

Link do produktu: <https://gramand.pl/lokomotywa-elektryczna-es-64-f4-155-pkp-ic-vi-p-1632.html>



Lokomotywa elektryczna ES 64 F4-155, PKP IC VI

Cena	392,00 zł
Dostępność	Dostępny 3-5 dni
Numer katalogowy	97702
Wiek	14 +
Skala	H0 (1:87)
Zarząd kolejowy	PKP Intercity
Epoka	VI (od 2007)

Opis produktu

Model lokomotywy elektrycznej w skali H0 (1:87).

Linia produkcyjna PIKO HOBBY.

Oznaczenie: ES 64 F4-155 91 80 6189 155-5-D-Dispo Class 189-VM.

Oświetlenie: trzy światła białe z przodu i z tyłu.

Napęd modelu na 4 osie, w tym 2 z obręczami gumowymi.

Wyposażony w gniazdo dekodera NEM 652 (8-pin).

Posiada kinematykę krótkiego sprzęgu.

ES 64 F4 to towarowa lokomotywa elektryczna produkowana przez niemiecką firmę Siemens Mobility (koncern Siemens AG). Maksymalna prędkość lokomotywy wynosi 140 km/h, co stwarza możliwości wykorzystania jej również w ruchu pasażerskim. Wyposażona jest także w systemy bezpieczeństwa stosowane na kolejach Niemiec i Szwajcarii. Lokomotywa posiada także system odzyskiwania energii zużytej podczas hamowania składem.

Długość: **217 mm**