



Potenza nominale in uscita Nominal output power	W halo	20÷105
	W led	5÷55
Tensione di uscita Output Voltage	Vac	12V
Frequenza nominale di rete Operation frequency	Hz	50 / 60
Tensione nominale di rete Mains nominal voltage	Vac	220÷240
Fattore di potenza secondo EN61000-3-2 Power factor according to EN61000-3-2		SI YES
Fattore di potenza Power factor	$\lambda$	>0,9
Temperatura ambiente Ta° Ambient Temperature Ta°	°C	-15...+50
Temperatura massima sul punto Tc° Max temperature on Tc dot	°C	80
Protezione termica Thermal protection		SI YES
Protezione sovraccarico Overload protection		SI YES
Protezione sovratensioni Overvoltage protection		SI YES
Protezione corto circuito Short circuit protection		SI YES
Dimmerabile Dimmable	Si Yes	IGBT
Sezione cavi primario input cables section	mm <sup>2</sup>	2,5
Sezioni cavi secondario Output cables section	mm <sup>2</sup>	2,5
Grado di protezione Degree of protection	IP	20
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxPxH)	mm	117x35x22
Omologazioni Certifications		ENEC

Trasformatore elettronico indipendente dimmerabile per lampade alogene e lampade a led a 12Vac  
Protezione contro cortocircuito e sovraccarico con ripristino automatico.

Dimmable independent electronic transformer for 12 Vac halogen and led lamps  
Short circuit protection with automatic restart thermal and overload protection

Alogena tradizionale  
Traditional halogen lamp



Halo - 12Vac - 20÷105W

Lampada LED  
LED lamp



LED - 12Vac - 5÷55W

**OK**

Per la regolazione di lampadine a Led, è necessario che le stesse siano dichiarate come dimmerabili dal costruttore.

For the regulation of LED bulbs, it is necessary the same are declared as dimmable by the manufacturer.

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)
--	--	--