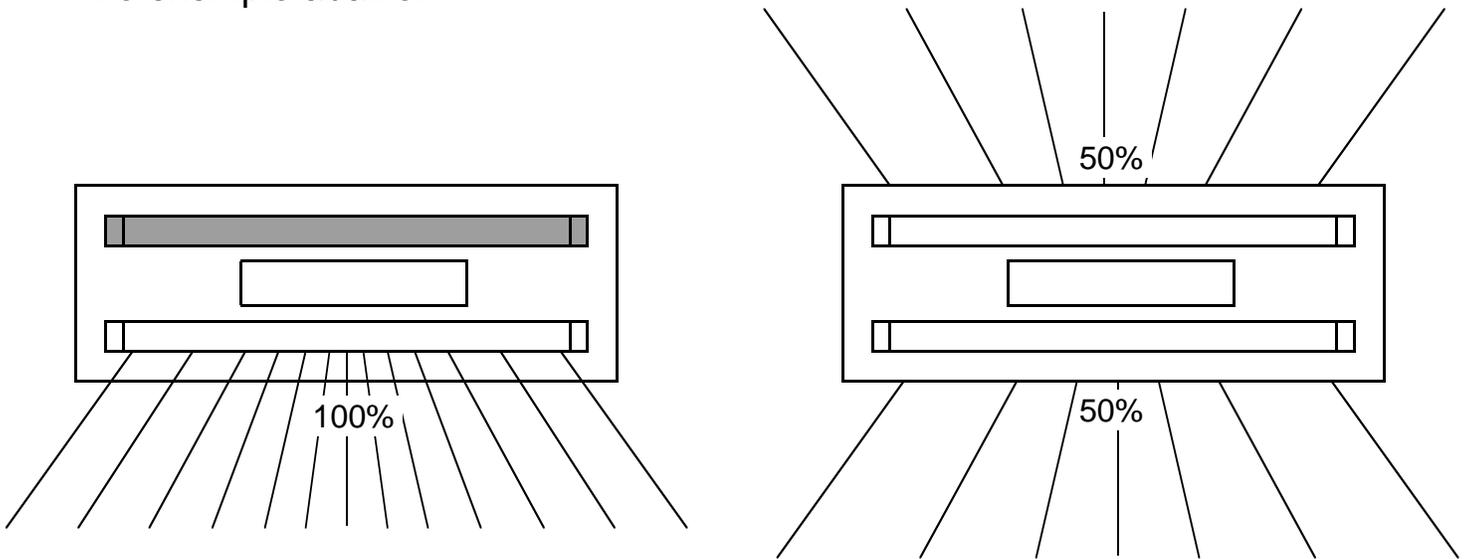


1. Para ligação com duas lâmpadas, o reator tem que ser do tipo que apresenta peelo menos uma ligação comum entre as duas lâmpadas, ou seja, não pode ser do tipo que apresenta fios independentes para cada lâmpada.
2. Quando a ligação é feita de forma que as duas lâmpadas trabalhem em emergência, cada uma delas apresentará aproximadamente metade do brilho, como no exemplo abaixo:



3. Só há, portanto, interesse em utilizar as duas lâmpadas em emergência no caso de corredores onde cada reator alimenta uma lâmpada na luminária onde ele está e outra lâmpada na luminária seguinte, pois é preferível espalhar a iluminação reduzida a ter uma região muito iluminada e outra escura, como mostram os desenhos a seguir:

 Reator + Módulo
  Apenas Reator

