



Rated Voltage
Tensione Nominale
 220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
 50-60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
 198 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
 (see page info15)
 198 ÷ 264 V

Power
Potenza
 8 ÷ 50 W

Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
 $\leq 5\%$ ⁽¹⁾

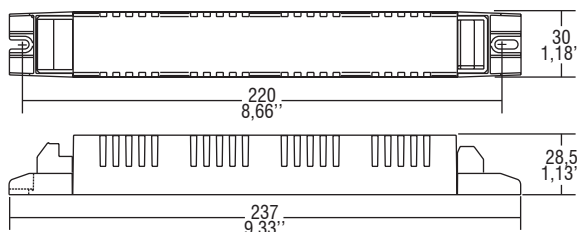
Standards compliance
 EN 50172 (VDE 0108)
 EN 55015
 EN 60598-2-22
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
RUS 50/350 SLIM	126112	28	30...160	175 mA	165	-25...+50	85	0,95 ⁽²⁾	> 90
		32	30...160	200 mA					
		36	30...160	225 mA					
		40	30...160	250 mA					
		44	30...160	275 mA					
		47	30...156	300 mA					
		50	30...153	325 mA					
50	30...142	350 mA							

⁽¹⁾ Referred to $V_m = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%

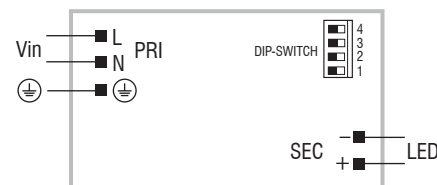
⁽²⁾ $P_{out} > 20$ W

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso gr. 91 / 3,2 oz.
 Pcs - Pezzi 50



Wiring diagram - Schema di collegamento

(Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Features

- **Output is insulated from the input.**
- Driver for built-in use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation $\pm 5\%$ including temperature variations.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

Caratteristiche

- **Uscita isolata dall'ingresso.**
- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - al cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

