

Distanze massime tra driver LED per uso indipendente e moduli LED

(Verificare che nell'applicazione finale siano rispettate tutte le normative di riferimento).

Alimentatore tensione costante (max. 70 W - 24 V)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	0,75 mm ² / AWG18	1 mm ² / AWG17	1,5 mm ² / AWG15	2,5 mm ² / AWG13
Alimentatore tensione costante (150 W - 24 V / 70 W 12 V)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	1,5 mm ² / AWG15	2,5 mm ² / AWG13	4 mm ² / AWG11	4 mm ² / AWG11
Alimentatore corrente costante (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,25 mm ² / AWG23	0,25 mm ² / AWG23	0,5 mm ² / AWG20	1 mm ² / AWG17
Alimentatore corrente costante (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	50 m
Sezione cavo	0,5 mm ² / AWG20	0,5 mm ² / AWG20	1 mm ² / AWG17	2,5 mm ² / AWG13
Alimentatore corrente costante (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	20 m	30 m
Sezione cavo	0,75 mm ² / AWG18	1 mm ² / AWG17	1,5 mm ² / AWG15	2,5 mm ² / AWG13
Alimentatore dimmerabile (350 mA - 500 mA)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,25 mm ² / AWG23	0,25 mm ² / AWG23	0,5 mm ² / AWG20	-
Alimentatore dimmerabile (700 mA - 1 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	0,5 mm ² / AWG20	0,5 mm ² / AWG20	1 mm ² / AWG17	-
Alimentatore dimmerabile (1,2 A - 2 A)				
Distanza	5 m	10 m	15 m	-
Sezione cavo	1 mm ² / AWG17	1 mm ² / AWG17	2,5 mm ² / AWG13	-

LED

Corrente di spunto

Alimentatore	Max. quantità di reattori per tipo interruttori automatici modulari B 16 A	Corrente di spunto ½ tempo valore tipico impedenza di rete
DC BULL / STC / STM / STMP / STCP DC MICROZ / UD / DC MICROJOLLY / DC MOONLIGHT / STF	50	20A 170 μsec
DCC / DCC H / BMU / SLIM U / MWU / AR / KU2 / WU / WUS RPWM / T-TU / MP15 / DC EFU / EFUR / R 57 / RD 57 / SL IP65 / WU RGB / DCC IP54 / ELDN T / ELED xx ZLL / DALI / DMX INTERFACE	27	27A 250 μsec
UNIVERSALE 20 xx / MP 32 xx / MP 32 HV xx / MP 39 xx SMART 26/32/42/50/70 / PROFESSIONALE 32-34-42 ATON xx / JOLLY TRT / MINIJOLED / WOLF MP / MP 32 SLIM DC MINIJOLLY xx / DC JOLLY US / DC JOLLY HC / DC JOLLY DALI JOLLY DIN / DC JOLLY SLIM xx / SUPER PRO / SUPERSLIM xx SUPERFLAT xx / DC JOLLY MD xx / VST DMX / GA xx / PRO FLAT xx ATON PRO xx / PROFESSIONALE 1-10V / DALI / ZIGBEE PROFESSIONALE CASAMBI / BLL / HC / WR	50	5A 50 μsec
WIDESQUARE / WIDSLIM	30	10A 40 μsec
MP 50 xx / MP 60 SLIM xx / DC MAXI JOLLY US xx / DC MAXI JOLLY HV xx DC MAXI JOLLY SLIM xx / MAXI JOLLY SV xx	15	20A 400 μsec
DC LS	110	5A 120 μsec
MP 55 xx / MP 65 H xx / DC MAXIJOLLY HC xx / DC MAXIJOLLY H xx MAXI JOLLY MD xx / MAXI JOLLY / MAXI JOLLY TC xx / SVM xx	30	10A 200 μsec
DC 50W/70W VST xx / ST2 / DC 60W 24V SLIM	15	15A 600 μsec
DC 150W VST / ST2 / DC 120W 24V VSTR SIRIO 100 xx / SIRIO 150/xx / SIRIO 120	8	35A 1000 μsec
MP 50 SLIM / MP 80/xxx SLIM T-LED 80/xx SLIM MP 80/xxx 277V / MPSE xx / RUS xx	30	45A 100 μsec
W HPF / MINI MD / MICRO MD	50	2A 50 μsec
MW 70 LED / W 105 LED	-	14A 5 μsec
US 15 DALI / US 13/15	88	10A 30 μsec
US 30 DALI / US 18/26/30	57	10A 30 μsec
US 54 DALI / US 36/47/54	24	18A 30 μsec