

**JALAKÄIJATE ÜLEKÄIGURADADE VALGUSTAMINE
LISAVALGUSTUSEGA**

Osa 1: Kvaliteedi üldnäitajad ja juhiseväärtused

**Lighting of pedestrian crossings with additional lighting
Part 1: General quality characteristics and guide values**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- standardi EVS 935-1:2017 uustöötlus;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2024. aasta märtsikuu numbris.

Standardi koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 24 „Valgustehnika“, standardi koostamist on korraldanud Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on koostanud Toivo Varjas, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 24 eksperdikomisjon koosseisus:

- AS Contactus, Margus Leoste,
- Tiiu Tamm Inseneribüroo OÜ, Tiiu Tamm,
- Tallinna Tehnikaülikooli elektroenergeetika ja mehhatroonika instituut, Taavi Möller,
- Terviseamet, Leena Albreht,
- Minotec DC OÜ, Toivo Varjas,
- 369 INSENERIBÜROO OÜ, Liis Luik,
- Eesti Valgustusdisainerite Assotsiatsioon, Joan-Tähven Vene,
- OÜ MKC, Marko Kuusik.

Standardi EVS 935-1:2017 uustöötlus on tingitud vajadusest täpsustada projekteerimisnõudeid, tagamaks ülekäiguradade valgustuse korrektne tehniline lahendus ja seeläbi ülekäiguradade ohutumaks muutmine.

Standardisarja EVS 935 „Jalakäijate ülekäiguradade valgustamine lisavalgustusega“ kuuluvad järgmised standardi osad:

- Osa 1: Kvaliteedi üldnäitajad ja juhiseväärtused;
- Osa 2: Arvutamine ja mõõtmine.

Selle standardi alusdokument on muudetuna üle võetud Saksa standard DIN 67523-1:2010-06 „Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (Zeichen 293 StVO) mit Zusatzbeleuchtung. Teil 1: Allgemeine Gütemerkmale und Richtwerte“.

Standardis sisalduvad arväärtusrajad eessõnadega *alates* ja *kuni* sisaldavad alati, nagu ka senistes eestikeelsetes normdokumentides, kaasaarvatult rajaväärtust ennast.

Standardi mõni osa või mõni standardis kirjeldatud lahendus võib olla patendiõiguse objekt. EVS ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 93.080.40

This document is a translation of DIN 67523-1:2010-06 edition and has been produced with the permission of DIN, the German Institute for Standardization.

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autoriõiguse kaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega: Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

SISUKORD

1	KÄSITLUSALA	5
2	NORMIVIITED	5
3	TERMINID JA MÄÄRATLUSED	5
4	JALAKÄIJATE ÜLEKÄIGURADADE VALGUSTUS	5
5	JALAKÄIJATE ÜLEKÄIGURADADE VALGUSTAMINE LISAVALGUSTUSEGA.....	6
	Kirjandus.....	9

1 KÄSITLUSALA

See Eesti standard käsitleb avalikult kasutatavaid, pimedal ajal valgustatud kohalike teede ülekäiguradasid, millele paigutatakse lisavalgustus.

2 NORMIVIITED

Allpool nimetatud dokumentidele on tekstis viidatud selliselt, et nende sisu kujutab endast kas osaliselt või terveniisti selle dokumendi nõudeid. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

CEN/TR 13201-1. Teevalgustus. Osa 1: Valgustusklasside valiku juhised

EVS 935-2:2024. Jalakäijate ülekäiguradade valgustamine lisavalgustusega. Osa 2: Arvutamine ja mõõtmine

EVS-EN 12665. Valgus ja valgustus. Põhioskussõnad ja valgustusnõuete valiku alused

EVS-EN 13201-2:2015. Teevalgustus. Osa 2: Toimivusnõuded

Ehitusseadustik (EhS, RT I, 05.03.2015, 1) ja muudatused

Liiklusseadus (RT I 2010, 44, 261) ja muudatused

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Dokumendi rakendamisel kasutatakse dokumentides EVS-EN 12665, CEN/TR 13201-1 ja EVS-EN 13201-2:2015 ning allpool esitatud termineid ja määratlusi.

MÄRKUS Selles standardis on termin (oskussõna) esitatud eesti, saksa, inglise ja prantsuse keeles, määratlus eesti keeles. Prantsus- ja saksakeelse termini grammatiline meessugu on tähistatud tähega *m*.

3.1

jalakäijate ülekäigurada

de Fußgängerüberweg *m*

en pedestrian crossing

fr passage protégé pour piétons *m*

jalakäijale sõidutee, jalgrattatee või trammitee ületamiseks ettenähtud asjakohase liikluskorraldusvahendiga tähistatud teeosa, kus juht on kohustatud jalakäijale teed andma

[ALLIKAS: Liiklusseadus (RT I 2010, 44, 261)]

4 JALAKÄIJATE ÜLEKÄIGURADADE VALGUSTUS

Jalakäijate ülekäiguradade paigaldamise ja tehnilise kujundamise eeltingimusi reguleerib ehitusseadustik ja selle alamaktid ning liiklusseadus koos selle juurde kuuluvate määrustega.

Pimedal ajal tuleb jalakäijate ülekäiguradade liiklustehnilist ülesannet toetada valgustehniliste meetmete abil. Jalakäijate ülekäiguradade tehisvalgustuse eesmärk on liiklustehniliselt eesõigustatud jalakäija selge ja õigeaegne eristamine muudest liikluses osalejatest. Valgustustehniliselt kuuluvad jalakäijate ülekäiguraja juurde piirnevate kõnniteede ja ohutussaare vähemalt 1 m laiused ootepinnad; ootepindade hulka ei loeta sõiduteega rööbitisi jalgrattateid ega parkimisalasid (vt ka EVS 935-2).