmí být v žádném případě bez výslovného souhlasu architekta pozměňovány.
Před zahájením prací nutno ověřit veškeré rozměry na stavbě a případné nesrovnalosti konzultovat s projektantem.
Stavební práce budou provedeny dle platných právních předpisů a tech. norem.

č.změny	Text změny - odůvodnění	Datum	Podpis



Jan Tous

Kaznějovská 3
Plzeň
323 00
tel.: +420 775 031 676
E-mail: t-projekt@email.cz
www.iantous.cz

OBJEDNATEL MĚSTO BENEŠOV, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100, 256 01 BENEŠOV			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	NAVRHL. VYPRACOVAL	STUPEŇ	DÚR/DSP
BC. JAN TOUŠ 	ING. ARCH. HYNĚK HOLÍŠ	ÚČEL	4/2018
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	K.Ú.: BENEŠOV U PRAHY	MĚŘÍTKO	1:500
		FORMÁT	6 x A4
ÚPRAVY ULICE ZAPOVA		ČÁST	PARÉ
		D.	
		PŘÍLOHA	
ČÁST PD	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1.2.2	
NÁZEV PŘÍLOHY	SITUAČNÍ VÝKRES VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ		