

**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 - 48 V)                 |                              |                              |                             |                             |
|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 20 m                        | 30 m                        |
| Sezione cavo  | 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG18 | 1 mm <sup>2</sup> / AWG17    | 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG15 | 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13 |
| Alimentatore tensione costante (120 W - 150 W - 24 V / 70 W 12 V) |                              |                              |                             |                             |
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 20 m                        | 30 m                        |
| Sezione cavo  | 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG15  | 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13  | 4 mm <sup>2</sup> / AWG11   | 4 mm <sup>2</sup> / AWG11   |
| Alimentatore corrente costante (350 mA - 500 mA)                  |                              |                              |                             |                             |
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 20 m                        | 50 m                        |
| Sezione cavo  | 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG23 | 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG23 | 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20 | 1 mm <sup>2</sup> / AWG17   |
| Alimentatore corrente costante (700 mA - 1 A)                     |                              |                              |                             |                             |
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 20 m                        | 50 m                        |
| Sezione cavo  | 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20  | 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20  | 1 mm <sup>2</sup> / AWG17   | 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13 |
| Alimentatore corrente costante (1,2 A - 2 A)                      |                              |                              |                             |                             |
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 20 m                        | 30 m                        |
| Sezione cavo  | 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG18 | 1 mm <sup>2</sup> / AWG17    | 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG15 | 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13 |
| Alimentatore dimmerabile (350 mA - 500 mA)                        |                              |                              |                             |                             |
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 15 m                        | -                           |
| Sezione cavo  | 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG23 | 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG23 | 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20 | -                           |
| Alimentatore dimmerabile (700 mA - 1 A)                           |                              |                              |                             |                             |
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 15 m                        | -                           |
| Sezione cavo  | 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20  | 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG20  | 1 mm <sup>2</sup> / AWG17   | -                           |
| Alimentatore dimmerabile (1,2 A - 2 A)                            |                              |                              |                             |                             |
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 15 m                        | -                           |
| Sezione cavo  | 1 mm <sup>2</sup> / AWG17    | 1 mm <sup>2</sup> / AWG17    | 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13 | -                           |
| Alimentatore dimmerabile (2 A - 6 A)                              |                              |                              |                             |                             |
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 20 m                        | 30 m                        |
| Sezione cavo  | 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG15  | 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13  | 4 mm <sup>2</sup> / AWG11   | 4 mm <sup>2</sup> / AWG11   |
| Alimentatore dimmerabile (6 A - 15 A)                             |                              |                              |                             |                             |
| Distanza  | 5 m                          | 10 m                         | 20 m                        | 30 m                        |
| Sezione cavo  | 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG13  | 4 mm <sup>2</sup> / AWG11    | 4 mm <sup>2</sup> / AWG11   | -                           |

Alimentatori LED

Corrente di spunto

Alimentatori LED

| Alimentatore  | Max. quantità di reattori per tipo<br>interruttori automatici modulari B 16 A | Corrente di spunto ½ tempo valore<br>tipico impedenza di rete |
|---|---|---|
| DC 70W K3 / DC 35W K2   | 15  | 15A 400µsec   |
| DC 70W 48V EM   | 30  | 30A 5µsec   |
| BULL HPFU / STC HPFU / STCP HPFU / STM HPFU / STMP HPFU / IPR4  | 50  | 20A 170µsec   |
| DCC HPFU / DCCH HPF / BMU HPFU / SLIM HPFU / SLIM IP65 HPFU / AR HPFU / KU3 / RPWM HPFU / MP 15 HPFU / EFU HPFU / EFUR HPFU / RD 57 HPF / ELED xx / ZLL-DALI-DMX INTERFACES   | 27  | 27A 250µsec   |
| DC SVM xx / JOLLY EASY DALI / JOLLY DALI 38 NFC / MP 32 xx / MP 32 HV / DC JOLLY SLIM / SMART 50/70 / MP 32 SLIM / ATON PRO xx / PRO FLAT xx / JOLLY TRT / MINIJOLED / DC MINIJOLED / DC JOLLY US / DC JOLLY HC / DC JOLLY DALI / JOLLY DIN / SUPER PRO / SUPERSLIM xx / IPR2 / SUPER FLAT xx / DC JOLLY MD xx / UNIVESALE 20 xx / VST DMX / GA xx / PROFESSIONALE xx / MILANOINTRACK XX / PUMA MD / MSE xx / ATON DALI xx / IPR3 | 50  | 5A 50µsec   |
| WIDESQUARE / WIDESLIM   | 30  | 10A 400µsec   |
| DC MAXI JOLLY US xx / HV xx / SV xx / IPR1  | 30  | 10A 200µsec   |
| MP 50 xx  | 15  | 20A 400µsec   |
| MP 55 xx / MP 65 H xx / DC MAXI JOLLY HC / DC MAXI JOLLY H xx / MAXI JOLLY MD xx / MAXI JOLLY TC xx / SVM xx  | 30  | 10A 200µsec   |
| DC 50W/70W VST xx / ST2   | 15  | 15A 600µsec   |
| DC 150W VST / ST2 / DC VSTR / SIRIO 150 xx / SIRIO 150 48V  | 8   | 35A 1000µsec  |
| MP 80 SLIM / T-LED xx / MPSE xx / RUS xx / MPX xx / MP 120 xx / MPXM  | 30  | 45A 100µsec   |
| W HPF / MINI MD / MICRO MD  | 50  | 2A 50µsec   |
| MW 70 LED / W 105 LED   | -   | 14A 5µsec   |
| DC MAXI JOLLY DALI TW 35  | 53  | 23A 120µsec   |
| DC MAXI JOLLY DALI TW 45  | 34  | 29A 153µsec   |
| DC MAXI JOLLY SLIM DALI TW 35/60  | 18  | 42A 189µsec   |
| MILANOinLED 20W   | 36  | 25A 150µsec   |
| MILANOinLED 40W   | 28  | 26A 180µsec   |
| MILANOinLED 75W   | 12  | 54A 250µsec   |
| MILANOinLED 110W  | 11  | 65A 300µsec   |
| MILANOinLED 165W 4PN  | 9   | 77A 180µsec   |
| MILANOinLED 60W IP67  | 14  | 26A 220µsec   |
| MILANOinLED 100W IP67   | 8   | 52A 250µsec   |
| MILANOinLED 150W IP67   | 5   | 120A 250µsec  |
| MILANOinLED 200W IP67   | 3   | 128A 300µsec  |
| MILANOinLED 40W AD  | 28  | 25A 190µsec   |
| MILANOinLED 75W AD  | 12  | 54A 190µsec   |
| MILANOinLED 110/165W AD   | 11  | 70A 190µsec   |
| VPS LP 50/75W   | 20/15   | 80A 400µsec   |
| VPS 1-10V 100W  | 12  | 45A 410µsec   |
| VPS 1-10V 150W  | 9   | 40A 520µsec   |
| VPS 1-10V 200W  | 6   | 50A 480µsec   |
| VPS MD 45W  | 50  | 3A 485µsec  |
| VPS MD 80W  | 30  | 4A 485µsec  |
| SLIM 24V 30W xx   | 36  | 10A 30µsec  |
| SLIM 24V 60W xx   | 19  | 38A 175µsec   |
| SLIM 24V 100W xx  | 12  | 45A 230µsec   |
| SLIM 24V 150W xx  | 8   | 64A 230µsec   |
| SLIM 70W 24/48V   | 15  | 15A 600µsec   |
| SLIM 24V DALI   | 15  | 30A 250µsec   |
| T-LED 35/60W NFC xx   | 20  | 40A 250µsec   |
| T-LED 100W NFC  | 15  | 40A 300µsec   |
| S-LED 35/350  | 22  | 23A 221µsec   |
| S-LED 60/350 / S-LED 60/500   | 21  | 25A 214µsec   |
| S-LED 90/700  | 20  | 25A 230µsec   |
| LCV 30W 24V   | 24  | 19A 270µsec   |
| LCV 60W 24V / LCV 75W 24V   | 12  | 29A 330µsec   |
| LCV 90W 24V   | 12  | 28A 270µsec   |
| LCV 120W 24V  | 12  | 29A 310µsec   |
| LCV 180W 24V  | 2   | 57A 540µsec   |
| VPSD 60W xx   | 8   | 70A 250µsec   |

Corrente di spunto

| Alimentatore | Max. quantità di reattori per tipo<br>interruttori automatici modulari B 16 A | Corrente di spunto ½ tempo valore<br>tipico impedenza di rete |
|--------------|---|---|
| VPSD 100W xx | 4   | 150A 250μsec  |
| VEGA 75W     | 11  | 38A 312μsec   |
| VEGA 105W    | 6   | 39A 456μsec   |
| VEGA 150W    | 5   | 40A 592μsec   |
| VEGA 200W    | 4   | 40A 652μsec   |
| VEGA 240W    | 4   | 41A 764μsec   |
| VEGA 320W    | 2   | 100A 846μsec  |
| VEGA 480W    | 3   | 50A 3040μsec  |
| VEGA 600W    | 2   | 75A 3040μsec  |
| ASTRO 40W    | 13  | 50A 328μsec   |
| ASTRO 80W    | 10  | 75A 904μsec   |
| ASTRO 120W   | 3   | 75A 250μsec   |
| ASTRO 165W   | 3   | 70A 892μsec   |
| ASTRO 200W   | 3   | 70A 396μsec   |

Alimentatori LED