



Principal Investigator :  
Dr NORBERT SCHARTEL (PS)

XMM target name :  
Mrk 231

OBS ID : 770580401  
Source number : 105

X-ray coordinates :  
 $\alpha$  : 12 54 59.17  
 $\delta$  : +56 46 47.4

Center coordinates :  
 $\alpha$  : 12 54 59.16  
 $\delta$  : +56 46 47.3

Plate reference :  
Origin : PanSTARRS-DR1

Color coding :  
z band ●  
(z+g)/2 ●  
g band ●

Error:  
R90 : 2.5 arsec

XMM SSC  
Apr 23 14:23:26 2019