

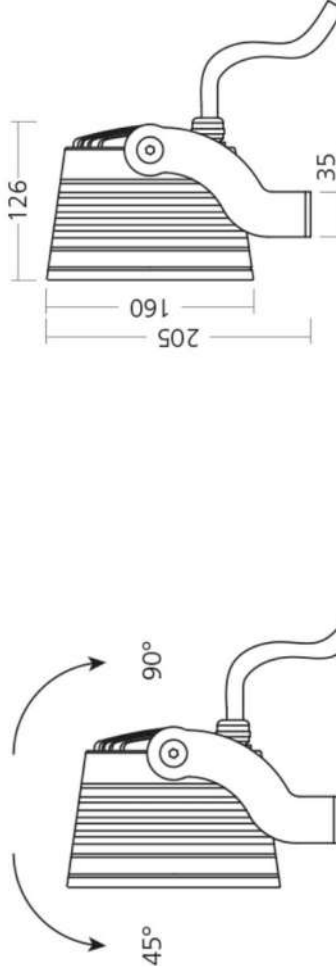
Vypracoval: Ing. Josef Klíma		Projektant: Ing. Karel Tomek		<div>ELEKTRO</div> <div>ING. KLÍMA</div> <div>S.r.o.</div> <div>T. Bati 1041, Třebíč, 674 01</div> <div>IČO: 25522043</div>	
Místo stavby: Třebíč, Hrádek, Masarykova vyhlídka a přílehlé okolí		Investor: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, IČO: 00290629		Dokumentace:	DPS
Název stavby: REVITALIZACE MĚSTSKÉHO PARKU MASARYKOVY SADY - HRÁDEK, ETAPA 1				Číslo PD:	JK-19.6.3
				Datum:	6 / 2019
Objekt: SO 11 - Veřejné a architektonické osvětlení vyhlídky				Formát:	A4
Název výkresu: VZOROVÝ DESIGN NAVRŽENÝCH SVÍTIDEL				Měřítko:	-
				Č. výkresu:	C.6

VZOR SVÍTIDEL VO 1/1 a 1/2

Navržený a schválený design svítidla VO na Karlovo náměstí. Stejný design svítidla bude použit i pro veřejné osvětlení Hrádek, což je předběžně schváleno a odkonzultováno s městským architektem.



Vzorový designreflektorů R1 a R2



Reflektor umístěn ve výklenku lavičky - ve stěně s ochrannou nerezovou mřížkou

- LED, 230 V, 50 Hz, min. IK 08, 4000 K, IP67 - projekt uvažuje 30 W, rozptýl paprsků 60° - bude provedena světelná zkouška umístění svítidel a jejich náklon v nočních hodinách.

- kotveno na závitovou tyč (2 ks) na chemickou kotvu

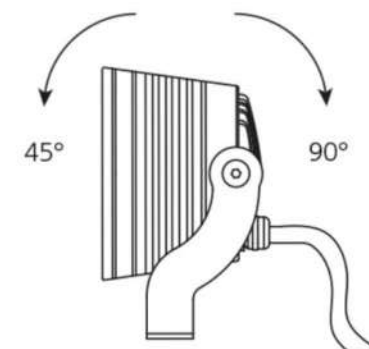
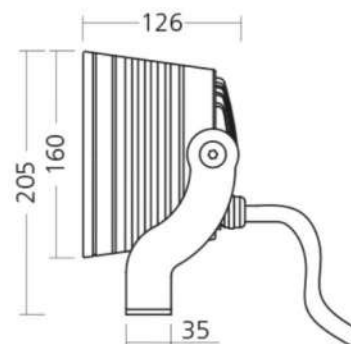
Vzorová ochranná nerezová mřížka reflektoru v nice

- síla nerezového drátu 1,0 mm

- velikost oka 10,0 x 10,0 mm s tolerancí do +5 mm



Vzorový design a parametry reflektorů R3

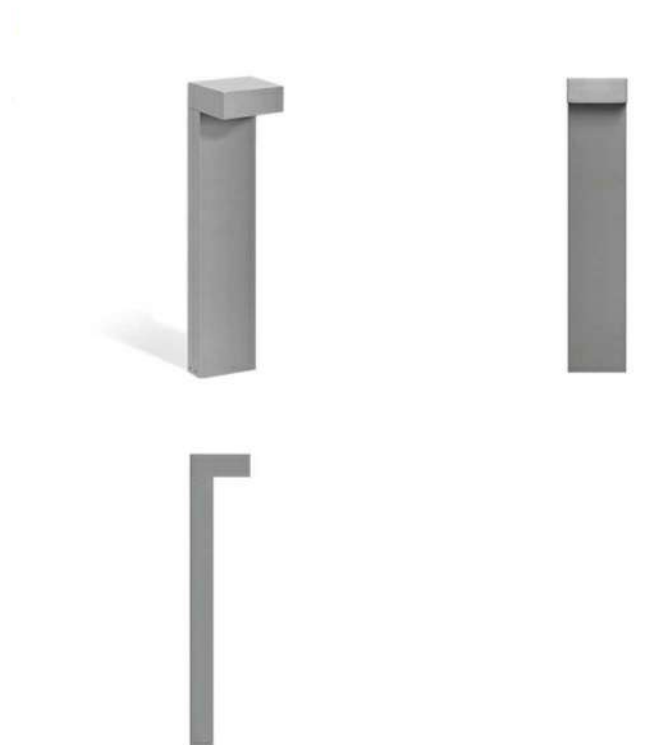


- LED, 230 V, 50 Hz, min. IK 08, 4000 K, IP67 - projekt uvažuje 30 W, rozptyl paprsků 40° - bude provedena světelná zkouška umístění svítidel a jejich náklon v nočních hodinách.

Vzorový design a parametry sloupkových svítidel

Parkové sloupkové svítidlo, 230 V 50 Hz, 3000 K, IK09 nebo lepší, IP66 nebo lepší, LED; pozice bude na místě odsouhlasena / upřesněna investorem stavby na dotaz, záruka 5 let.; kotveno na chemickou kotvu (4 ks) přímo do skály, patní plech se podmaže epoxidovou maltou

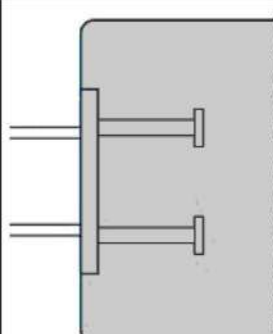
- svítidla budou napájena smyčkováním kabelem typu CYKY-J 3x1,5 mm² přímo z SVO-2, přičemž bude pro svítidla A až E využito stávající chráničky - viz. přílohová schémata této PD.



Vzor kotevní desky sloupkového svítidla

- Kotveno chemickou kotvou přímo do skály, patní plech (kotevní deska) se podmaže epoxidovou maltou
- vyvedení kabeláže bude řešeno dle návodu výrobce zvoleného svítidla

Na tyto kotevní desky mohou být navařeny sloupy, nosníky, konzoly



TECHNICAL DRAWINGS

