

lighTram[®] 25 OPP



Technische Daten

Inbetriebnahme: 2022

Erbauer: Carrosserie HESS AG

 Länge:
 24,4 m

 Breite:
 2,6 m

 Höhe:
 3,4 m

 Leergewicht:
 25,3 t

 Maximalgewicht:
 39,3 t

Fahrgastkapazität: 150 (44 Sitzplätze, 106 Stehplätze)

2 Rollstuhlplätze

Antrieb: Elektrisch auf Achsen 2 und 3

Anzahl Batterien: 8 Module mit einer Kapazität von 533 kWh

Nutzbare Kapazität: 185 kWh (Lebensdauerverlängerung)

Ladesystem: Die Ladung erfolgt über einen Pantographen auf dem Dach an

einer Ladestation mit einer Ladeleitung von 450 kW.

Reichweite: 40 – 100 km, abhängig von klimatischen Bedingungen,

Topografie und Anzahl Fahrgäste