

model for HELP\_J044554.480-533305.319 at  $z = 0.4359999895095825$   $\chi^2=0$   
 $\text{OPT}\chi^2=0.2$   $\text{IR}\chi^2=0.19$  threshold (OPT IR)=11.49  $[\mu\text{m}]$

