

**Lientec 28cm Samsung LM561C LED Strip:**

**Reihenschaltung**

Mean Well Treiber (Konstantstromquelle)	Effizienz bei 230 VAC (typ.)	DC Ausgangsspg.	mögliche Anzahl von 28cm Strips	max. LED-Leistung in Watt je nach Strip Anzahl	max. Leistung pro 28cm Strip	max. Strom pro 28cm Strip	max. Spannung pro 28cm Strip
<b>LPC-20-350</b>	83,00%	9-48V	1-2	8,1/16,2	8,1 Watt	350mA	23V DC
<b>HLG-60H-C350B</b>	91,00%	100-200V	5-7	40,5/48,6/56,7	8,1 Watt	350mA	23V DC
<b>HLG-80H-C350B</b>	91,50%	167-257V	8-9	64,8/72,9	8,1 Watt	350mA	23V DC
<b>HLG-120H-C350B</b>	94,00%	215-430V	10-16	81/89,1/97,2/105,3/113,4/121,5/129,6	8,1 Watt	350mA	23V DC
<b>ELG-75-C350B</b>	91,00%	107-214V	5-9	40,5/48,6/56,7/64,8/72,9	8,1 Watt	350mA	23V DC
<b>ELG-100-C350B</b>	91,00%	143-286V	7-11	56,7/64,8/72,9/81/89,1	8,1 Watt	350mA	23V DC
<b>HLG-120H-C500B</b>	94,00%	150-300V	7-11	82,6/94,4/106,2/118/129,8	11,8 Watt	500mA	23,5V DC
<b>HLG-185H-C500B</b>	94,00%	200-400V	9-16	106,2/118/129,8/141,6/153,4/165,2/177/188,8	11,8 Watt	500mA	23,5V DC
<b>ELG-75-C500B</b>	91,00%	75-150V	4-6	47,2/59/70,8	11,8 Watt	500mA	23,5V DC
<b>ELG-100-C500B</b>	91,00%	100-200V	5-8	59/70,8/82,6/94,4	11,8 Watt	500mA	23,5V DC
<b>ELG-150-C500B</b>	92,00%	150-300V	7-12	82,6/94,4/106,2/118/129,8/141,6	11,8 Watt	500mA	23,5V DC

## Parallelschaltung

Mean Well Treiber (Konstantstromquelle)	Effizienz bei 230 VAC (typ.)	DC Ausgangsspg.	mögliche Anzahl von 28cm Strips	max. Leistung	max. Leistung pro 28cm Strip	max. Strom pro 28cm Strip	max. Spannung pro 28cm Strip
HLG-40H-24B	88,00%	14,4-24	1	11,8 Watt	11,8 Watt	500mA	24V
HLG-40H-24B	88,00%	14,4-24	2	23,6 Watt	11,8 Watt	500mA	24V
HLG-40H-24B	88,00%	14,4-24	3	35,4 Watt	11,8 Watt	500mA	24V
HLG-40H-24B	88,00%	14,4-24	4	40 Watt	10 Watt	420mA	24V
HLG-40H-24B	88,00%	14,4-24	5	40 Watt	8 Watt	335mA	24V



LI·E·N·T·E·C  
THE BEST WAY TO GROW