



HAAPSALU LINNAVALITSUS

07.09.2021 nr 4-2/3-44

Tallinna mnt 87 ja 87a kinnistuste arenduspiirkonna tänavavalgustuse tingimused

Asukoht

Tallinna mnt 87 ja 87a, Uuemõisa alevik, Haapsalu linn, Lääne maakond

Eesmärk

Planeeritava sõidutee ja kõnnitee valgustamiseks.

1. Tänav valgustada vastavalt sõidutee valgustusklassile ME5 (CE5)

Tänavavalgustuse liitumispunkt

Kogu piirkonna liitumine tänavavalgustuse lülituskilbist HAUDEJAAMA TEE TV (Uusi alj).
Peakaitse 3 x 40 A, ping 0,4 kV.

Ühenduse saab teha Kooli teel olevast lähimast mastist.

Tingimused

1. Tänavavalgustus projekteerida vastavalt normidele ja kehtivatele õigusaktidele.
2. Projekteerida maakaabliga lahendus.
3. Tänavate valgustamiseks kasutada kuumtsingitud halli tooni metallmaste koos masti sisese ühenduskomplektiga ja sulavkaitsemega 6 A.
4. Mastide vahed ja kõrgused arvutada vastavate programmidega vastavalt valgusallika tüübile ja läätsele. Lisada projekti vastavad aruanded (DIALUX).
5. Toide maakaabliga kollases 75 mm kaablikaitsetorus. Haljasalal kasutada 450N ja teede all 750N klassiga kaablikaitsetoru.
6. Projekteerida maandused.
7. Valgustid:
 - 1.1 Valgusallikas: LED – tänavavalgusti juhtimis kontrolloriga komplektis (Gridens kontrolloriga või selle süsteemiga ühilduva samaväärse kontrolloriga) ja hämardamist võimaldava DALI plokiga. Kontrollrite ühendus Zhaga pistikupesa kaudu.
 - 1.2 Valgustite välimus valida olemasolevate valgustitega sarnane (Haapsalus kasutusel tänavatel: Vizulo STORK ja Vizulo SORK LB, Vizulo MINI MARTIN ja MICRO MARTIN, vanalinnas: Vizulo CROCUS).
 - 1.3 Sõidutee ja kergliiklusteede valgusti korpuse värv halli tooni, mastiga sama tooni.
 - 1.4 Valgusvärvus 3000 K, ülekäiguradadel: 3000 – 4500 K
 - 1.5 CRI > 70
 - 1.6 Minimaalselt IP66, IK08
 - 1.7 Valgusallika efektiivsus minimaalselt 110 Lm/W.

Kooskõlastamine

1. Haapsalu Linnahooldus OÜ – Tänavavalgustuse taristu omanik ja haldaja.
2. Haapsalu linnavalitsus

Lugupidamisega

/allkirjastatud digitaalselt/
Helen Rammu
Aselinnapea

Koostaja: Peep Aedviir
peep.aedviir@haapsalulv.ee 4725335