



Alimentatore elettronico POWERLED - CDT

POWERLED CDT - Power supply

POWERLED SLIM - 200÷950 20W  
RN1440

**CDT** **IP20** **Multipower**



**RoHS**  
compliance

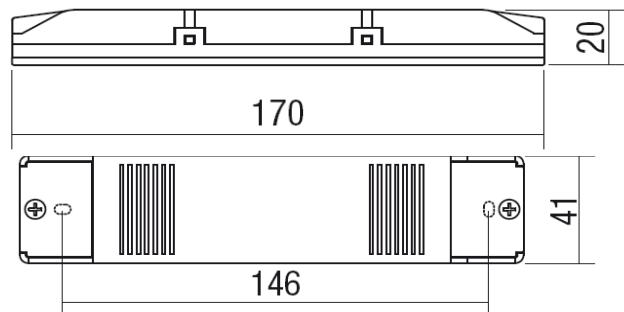
**EMC**  
300MHz

Selv

110

M

M



Potenza nominale in uscita Nominal output power	W	1÷20	Alimentatore Elettronico per LED a corrente costante (CDT) con selezione della corrente in uscita
Tensione di uscita Output Voltage	Vdc	36	
Frequenza nominale di rete Operation frequency	Hz	50 / 60	LED Driver constant current control, with selection of the range of current
Tensione di utilizzo in AC AC Operation Range	Vac	220÷240	
Tensione di utilizzo in DC DC Operation Range	Vdc	176÷264	
Corrente I out	mA	200	350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950
Potenza Power	W max	7	250 300 12 14 16 18 20 20 20 20 20 20 20 20 20
N° Led	min-max	1÷10	1÷10 1÷10 1÷10 1÷10 1÷10 1÷10 1÷9 1÷9 1÷8 1÷8 1÷7 1÷7 1÷6
Dimmerabile Dimmable		NO	
Fattore di potenza Power factor	$\lambda$	>0,9	
Temperatura ambiente Ta° Ambient Temperature Ta°	°C	-20÷+50	
Corrente di Spunto Inrush current		10A 40µS	
Max driver con magnetotermico C16A Max driver circuit breaker type C16A	n°	30	
Temp. Max sul punto Tc° Max temperature on Tc dot	°C	85	
Protezione termica Thermal protection		SI YES	
Protezione sovraccarico Overload protection		SI YES	 Alimentatore senza possibilità di accensione e spegnimento sul secondario.
Protezione sovratensioni Overvoltage protection		SI YES	 Controlgear without possibility of switching ON-OFF on the secondary circuits of powered
Protezione corto circuito Short circuit protection		SI YES	
Sezione cavi primario input cables section	mm²	1,5	 Alimentatore provvisto di Dip-Switch per la selezione di differenti configurazioni di uscita
Sezioni cavi secondario Output cables section	mm²	1,5	
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxPxH)	mm	170x41x20	 Controlgear equipped with Dip-Switch to select different output setting
Norme di riferimento Standards References	Sicurezza/safety : EN61347-1 (2009), EN61347-2-13		
	Radio disturbi / Radio Interference : EN55015 (2008) + A2 (2009)		
	Armoniche / Harmonics : EN61000-3-2 (2007)		

REV 0.0  
12/09/2016

RELCO group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.

*RELCO group pursues a policy of continuous research and development and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products.*