

**40 W single output constant Current LED Driver**

**Features:**

**Input AC range = 90 TO 300 VAC**

**Protections: short circuit / overload**

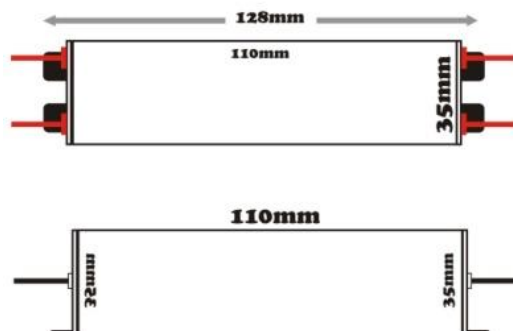
**/ No load / over temperature**

**Constant current output**

**Output isolated**

**PF and THD optimized ( THD in order )**

**1 year warranty**



Specifications	350 ma	350 ma
Output voltage range	45 – 90 VDC	70 – 120 VDC
Output Current	350mA	350mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	18-25 * 1 watt	24-36 * 1 watt
Efficiency @Full Load	>90%	>90%
Power factor	>0.97	>0.97
T case	-20~70	-20~70
SCP	Yes	Yes
THD	< 14%	< 14%
Temperature coefficient		
Dimension	H(3.5) - W(3.5) – L(10) cm	
Part number	NU20w300	NU40w300

درایور ای ای دی پایه 40 واتى :

این درایور در انواع مدل های 300 میلی آمپر ، 500 میلی آمپر ، 850 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد

**50 W single output constant Current LED Driver**

**Features:**

**Input AC range = 90 TO 300 VAC**

**Protections: short circuit / overload**

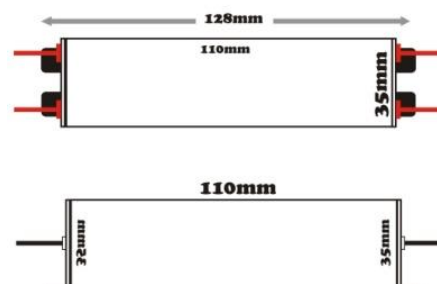
**/ No load / over temperature**

**Constant current output**

**Output isolated**

**PF and THD optimized ( THD in order )**

**1 year warranty**



Specifications	300 ma	850 ma	1500 ma
Output voltage range	120 - 160VDC	40 - 70 VDC	25 - 40VDC
Output Current	300mA	850mA	1500mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	40-50 * 1 watt	4-6 * 10 watt	1 * 50 watt
Efficiency @Full Load	>90%	>89.5%	>88%
Power factor	>0.97	>0.97	>0.97
T case	-20~70	-20~70	-20~70
SCP	Yes	Yes	Yes
THD	< 14%	< 14%	< 14%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %		
Dimension	H(3.5) - W(3.5) – L(13) cm		
Part number	NU50w300	NU50w850	NU50w1500

دراپور ای ای دی پایه 50 واتى :

این دراپور در انواع مدل های 300 میلی آمپر ، 500 میلی آمپر ، 850 میلی آمپر و 1500 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد . دراپور های 40 تا 60 واتى در این فریم قابلیت تولید دارند و بسته به نیاز مشتری در وات های 40 تا 60 واتى تولید و عرضه میشوند .

**80 W single output constant Current LED Driver**

**Features:**

**Input AC range = 90 TO 300 VAC**

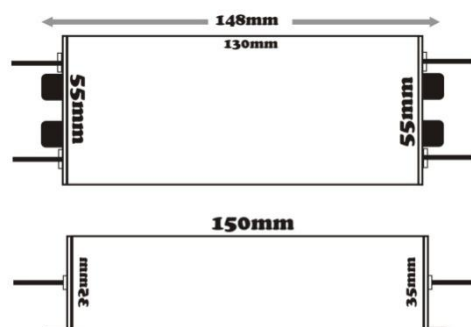
**Protections: short circuit / overload / No load / over temperature**

**Constant current output**

**Output isolated**

**PF and THD optimized ( THD in order )**

**1 year warranty**



Specifications	850 ma	2500 ma
Output voltage range	65 - 100VDC	25 - 37VDC
Output Current	850mA	2500mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	7-9 * 10 watt	1 *80 watt
Efficiency @Full Load	>90%	>89%
Power factor	>0.97	>0.96
T case	-20~70	-20~70
SCP	Yes	Yes
THD	< 14%	< 14%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %	
Dimension	H(3.5) - W(5.5) – L(15) cm	
Part number	NU100w850	NU80w2500

دراپور ای ای دی پایه 80 واتى :

این دراپور در انواع مدل های 850 میلی آمپر و 2500 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد .

100 W single output constant Current LED Driver

Features:

input AC range = 90 TO 300 VAC

Protections: short circuit / overload

/ No load / over temperature

Constant current output

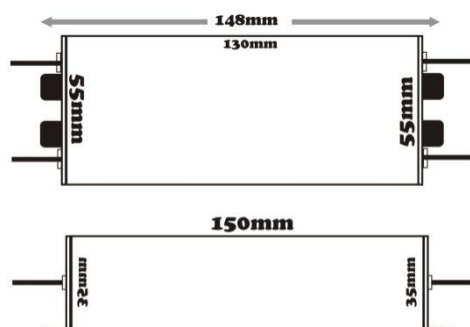
Output isolated

PF and THD optimized (THD in order )

1 year warranty



Specifications	1500 ma	800 ma
Output voltage range	50 – 70 VDC	80 – 140 VDC
Output Current	1500mA	800 0mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	2 * 50 watt	10 * 10 watt or similar
Efficiency @Full Load	>89%	>90%
Power factor	>0.97	>0.98
T case	-20~70	-20~70
SCP (short circuit protection)	Yes	Yes
THD	< 15%	< 14%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %	
Dimension	H(4.8) - W(3) – L(13) cm	
Part number	Ns100w1500	Ns100w850



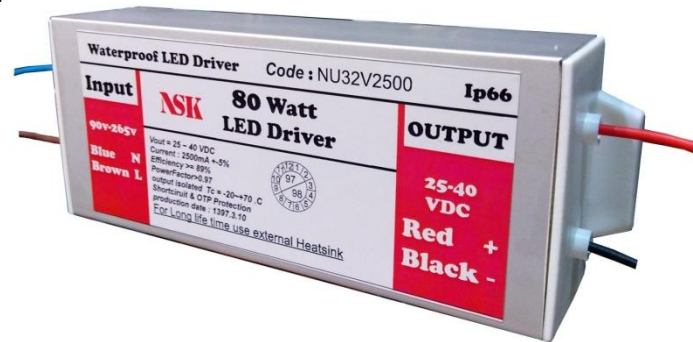
درایور ای ای دی پایه 120 واتى :

این درایور در انواع مدل های 700 میلی آمپر ، 1000 میلی آمپر ، 3000 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد .

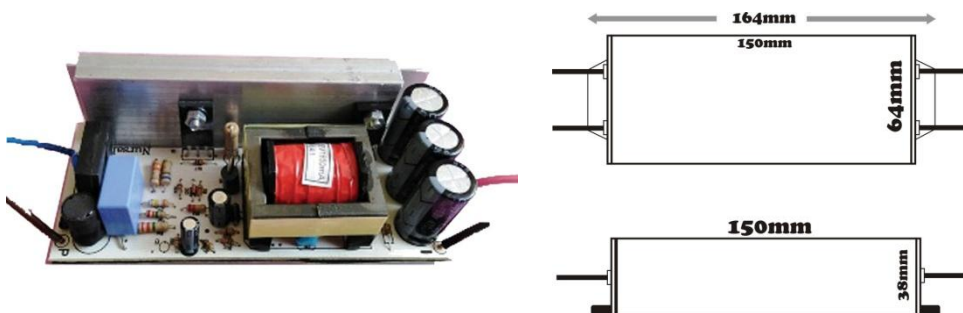
**120 W single output constant Current LED Driver**

**Features:**

- Input AC range = 90 TO 300 VAC**
- Protections: short circuit / overload / No load / over temperature**
- Constant current output**
- Output isolated**
- PF and THD optimized (THD in order )**
- 1 year warranty**



Specifications	3000 ma	700 ma
Output voltage range	25 - 40VDC	160 – 200 VDC
Output Current	3000mA	700 0mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	1 * 100 watt	Order
Efficiency @Full Load	>89%	>90%
Power factor	>0.97	>0.98
T case	-20~70	-20~70
SCP (short circuit protection)	Yes	Yes
THD	< 15%	< 14%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %	
Dimension	H(4.8) - W(6.8) – L(17) cm	
Part number	NU100w3000	NU120w700



دراپور ای ای دی پایه 120 واتى :

این دراپور در انواع مدل های 700 میلی آمپر ، 1000 میلی آمپر ، 3000 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد .