



SO 401 - Přeložka VO

D.1

PDPS

Souřadnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv

Generální projektant:		Rušar mosty, s.r.o. Majdalenky 19, 638 00 Brno	 Majdalenky 19, 638 00 Brno Tel., fax: 545 222 037 E-mail: info@rusar.cz
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaromír RUŠAR		

Hlavní projektant:	Alois Vágner		
Zodpovědný projektant:	Ing. Miroslav Semerád		
Vypracoval:	Alois Vágner		
Kontroloval:	Ing. Miroslav Semerád		
Kraj:	Kraj Vysočina	Datum:	09/ 2022
Zadavatel:	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Formát:	9x A4
Název akce:	Stavební úpravy mostu ev.č. ZR-002, ul. Strojírenská, Žďár nad Sázavou	Měřítko:	-
Název objektu:		Účel:	PDPS
Název výkresu:		Čís.zakáz.:	106 - 2021
		Archivní čís.:	33 - 2021
KNIHA KONCOVÝCH PRVKŮ		Čís.soupravy:	Čís. výkresu: 03

Obsah

Svítidlo pro stožáry VO.....	2
Svítidlo pro stožáry přechodu	3

TECHNICKÉ PODMÍNKY VO

TECHNICKÉ PODMÍNKY VO			
ozn.	název	poznámka	
<div>VO</div> <div>10</div>	Svítidlo pro stožáry VO	<div>- referenční výrobek</div> <div>- nutné vypracovat dílenskou dokumentaci zhotovitele a předložit AD k odsouhlasení</div> <div>- zaměřit skutečnou připravenost stavby</div> <div>- předložit AD k odsouhlasení vzorky materiálů, odstínů</div>	
Hlavní parametry		umístění	ks celkem
Svítidlo LED ALFA Micro 43W, 6235lm, 230V, IP66		dle situace	3

Provedení

Jedná se o referenční výrobek, který určuje minimální technické požadavky a standard dodaného komponentu.

- Účinnost 145-160 lm/W • Difuzér tvrzené bezpečnostní sklo • Základna litý hliník • Střední doba životnosti 100 000 hodin • Stupeň krytí IP/IK IP 66 / IK 09 • Vstupní napětí 100-277 V AC • Vstupní frekvence 50/60 Hz • Teplota chromatičnosti (CCT) 2200/2700/3000/4000/5000/5700 K • Index podání barev (Ra) 70 (80 - na vyžádání) • LED čipy Osram, Lumileds • Napáječ Osram • Účinník 0,95 • Rozsah provozních teplot (Ta) -40°C - +65°C • Přepětová ochrana 10 kV • Počet dostupných optik 8 • Dodatečné příslušenství Teplotní ochrana čipu i napáječe, NEMA konektor, Zhaga konektor, ZigBee, PLC, PWL • Přetlakový ventil ano • Flexibilní montáž nastavení -20° až +15° • Průměr sloupu/výložníku 60 mm, na vyžádání 42/50/76 mm • Nastavitelný příkon 15 - 60 W dle zadání • Beznástrojové otevírání ano • Beznástrojová výměna elektrické a optické části ano • Podpora systému chytrého řízení DLO, CLO na vyžádání



TECHNICKÉ PODMÍNKY VO

ozn.	název	poznámka	
VO 11	Svítidlo pro stožáry přechodu	<ul style="list-style-type: none"> - referenční výrobek - nutné vypracovat dílenskou dokumentaci zhotovitele a předložit AD k odsouhlasení - zaměřit skutečnou připravenost stavby - předložit AD k odsouhlasení vzorky materiálů, odstínů 	
Hlavní parametry		umístění	ks celkem
Svítidlo LED R2L2 126W, 18615lm, 5700K, 230V, IP66		dle situace	2

Provedení

Jedná se o referenční výrobek, který určuje minimální technické požadavky a standard dodaného komponentu.

Article No. R2L2 M 60L70-757 IVS P 126.0 W Φ Lamp 18615 lm Φ Luminaire 18615 lm η 100.00 % Luminous efficacy 147.7 lm/W CCT 5700 K CRI 70

Beznástrojová výměna elektrické a optické části ano • Podpora systému chytrého řízení DLO, CLO na vyžádání

