

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua



Articolo	Codice	Prezzo
FPD PROGRAMMING TOOL 2.0	127094	150,00

LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE  
[www.tci.it/TCI\\_tools/VEGA\\_SOFTWARE\\_2.0.zip](http://www.tci.it/TCI_tools/VEGA_SOFTWARE_2.0.zip)



Alimentatori LED

**Tensione Nominale**

100 ÷ 200 V <sup>(5)</sup>  
 200 ÷ 240 V  
 277 V

**Frequenza**

50-60 Hz

**Tensione di utilizzo AC**

90 ÷ 305 V

**Potenza**

28 ÷ 320 W

**iTHD**

≤ 10% <sup>(1)</sup>  
 ≤ 15% <sup>(4)</sup>

**Stand by power**

≤ 0,5 W

**Output current ripple**

≤ 5% <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**

EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 EN 62384  
 EN 62493  
 UL 8750

**Max. pcs for CB B16A**

75W: 11 pcs  
 105W: 6 pcs  
 150W: 5 pcs  
 200W: 4 pcs  
 240W: 4 pcs  
 320W: 2 pcs

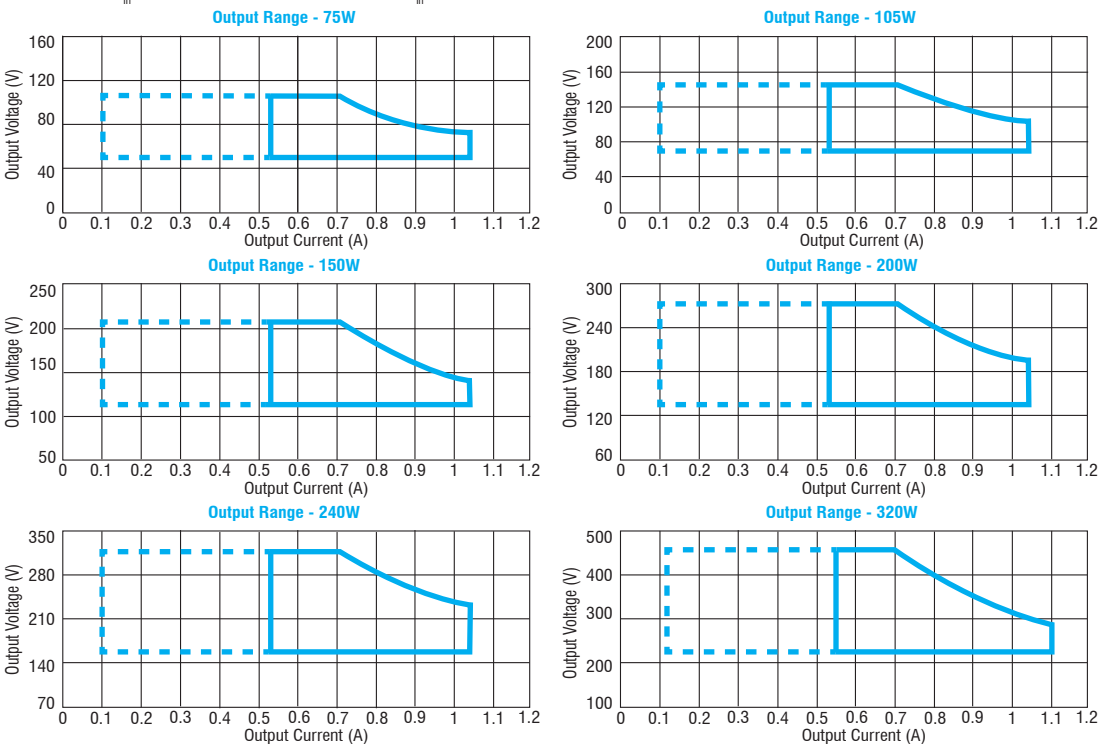
**In rush current**

75W: 38A 312μsec  
 105W: 39A 456μsec  
 150W: 40A 592μsec  
 200W: 40A 652μsec  
 240W: 41A 764μsec  
 320W: 100A 846μsec

Articolo	Codice	P out W	V out DC	I out DC	Default I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor <sup>(2)</sup>	Pezzi	Prezzo
<a href="#">VEGA 75/530-1050 FPD IP67</a> <sup>(3)(4)</sup>	127840	28...75	54...108	530...1050 mA cost.	700 mA	120	-40...+60/50 <sup>(5)</sup>	90	0,95	1	135,00
<a href="#">VEGA 105/530-1050 FPD IP67</a>	127841	40...105	75...150	530...1050 mA cost.	1050 mA	170	-40...+60/50 <sup>(5)</sup>	90	0,95	1	150,00
<a href="#">VEGA 150/530-1050 FPD IP67</a>	127842	56...150	107...214	530...1050 mA cost.	1050 mA	240	-40...+60/50 <sup>(5)</sup>	90	0,95	1	170,00
<a href="#">VEGA 200/530-1050 FPD IP67</a>	127843	75...200	143...286	530...1050 mA cost.	700 mA	300	-40...+60/50 <sup>(5)</sup>	90	0,95	1	190,00
<a href="#">VEGA 240/530-1050 FPD IP67</a>	127844	90...240	171...343	530...1050 mA cost.	1050 mA	360	-40...+60/50 <sup>(5)</sup>	90	0,95	1	210,00
<a href="#">VEGA 320/550-1100 FPD IP67</a>	127845	125...320	228...457	550...1100 mA cost.	1050 mA	480	-40...+60/50 <sup>(5)</sup>	90	0,95	1	270,00

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230 V$ , 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%

<sup>(2)</sup> Referred to  $V_{in} = 100-200 V$ , 100% load - Riferito a  $V_{in} = 100-200 V$ , carico 100%



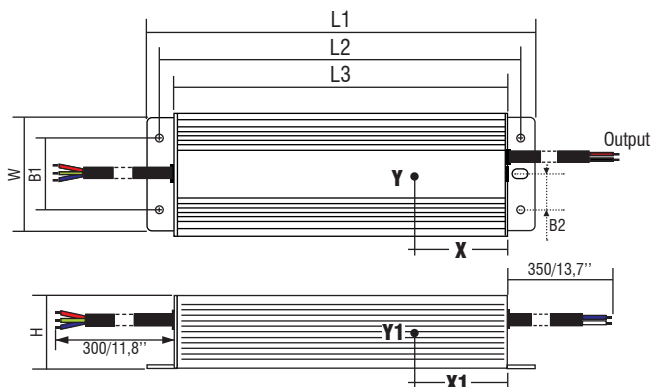
Programmed Range

**Caratteristiche**

- Alimentatore indipendente con case IP67.
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

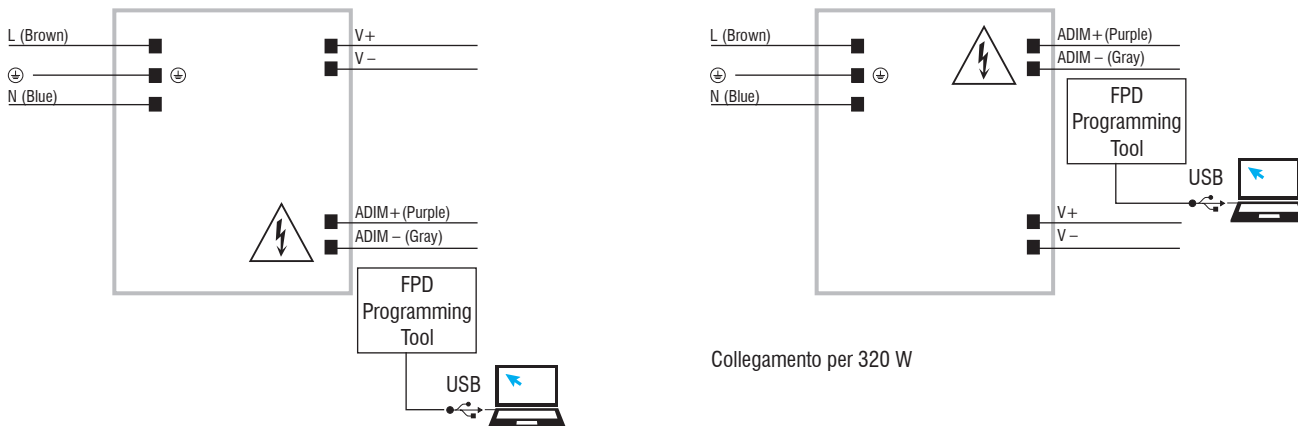
I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

ALIMENTATORI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E ALTA POTENZA - REGOLABILI



Articolo	Dimensioni						Peso	Tc C°			
	L1	L2	L3	W	H	B1		X	Y	X1	Y1
<b>VEGA 75/530-1050 FPD IP67</b>	128	117	114	68	37	34	gr. 500 / 17,6 oz.	-	-	46	25
<b>VEGA 105/530-1050 FPD IP67</b>	153	142	139	68	37	38	gr. 700 / 24,7 oz.	58	48	-	-
<b>VEGA 150/530-1050 FPD IP67</b>	173	162	159	68	37	34	gr. 1000 / 35,3 oz.	49	44	-	-
<b>VEGA 200/530-1050 FPD IP67</b>	193	182	179	68	40	34	gr. 1200 / 42,3 oz.	73,5	28,5	-	-
<b>VEGA 240/530-1050 FPD IP67</b>	208	198	194	68	40	34	gr. 1100 / 38,8 oz.	-	-	88,5	26,5
<b>VEGA 320/550-1100 FPD IP67</b>	231	220	216	98	42	40	gr. 1550 / 54,6 oz.	65	25	-	-

### Schemi di collegamento (Massima distanza LED a pagina 139)



Collegamento per 320 W

### Modalità di funzionamento

- I dispositivi **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** permettono all'utente di impostare diversi parametri senza la necessità di accendere il prodotto.
- Le funzioni **FULL PROGRAMMABLE (FPD)** possono essere impostate con l'interfaccia **FPD PROGRAMMING TOOL** tramite porta **0/1...10 V**.
- Regolazione della luminosità: 0/10-100% mediante interfaccia locale 0/1...10 V.
- Le principali caratteristiche disponibili sono:
  - **CLO** (Constant Light Output);
  - **MIDNIGHT**: regolazione automatica secondo i parametri programmati.