

Undersökning av fotgängares upplevelse av utomhusbelysning: En laboratoriestudie

SND-ID: snd1031-1. **Version:** 2.0. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/cy2y-wj90>

Citering

Rahm, J., & Johansson, M. (2018) Undersökning av fotgängares upplevelse av utomhusbelysning: En laboratoriestudie (Version 2.0) [Dataset]. Lunds tekniska högskola. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/cy2y-wj90>

Skapare/primärforskare

[Johan Rahm](#) - Lunds universitet, Institutionen för arkitektur och byggd miljö

[Maria Johansson](#) - Lunds universitet, Institutionen för arkitektur och byggd miljö

Forskningshuvudman

[Lunds tekniska högskola](#) - Institutionen för arkitektur och byggd miljö

Beskrivning

Studien följde en mix-design; inom-individdesign för att utvärdera skillnader mellan belysningslösningarna och mellan-individdesign för att utforska ålderskillnader. Varje deltagare utförde momenten tre gånger, en gång för varje belysningslösning. Ljuskällorna byttes ut genom att toppen på lyktstolpen roterades. Presentationsordningen var balanserad.

Mer information finns att ta del av via publicerad artikel

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0204638>

Syfte:

Studien syftar till att identifiera och utforska metoder som kan användas för att utvärdera fotgängares ljusupplevelser.

Språk

[Engelska](#)

Analysenhet

[Grupp](#)

[Individ](#)

Population

Deltagarna rekryterades från två åldersgrupper. En yngre grupp (N: 43, 19 - 31 år) och en äldre grupp (N: 46, 62 - 77 år)

Tidsdimension

[Tvärsnitt](#)

Studiedesign

Icke randomiserad studie

Urvalsmetod

[Icke-sannolikhetsurval: respondent-assisterat urval](#)

Deltagarna rekryterades från pensionärsorganisationer, på offentlig plats, på universitetsområdet och genom personliga nätverk.

Tidsperiod(er) som undersökts

2014-11-01 - 2014-11-20

Variabler

120

Antal individer/objekt

89

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Laboratorieexperiment
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2014-11-03 - 2014-11-20
- Datakälla: Övrigt

Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Lund kommun](#)

Ansvarig institution/enhet

Institutionen för arkitektur och byggd miljö

Finansiering 1

- Finansiär: Energimyndigheten
- Diarienummer hos finansiär: 2012-00-3180

Finansiering 2

- Finansiär: Interreg Europe: Lighting Metropolis
- Diarienummer hos finansiär: NYPS 20200430

Forskningsområde

[Samhällsvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Psykologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Tillämpad psykologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Psykologi](#) (CESSDA Topic Classification)

Nyckelord

[Belysning](#), [Elektrisk belysning](#)

Publikationer

Rahm J, Johansson M (2018) Assessing the pedestrian response to urban outdoor lighting: A full-scale laboratory study. PLoS ONE 13(10): e0204638. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0204638>

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0204638>

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Tillgång till data är begränsad

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Versioner

Version 2.0. 2018-09-25

[Version 1.0](#). 2018-09-18

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

Publicerad: 2018-09-25

Senast uppdaterad: 2019-11-28