

model for HELP\_J044759.375-530504.767 at  $z = 0.4620000123977661$   $\chi^2=7.1$   
 $\text{OPT}\chi^2=0.7$   $\text{IR}\chi^2=4.82$  threshold (OPT IR)=11.69  $[\mu\text{m}]$

