

19.7 fb<sup>-1</sup> (8 TeV)

CMS Preliminary

2012 data

$Z \rightarrow ee$  MadGraph

$Z \rightarrow ee$  Powheg

MC/Data

1.2

1

0.8

$|\eta^{e_0}| < 2.1, \quad |\eta^{e_1}| < 2.4$

$p_T^{e_0} > 30 \text{ GeV}, \quad p_T^{e_1} > 20 \text{ GeV}$

$60 \text{ GeV} < M_{ee} < 120 \text{ GeV}$

10<sup>-3</sup>

10<sup>-2</sup>

10<sup>-1</sup>

1

$\phi^*$

