

model for HELP\_J044653.581-530803.872 at  $z = 0.5559999942779541$   $\chi^2=2$   
 $\text{OPT}\chi^2=4.02$   $\text{IR}\chi^2=1.41$  threshold (OPT IR)=12.45 [ $\mu\text{m}$ ]

