

model for HELP\_J044530.245-533808.973 at  $z = 0.5009999871253967$   $\chi^2=0$   
 $\text{OPT}\chi^2=1.14$   $\text{IR}\chi^2=0.07$  threshold (OPT IR)=12.01 [ $\mu\text{m}$ ]

