

for 12Vac halogen and led lamps

MICRO LED TRAFO

RN9140

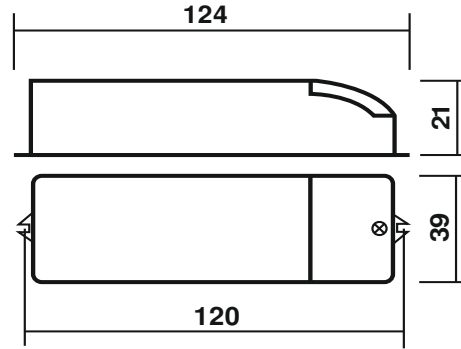
IP20



**EMC
300MHZ**

**equi.
SELV**

**ROHS
compliance**



Potenza nominale in uscita Nominal output power	W halo	5÷55
	W led	3÷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	λ	>0,9
Temperatura ambiente Ta° Ambient Temperature Ta°	°C	-15...+55
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 ²	2,5
Sezioni cavi secondario Output cables section	mm ²	2,5
Grado di protezione Degree of protection	IP	20
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxPxH)	mm	124x39x21
Omologazioni Certifications		ENEC

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

LAMPADINE A LED MAX 4÷5

Dimmable independent electronic transformer for 12 Vac halogen and led lamps

Short circuit protection with automatic restart thermal and overload protection

LED LAMPS MAX 4÷5

Alogena tradizionale
Traditional halogen lamp



Halo - 12Vac - 5÷55W

OK

Lampada LED
LED lamp



LED - 12Vac - 3÷55W

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)
--	--	--

Per esigenze costruttive e/o normative il costruttore si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche del prodotto illustrato.