

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:	208 (44 Sitzplätze, 162 Stehplätze, 2 Rollstuhlplätze)
Antrieb:	Elektrisch auf Achsen 2 und 3
Anzahl Batterien:	8 Module mit einer Kapazität von 533 kWh Nutzbare Kapazität: 185 kWh (Lebensdauererlängerung)
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