



LI·EN·TEC
WIRED TO GROW

Leistung + Treiber für 28cm LED-Strip
Datasheet
Vers.2

Lientec 28cm Samsung LED Strip:

Reihenschaltung

Mean Well Treiber (Konstantstromquelle)	Effizienz bei 230VAC (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
LPC-20-350	83,00%	9-48V	1-2	8,1/16,2	8,1 Watt	350mA	23V DC
HLG-60H-C350B	91,00%	100-200V	5-7	40,5/48,6/56,7	8,1 Watt	350mA	23V DC
HLG-80H-C350B	91,50%	167-257V	8-9	64,8/72,9	8,1 Watt	350mA	23V DC
HLG-120H-C350B	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
ELG-75-C350B	91,00%	107-214V	5-9	40,5/48,6/56,7/64,8/72,9	8,1 Watt	350mA	23V DC
ELG-100-C350B	91,00%	143-286V	7-11	56,7/64,8/72,9/81/89,1	8,1 Watt	350mA	23V DC
HLG-120H-C500B	94,00%	150-300V	7-11	82,6/94,4/106,2/118/129,8	11,8 Watt	500mA	23,5V DC
HLG-185H-C500B	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
ELG-75-C500B	91,00%	75-150V	4-6	47,2/59/70,8	11,8 Watt	500mA	23,5V DC
ELG-100-C500B	91,00%	100-200V	5-8	59/70,8/82,6/94,4	11,8 Watt	500mA	23,5V DC
ELG-150-C500B	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 (Konstantspannungsquelle)	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