

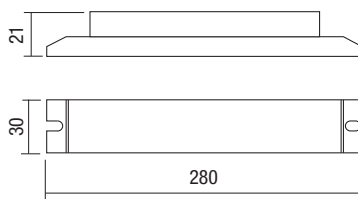
MULTIPOWER "SLIM" LED DRIVER



POWERLED 325 - 700
Cod. RN9133



RN9133 - Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Norme di riferimento
Reference norms

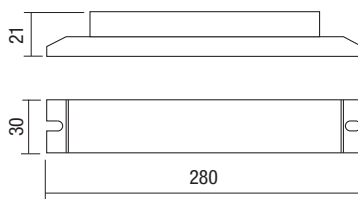
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN62384
EN62386-101
EN62386-102
EN62386-207

POWERLED 325 - 700
Cod. RN9133/DALI



DALI

RN9134/DALI - Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Codice Code	LPH ↓mm	Vdc IN	DM	Vac IN	DM	Hz	REG?	iC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm ³
RN9133	280x30x21	176-264	NO	220-240	NO	50/60	30	45A 100µS	-20..50	85	OK	20	6.800
RN9133/DALI	280x30x21	176-264	DALI - P	220-240	DALI - P	50/60	22	46A 240µS	-20..40	75	OK	20	6.800

RN9133

Iout	mA	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700
Vout min÷max	Vdc	30÷160	30÷160	30÷160	30÷160	30÷160	30÷160	30÷160	30÷160	30÷152	30÷145	30÷139	30÷133	30÷128	30÷123	30÷119	30÷114
Power min÷max	W	10÷52	10÷56	12÷60	12÷64	12÷68	14÷72	14÷76	14÷80	16÷80	15÷80	18÷80	18÷80	18÷80	20÷80	20÷80	20÷80
N° LED typical VF 3,2V	min	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	max	50	50	50	50	50	50	50	50	47	45	43	41	40	38	37	35

COB - Typical VF 37V

RN9133/DALI

Iout	mA	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700
R set	ohm	CLOSE	220	470	820	1,2K	1,5K	2,2K	2,7K	3,9K	5,6K	6,8K	10K	18K	39K	OPEN
Vout min÷max	Vdc	120÷314	110÷300	100÷280	90÷260	85÷250	80÷240	75÷220	70÷210	65÷200	60÷190	55÷180	50÷175	50÷170	50÷165	50÷160
Power min÷max	W	40÷110	40÷110	40÷110	38÷110	38÷110	38÷110	36÷110	36÷110	36÷110	35÷110	35÷110	35÷110	35÷110	35÷110	35÷110
N° LED typical VF 3,2V	min	37	34	31	28	26	25	23	21	20	18	17	15	15	15	15
	max	98	91	85	80	76	72	68	65	62	59	56	54	52	50	49

COB - Typical VF 37V

Alimentatori LED progettati per l'utilizzo con LED di potenza, i quali necessitano di un controllo in corrente costante. Questo prodotto ha un'uscita in corrente con possibilità di selezione del range di funzionamento, è possibile quindi impostare la corrente corretta in base al tipo di LED utilizzato. Il collegamento dei moduli in uscita deve essere realizzato in serie.

Caratteristiche generali

- Alimentatore da incorporare
- Uscita in corrente costante (CDT)

Impostazione della corrente in uscita

- Dip switch (RN9133)
- R set, resistenza esterna non fornita (RN9134/DALI)

Dimmerabilità

- RN9133: NON dimmerabile
- RN9134/DALI: dimmerabile protocollo DALI
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe I e II
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti
- Uscita non isolata dall'ingresso

Protezioni

- Cortocircuito
- Extra tensioni di rete
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario
- Fissaggio con asole per viti
- Per la risoluzione dei radiodisturbi collegare a terra il morsetto di ingresso, indicato con il simbolo ⊕

The LED driver are designed to be used with high power LEDs, which require constant current control. This product has a current output with the possibility of selecting the operating range, therefore, the correct current can be set based on the type of LEDs used. The connection of output modules must be implemented in series.

General features

- Driver for built-in use
- Constant current output (CDT)

Setting the output current

- Dip switch (RN9133)
- R set, external resistance not provided (RN9134/DALI)

Dimming

- RN9133: NOT dimmable
- RN9134/DALI: DALI DIMMABLE
- Can be used for class I and II lighting equipment
- Opposite input and output terminals
- Output not disconnected from the input

Protections

- Short circuit
- Mains voltage spikes
- Ignition and switch off is not possible on the secondary side
- Fixing with slots for screws
- To avoid radio interference connect the input terminal, indicated with the symbol to the ground ⊕