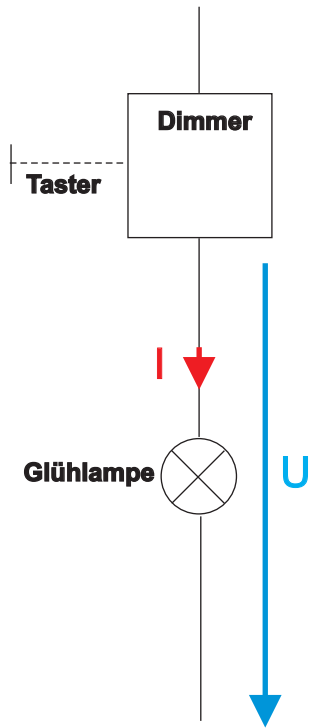


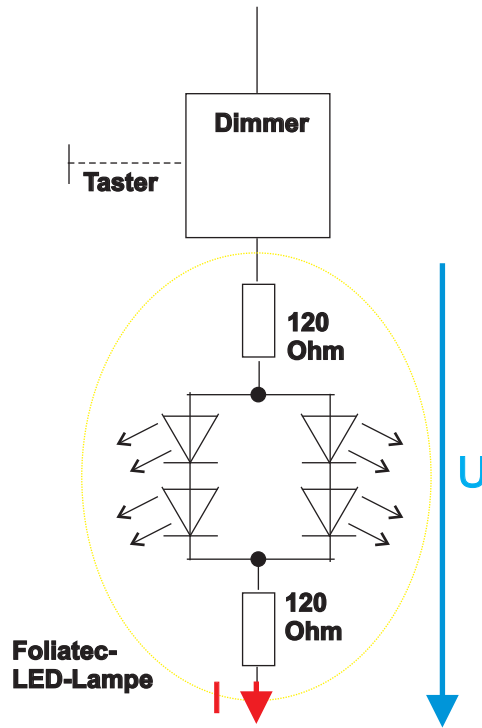
Normalzustand



Ein:
 $U = 12,2V$
 $I = 0,71A$

Aus:
 $U = 0,0001V$
 $I = 0,000116A$

Ersatz der Glühlampe durch LED-Lampe

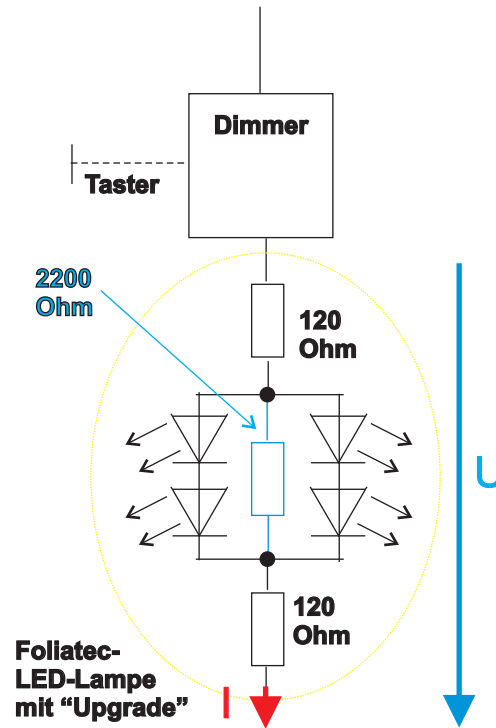


Foliatec-LED-Lampe

Ein:
 $U = 12,2V$
 $I = 0,025A$

Aus:
 $U = 5,07V$
 $I = 0,000071A$

Ersatz der Glühlampe durch umgebaute LED-Lampe

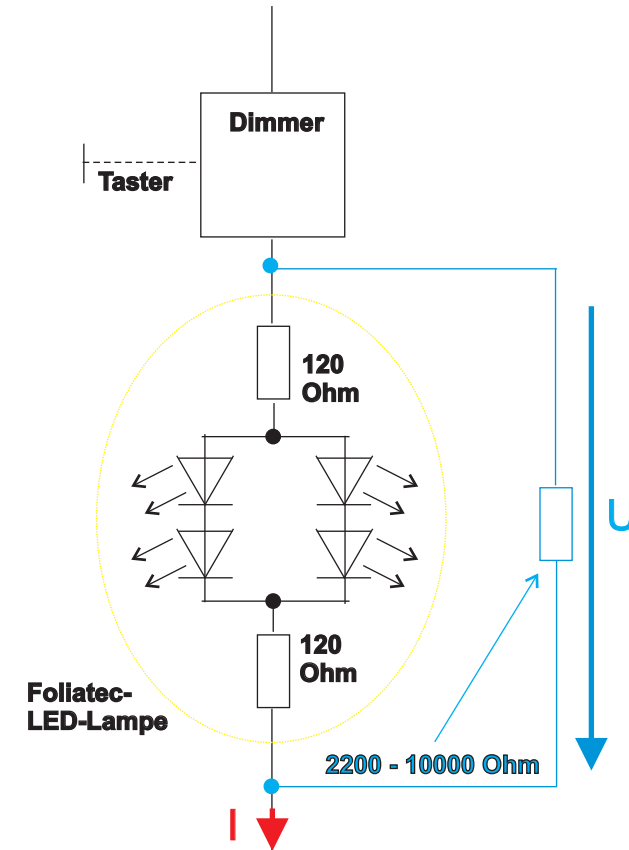


Foliatec-LED-Lampe mit "Upgrade"

Ein:
 $U = 12,2V$
 $I = 0,026A$

Aus:
 $U = 0,275V$
 $I = 0,000113\mu A$

Ersatz der Glühlampe durch LED-Lampe und Widerstand parallel zur LED-Lampe



Foliatec-LED-Lampe

Ein:
 $U = 12,2V$
 $I = 0,025A - 0,026$

Aus:
 $U = 0,5V - 0,275V$
 $I = 0,00009 - 0,000113A$