

HET LUX LAB

LIGHTING DESIGN

Upload Data

Process Data

Data Summary

Upload Data

Municipality Name

Eindhoven

Upload File (CSV / Excel)

Drag and drop file here

Limit 200MB per file - CSV, XLS, XLSX

Eindhoven.csv 29.3kB

Browse files

Header Row Number

1

File Preview (first 200 rows)

Process Data

Upload Data

Project Data

Data Summary

1. Choose Dataset

Select a dataset to process:

Dataset 1 - Eindhoven (Eindhoven.csv)

Delete Dataset

2. Review Raw Data and Map Columns to Standard Fields

Raw Data Preview (first 100 rows)

	streetnaam+identificatie_mast	OBJECTID	STADSDEEL	WJLK	BUURT	STRAATNAAM	WEGNAAM	IDENTIFICATIE	LOCATIE	EIGENNAAM	X	Y
Missing	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	98.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
1	5504 INSULINDEPLEIN (ZUIDOOST)	582	1 Centrum	11 Centrum	115 TU-terrein	5504 INSULINDEPLEIN (ZUIDOOST)	None	47	None	Gemeente Eindhoven	362.904.739	394.294.621
2	5504 INSULINDEPLEIN (ZUIDOOST)	584	1 Centrum	11 Centrum	115 TU-terrein	5504 INSULINDEPLEIN (ZUIDOOST)	None	49	None	Gemeente Eindhoven	362.902.231	394.295.261
3	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	601	1 Centrum	11 Centrum	115 TU-terrein	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	None	1	None	Gemeente Eindhoven	362.864.174	394.184.311
4	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	585	1 Centrum	11 Centrum	115 TU-terrein	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	None	5	None	Gemeente Eindhoven	362.862.343	394.178.851
5	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	611	1 Centrum	11 Centrum	115 TU-terrein	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	None	11	None	Gemeente Eindhoven	362.859.611	394.173.141
6	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	612	1 Centrum	11 Centrum	115 TU-terrein	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	None	12	None	Gemeente Eindhoven	362.859.181	394.172.031
7	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	616	1 Centrum	11 Centrum	115 TU-terrein	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	None	16	None	Gemeente Eindhoven	362.851.571	394.178.851
8	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	617	1 Centrum	11 Centrum	115 TU-terrein	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	None	17	None	Gemeente Eindhoven	362.852.026	394.179.991
9	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	618	1 Centrum	11 Centrum	115 TU-terrein	5503 INSULINDEPLEIN (ZUIDWEST)	None	18	None	Gemeente Eindhoven	362.852.461	394.181.111

Map Street information

Match your data columns to these standard fields:

District

STADSDEEL

Neighborhood

WJLK

Sub-Neighborhood

BUURT

Street Name

STRAATNAAM

Available Columns:

BRANDSTAND_ARMATUUR, BUURT, CK_IN_KELVIN, CODE_ARMATUUR, CODE_DRAGER_WEST, CODE_DRAGER_LIJKHOUDER, CODE_LAMP, DATUM_ONDERHOUD_ARMATUUR, DATUM_ONDERHOUD_DRAGER_WEST, DATUM

 Stop Deploy

- Preview of dim_streetsegment (first 100 rows)

Save to Database



This dashboard shows a summary of all light points from all uploaded data.

Key Metrics

Total Light Points

Total Light Points

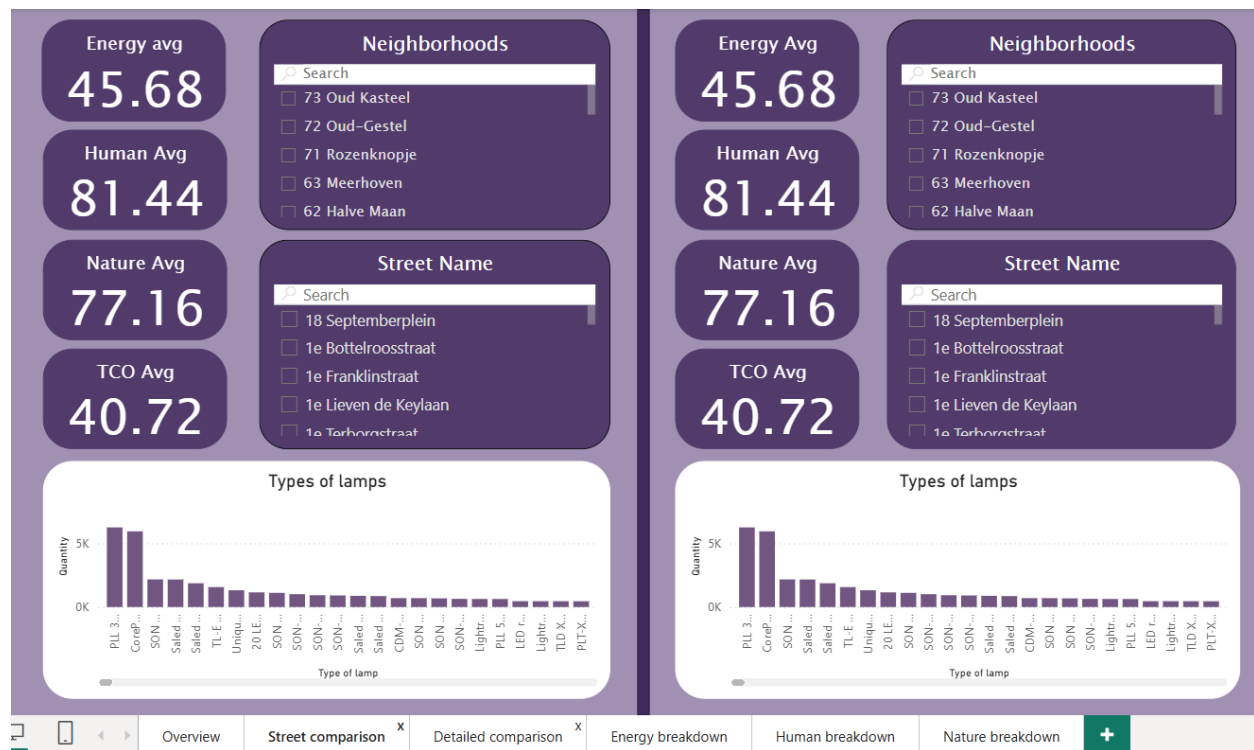
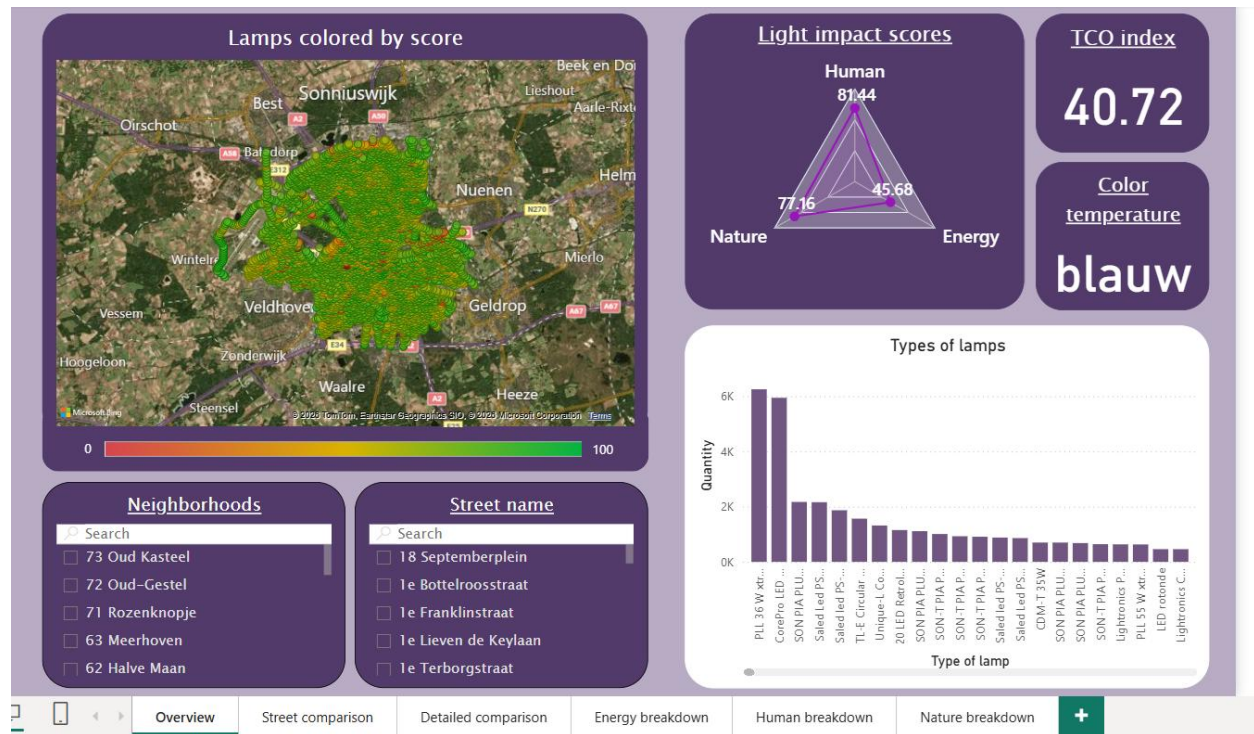
Total Datasets

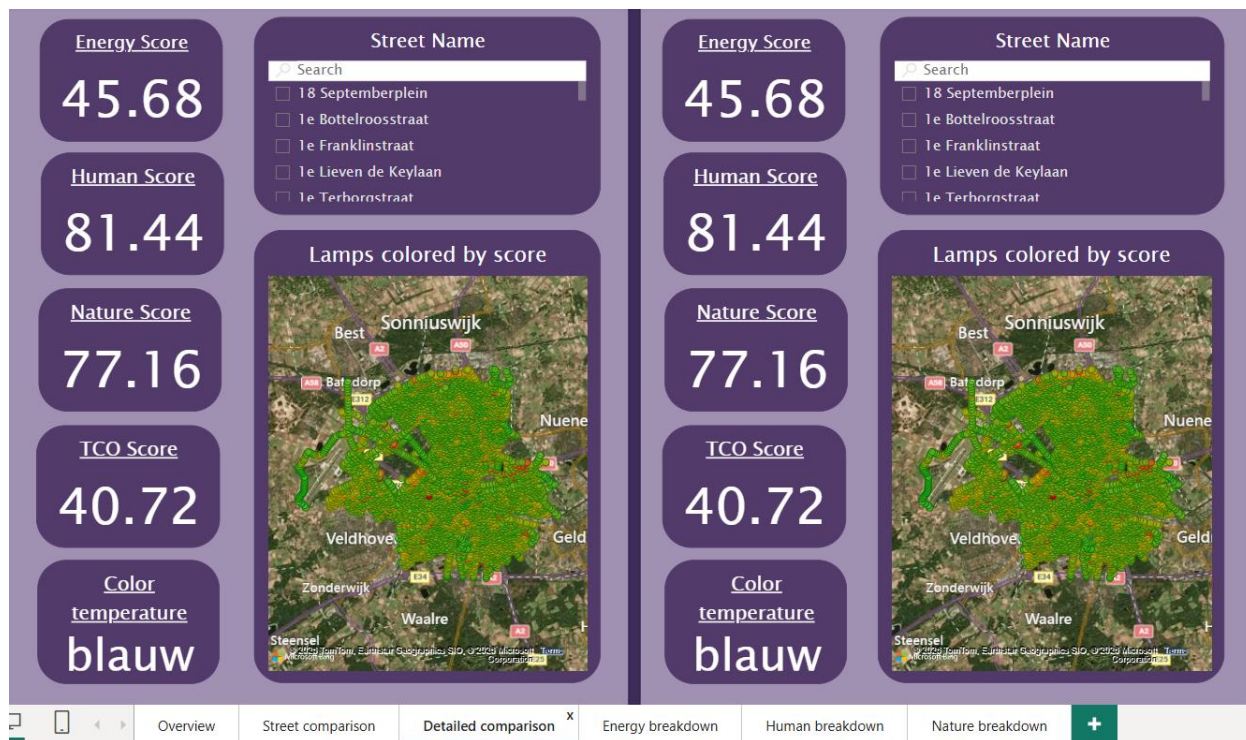
1

Total Missing Values

122,063

Power BI dashboard display





Energy Score

45.68

Human Score

81.44

Nature Score

77.16

TCO Score

40.72

Color temperature

blauw

Street Name

Search

☐ 18 Septemberplein

☐ 1e Bottelroosstraat

☐ 1e Franklinstraat

☐ 1e Lieve de Keylaan

☐ 1e Terhorstraat

Lamps colored by score

Overview

Street comparison

Detailed comparison x

Energy breakdown

Human breakdown

Nature breakdown

+



Lamps colored by energy score

Height

SUB_NEIGHBORHOOD	Height
636 Park Forum	10
637 Flight Forum	9
616 Strijp-S	8
621 Hurk	7
628 Mispelhoef	6
433 Hondsheu...	5
638 Eindhoven ...	4
545 Esp	3
217 Looiakkers	2

CCT output

LAMP_MODEL	CCT
PLL 36 W xtra ...	32000
CorePro LED Ur...	30000
SON PIA PLUS ...	25000
Saled Led PS-L ...	20000
Saled led PS-T ...	15000
TL-E Circular S...	10000
Unique-L Cool ...	5000
20 LED Retrole...	5000
SON PIA PLUS ...	5000

Lumen output

LAMP_MODEL	Lumen
SON PIA PLUS ...	20000
PLL 36 W xtra ...	18000
SON-T PIA PLU...	15000
CorePro LED Ur...	12000
SON PIA PLUS ...	10000
SON-T PIA PLU...	8000
SON-T PIA PLU...	7000
SON PIA PLUS ...	6000
TL-E Circular S...	5000

Wattage output

NEIGHBORHOOD	Wattage
63 Meerhoven	25000
11 Centrum	22000
62 Halve Maan	20000
51 Ontginning	18000
53 Aanschoot	15000
52 Achtse Molen	12000
61 Oud-Strijp	10000
42 Erp	8000
72 Oud-Gestel	7000

Overview

Street comparison

Detailed comparison

Energy breakdown x

Human breakdown

Nature breakdown

+