Flare is a LATEX package and an extension to \includegraphics. It is desinged for lualatex and does not support any other TEX-engine.

Note that Flare stores certain annotation data in an auxiliary .flr file which serves the same purpose as LaTeX's .aux file. To get annotation data right it is necessary to run lualatex at least twice.

Here are some examples how to use Flare:

Example 1 Simply copying all annotations. This is the default behavior, no Flare specific options needed.

\includegraphics[scale=.5]{dummy-1.pdf}



1 Lorem ipsum dolor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donce vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum uras fringilla ultrices. Plasellius eut chosents sem. Nulla et lectus vestibulum uras fringilla ultrices. Plasellius eut in sist amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor mulla, malesuada eu, gubjuscat, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donce varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



Curabitu

Figure 1: Donec tempus neque vitae est.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendreir mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Afriquam tincidum urms. Nulla uliamorper vestifudum turpis. Pelmetsque cursus hetes magnis dis

Languis dus parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla malesuada portitior diam. Donce felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donce nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nee, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nee, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nun eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Præsent euismod nunc eu purus. Donce bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donce et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

1

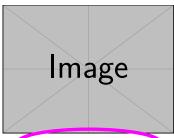
Example 2 Replacing the color of all annotations. (Actually replacing the value of the /C-key in all annotations.)

Syntax for replacing other keys: flareReplace<PDF-Key> = $\{...\}$

```
\includegraphics[
  scale=0.5,
  flareReplaceC={[1 0 1]}
]{dummy-1.pdf}
```

1 Lorem ipsum dolor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.
Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donce
rehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus
rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum uran fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis,
viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus.
Morbi dolor mulla, malesuada eu, nulvingr at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor
semper nulla. Donce varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan
eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



Curabitu

Figure 1: Donec tempus neque vitae est.

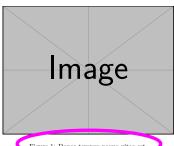
Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nish hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a mulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tunchum uma: Nulla malesuada portitior diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fernetum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maccenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleffend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula fengiat magna. Sune eleffend consequat lorem. Sed lacinia mulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cur-Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Example 3 Replacing the color of the 2nd and the 5th annotation.

```
\includegraphics[
  scale=0.5,
  flareReplaceC!2={[0 1 0]},
  flareReplaceC!5={[1 0 1]}
]{dummy-1.pdf}
```

1 Lorem ipsum dolor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donce vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et neus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus tus et malesmada lames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus riboneus sem) Nulla et lecture vestibulum uma fringilla ultricas. Dhasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesmada eu, pulvinor at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



Curabitu

Figure 1: Donec tempus neque vitae est.

Figure 1: Donce tempus neque vitae est.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donce aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nish hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Adiquam tinchum ums. Nulla malesuada portitior diam. Donce felis erat, congue non, volutpat at, incidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donce nonummy pellentesque ante. Plassellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maccana lacinia. Nam ipsum ligula, eleffend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleffend consequat lorem. Sed lacinia mulla vitae enim. Pellentesque tincidum purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donce bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donce et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa. pellentesque felis eu massa.

Example 4 Removing the 4th and the 6th annotation completely.

```
\includegraphics[
  scale=0.5,
  flareRemove!4,
  flareRemove!6
]{dummy-1.pdf}
```



1 Lorem ipsum dolor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.
Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donce
vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus
rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum uran fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis,
viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus.
Morbi dolor mulla, malesuada eu, pulcipoc at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor
semper mulla. Donce varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan
eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

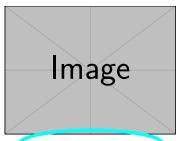


Figure 1: Donec tempus neque vitae est.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nish hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullancorper vestibulm turpis. Pellentesque cursus luctus mauris. Nulla malesuada portitior diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivanus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque came. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maccenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleffend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleffend consequat lorem. Sed lacinia mulla vitae enim. Pellentesque tincidum trurus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa. pellentesque felis eu massa.