



**Alimentatore elettronico Dimmerabile POWERLED
CDT**
DIMMABLE POWERLED CDT
Power supply
6500 LED
RL4697/LED - RL4696/LED

IP20 Multipower

**EMC
300MHz**

**RoHS
compliance**



PFC

Selv

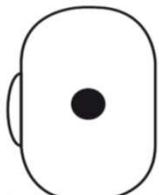
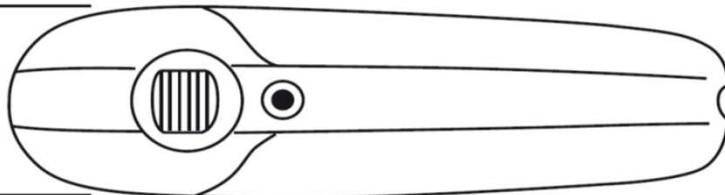


CDT

CE



45



RL4697/LED

RL4696/LED

Corrente I out	mA	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Potenza Power	W max	8	10	12	15	17 (15)	19 (15)	20 (15)									
N° Led	min-max*	1÷12	1÷12	1÷12	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷7	1÷6	1÷6	1÷5	1÷5	1÷4	1÷4

Potenza nominale in uscita Nominal output power	W	20W	*Led con Vf tipica 3,2V *Typical Vf 3,2V
Tensione di uscita Max Max Output Voltage	Vdc	42	I valori di potenza tra parentesi sono riferiti alla tensione minima di alimentazione.

Frequenza nominale di rete Operation frequency	Hz	50 / 60	The power values in brackets refer to the minimum supply voltage.
Tensione di utilizzo in AC AC Operation Range	Vac	100÷240	Alimentatore elettronico dimmerabile a cursore, da pavimento per moduli LED a corrente costante CDT (vedi tabella). Per uso indipendente.

Dimmerabile Dimmable	Si Yes	Alimentatore multipotenza dimmerabile fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.- Regolazione a cursore.- Accensione e spegnimento con interruttore.- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.- Uscita in corrente costante (CDT). Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato.- CDT connessione moduli led in serie-
-------------------------	-----------	---

Fattore di potenza Power factor	λ	>0,9	The power values in brackets refer to the minimum supply voltage.
Temperatura ambiente Ta° Ambient Temperature Ta°	°C	0÷+35	Alimentatore elettronico dimmerabile a cursore, da pavimento per moduli LED a corrente costante CDT (vedi tabella). Per uso indipendente.

Temp. Max sul punto Tc° Max temperature on Tc dot	°C	85	Alimentatore multipotenza dimmerabile fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.- Regolazione a cursore.- Accensione e spegnimento con interruttore.- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.- Uscita in corrente costante (CDT). Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato.- CDT connessione moduli led in serie-
Corrente di Spunto Inrush current	20A 170μS		Floor dimmable electronic power supply unit with cursor for direct current LED modules CDT (see table). For independent use. Technical features- Dimmable multipotenza power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current.- Cursor adjustment.- Switch on and off with switch.- IP20 independent power supply unit, for indoor use.- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contact.- Constant current output (CDT). Input and output terminals on the same side.- LED modules CDT connection in series.

Max driver con magnetotermico C16A Max driver circuit breaker type C16A	n°	25	Floor dimmable electronic power supply unit with cursor for direct current LED modules CDT (see table). For independent use. Technical features- Dimmable multipotenza power supply unit equipped with a dip-switch to select the output current.- Cursor adjustment.- Switch on and off with switch.- IP20 independent power supply unit, for indoor use.- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contact.- Constant current output (CDT). Input and output terminals on the same side.- LED modules CDT connection in series.
Protezione termica Thermal protection	SI YES		Alimentatore provvisto di Dip-Switch per la selezione di differenti configurazioni di uscita

Protezione sovraccarico Overload protection	SI YES		Alimentatore provvisto di Dip-Switch per la selezione di differenti configurazioni di uscita
Protezione sovrattensioni Overvoltage protection	SI YES		Controlgear equipped with Dip-Switch to select different output setting

Protezione corto circuito Short circuit protection	SI YES		
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxPxH)	mm	150 x45 x29	

Norme di riferimento Standards References	Sicurezza/safety Radio disturbi / Radio Interference Armoniche / Harmonics	: EN61347-1 (2009), EN61347-2-13 : EN55015 (2008) + A2 (2009) : EN61000-3-2 (2007)
--	--	--

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.