



Valguspunkt	
Parameeter	Kirjeldus
Valgusallikas	Vizulo Mini Martin MRS 025 830 L22 AA016 CSN MH2
	Optika: L22 Võimsus: 25 W Valgusvoog: 2854 lm Valgusvillakus: 114,5 lm/W Toitepinge: 220-240 V / 50-60 Hz Värvustemperaatuur: 3000 K Värviedastusindeks: 80 Eeldatav eluiga: 100 000h (L98B10), T _a =25°C Vandaalikindlus: IK08 Kaitseaste: IP66 Kaitseklass: II
Masti tüüp	Tehomet A106SK Kooniline terasmast H=6,0 m Kuumtsingitud D _m =60 mm, Maksimum kaal=20 kg
Masti jalus	Betoonjaland (nt VMA Beton VPA-3)
El. seadmed	Kaabli ühenduskomplekt + sular 1x6 A (nt Ensto LCK4-16.1-06A) Juhtmestik: Kummikaabel Cu 3x1,5 L=6,0 m (nt HO7RN 3G1,5) <i>*Valgusti tellida tehasest koos paigalduskaabliga</i>
Valgusti tüüp	Vizulo Mini Martin MRS 025 830 L22 AA016 CSN MH2 Valgusteid kokku = 1
Võimsus kokku	P _a = 25 W; Cos = 0,95; I ₀ = 0,05 A

Loosketiiru
30401:002:0134

MÄRKUSED

- Projekteeritud maakaablit ja kaablikaitsetorde paigaldussügavus haljasalal minimaalselt 0,7 m maapinnast, sõidetaval alal minimaalselt 1,0 m sõidutee katte pinnast.
- Projekteeritud maakaablid kaitsa topeltseinaga korrigeeritud PE kaablikaitsetoruga jäikusklassiga 450 N, sõidetaval alal 750 N.
- Projekteeritud sidekanalisatsioonina kasutada PVC-U Opto kaablikaitsetorusid jäikusklassiga SN8, sõidetaval ala SN16.
- Kaablikaitsetorde ümber peab olema vähemalt 10 cm paksune liiva või sõelutud täitepinna kiht. Ca 30 cm kõrgusele torude peale paigaldada veniv elektri(side-)kaabli hoiatuslint. Kaablikeavise täitmisel tihendada pinnast.
- Maakaablit, mastide, kilpide, sidetorde ja sidekaevude paigaldamisel arvestada olemasolevate, projekteeritud, planeeritavate ja perspektiivsete katendite kõrgustega.
- Arvestada normdokumentides antud minimaalseid lubatud vahekaugusi teiste kommunikatsioonideni.
- Ristumisel olemasolevate tehnovõrkudega või nende kaitsestsoonis töötamisel kutsuda eelnevalt kohale olemasolevate tehnovõrkude valdajad ning surfida välja maa sees paiknevad tehnovõrgud koos nende reaalsete kõrgustega.
- Geodeetilised alusplaanid on koostatud Geoalus OÜ, töö nr 24-G106 (26.03.2024). Koordinaadid L-Est '97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis, katastriksuste piirid on Maa-ameti seisuga märts 2024.

SIDEPAIGALDIS
Vastavalt standardile EVS 843:2016

Ristumisel teh.võrkudega tagada min. kujud:
0,05 m - sidekaabel
0,3 m - elektrikaabel
0,3 m - gaasi-, vee- ja kanalisatsioonitoru
0,2 m - kaugkütetrass

Rööpkulgemisel teh.võrkudega tagada min. kujud:
- sidekaabel
0,25-0,5 m - elektrikaabel
0,5 m - gaasi-, vee- ja kanalisatsioonitoru
0,3 m - kaugkütetrass

ELEKTRIPAIGALDIS
Vastavalt standardile EVS 843:2016

Ristumisel teh.võrkudega tagada min. kujud:
0,3 m - sidekaabel
0,3 m - elektrikaabel
0,3 m - gaasi-, vee- ja kanalisatsioonitoru
0,2 m - kaugkütetrass

Rööpkulgemisel teh.võrkudega tagada min. kujud:
0,25-0,5 m - sidekaabel
0,2-0,5 m - elektrikaabel
1,0 m - gaasi-, vee-, kanalisatsioonitoru
2,0 m - kaugkütetrass (0,5 m - el.kaabel kuni 20 kV)

TINGMÄRGID

- Proj. sõidutee valgusti konsoolita mastil
- Proj. 0,4 kV liitlus-jaotusseade
- Proj. välisvalgustuse madalpinge maakaabel; X=kaabite arv trassis
- Persp. 0,4 kV liitumiskilp
- Proj. reservtoru
- Proj. sidekaev, tüüp KKS2
- Proj. sidekanalisatsioon
- Proj. kaablikaitsetoru 750 N
- Proj. kaablikaitsetoru SN16
- Proj. markerpill

Olemasolevad tehnovõrgud

- Katastriksuse piir
- Ol.olev madalpinge maakaabel
- Ol.olev keskpinge õhuliin
- Ol.olev mastalajaam
- Ol.olev elektrikilp
- Ol.olev kõrghaljastus

KLM Projekt OÜ töö nr 0424

- Proj. tee telg
- Proj. asfaltkatte serv
- Proj. sõidutee betoonääreki
- Proj. sõidutee asfaltbetoonkate
- Proj. killustikkate
- Proj. kõnnitee asfaltbetoonkate
- Proj. / Taastatav haljasala
- Proj. looduskividest kate
- Proj. graniitkivikate
- Proj. metsa / võsa rale
- Proj. nõlv (1:4)
- Proj. truu
- Proj. tähispost kollane
- Likv. objekt
- Proj. liiklusemärgi post
- Proj. kõrgsarv
- Proj. horisontaal
- Plan. veetoru
- Proj. hüdrant
- Proj. tule tõrjervee mahuti
- Proj. veetorustiku sõlm
- Proj. veetorustiku sulgarmatuur
- Proj. veetorustiku siibrakaev

MUUDATUSED

v02 - Täiendatud olemasolevate tehnovõrkude tingmärke.

10.10.2024 Teostaja: JNN

		OBJEKTINIMETUS PÕLDMÄE TEE TÄNAVAVALGUSTUS JA SIDEKANALISATSIIOON	
		OBJEKTIAadress Põldmää tee, Sookaera küla, Killi vald, Harju maakond	
PROJEKTLUHT		J. J. NURM	
PROJEKTEERUA		J. J. NURM	
TÖÖ NR		STADIUM	KUUPÄEV
24009E		PP	10.10.24
MÕÖTKAVA		JOONISE TÄHIS	
1:500		ELV-4-01	