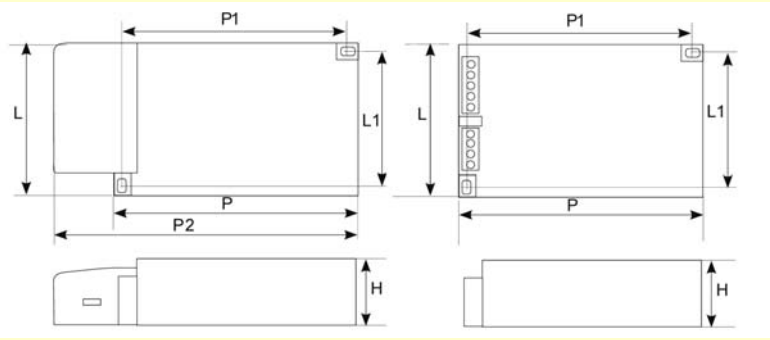
RELCO GROUP®

Reattore elettronico per lampade H.I.D da 35W
Electronic ballast for 35W H.I.D. lamps

ESM35
S53552



L	L1	P	P1	P2	H	
88	78	132	122	158	40	mm

Tensione nominale entrata Nominal input voltage	V	198 - 264
Corrente nominale Nominal current	A	0,16 - 0,21
Frequenza rete Mains Frequency	Hz	50-60
Lampada Lamp		1 X 35W
Tensione d'innesco Igition voltage	KV	3,5 - 4,5
Potenza lampada Lamp power	W	38
Fattore di potenza Power factor	λ	0,98
Condizioni di lavoro Working conditions	C°	-20° .. +60°
Temperatura massima sul punto Tc° Max temperature on Tc dot	C°	80°
Protezione termica Thermal protection		SI YES
Protezione fine vita lampada Lamp end of life protection		SI YES
Protezione effetto rettificante rectifing effect protection		SI YES
Accenditore temporizzato Cut off Ignitor		SI YES
Durata massima tentativi di accensione Maximum ignition time		20'
Lunghezza massima cavi lampada Maximun lamp cable lenght	m	2
Massima capacità dei cavi Maximum cable capacitance	pF	100
Sezione collegamenti Cables section	mm	0,75 - 2,5
Peso solo circuito Weight board only	g	400
Dimensioni Dimensions	mm	88X158X40
Imballo Packaging	N.	1
Omologazioni Certifications		CE

Ballast eletronico per lampade a scrica per uso indipendente
Classe I e II. Dotato di accenditore temporizzato digitale.
Protezione in caso di lampada con effetto rettificane o a fine vita.
Protezione termica. Controllo elettronico della potenza lampada
Alimentazione lampada in bassa frequenza.
Contenitore plastico con grado di protezione IP20

Electronic ballast for H.I.D. Lamps and independent use
Class I e II. Built in digital timed ignitor
Protection against lamps with rectifing effect or at end of life.
Thermal protection. Electronic lamp power control.
Low frequency lamp supply
Plastic housing, with protection grade IP20

In corso di approvazione ENEC
ENEC approval on going
NORME DI RIFERIMENTO
STANDARDS REFERENCES

Sicurezza/Safety	:EN61347-2-1 / -2-3 / -2-9 / -2-12
Radio disturbi/Radio interferencie:	:EN55015
Armoniche/Harmonics	:EN61000-3-2
Immunità/Immunity	:EN61547
Prestazioni/Performances	:EN60927 / EN60929

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