

Trasformatore elettronico dimmerabile

per lampade alogene e led a 12Vac

Dimmable independent electronic transformer
for 12Vac halogen and led lamps

MICRO LED TRAF0

RN9140

IP20



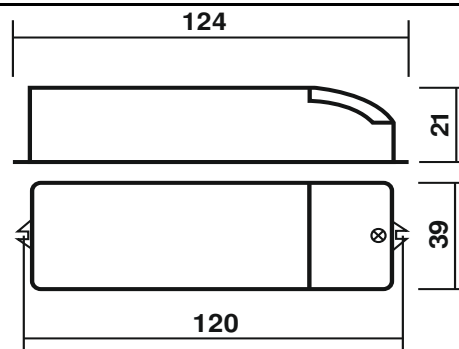
EMC
300MHz

equi.
SELV

RoHS
compliance



ENEC 03



Potenza nominale in uscita Nominal output power	W halo	5÷60
	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	Sì Yes	IGBT
Sezione cavi primario input cables section	mm²	2,5
Sezioni cavi secondario Output cables section	mm²	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 - 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)
--	--	--