

# RELCO GROUP®



**Leonardo**  
LUCE ITALIA®

**Leuci**  
LAMPS+LIGHTING



F

130



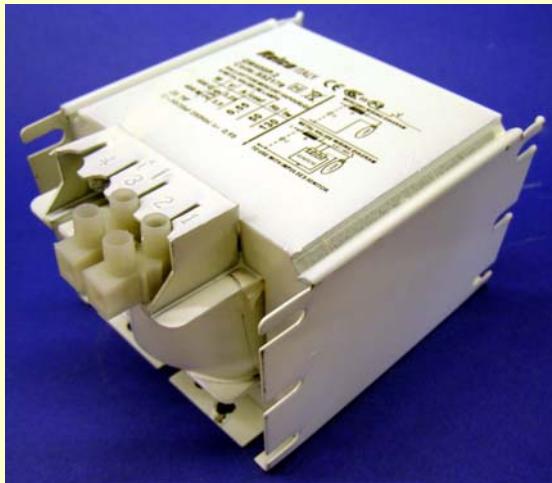
CE



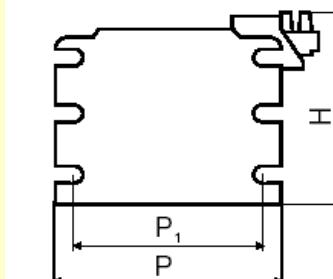
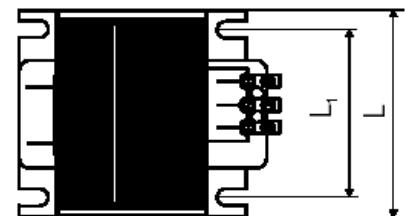
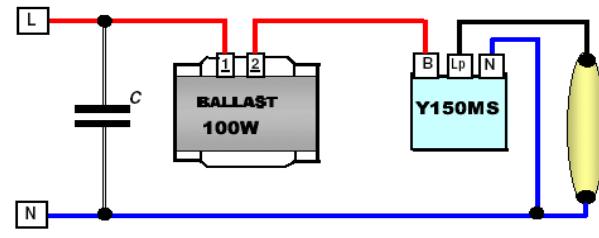
**Reattore convenzionale a 2 fili  
per lampada da 100W 1,2A**  
**Conventional 2 wire ballast for  
100W 1,2A discharge lamps**

SM100.2

S52658



schema di coll. con accenditore a sovrapposizione mod.Y150MS  
wiring diagram for superimposed ignitor mod.Y150MS



Potenza della lampada <i>Lamp wattage</i>	W	100
Corrente della lampada <i>Lamp current</i>	A	1,2
Tensione nominale di rete <i>Mains nominal voltage</i>	V	230
Frequenza nominale di rete <i>Operation frequency</i>	Hz	50
Corrente di rete - inserzione <i>Mains starting current</i>	A	0,97
Corrente di rete nominale <i>Mains operating current</i>	A	0,52
Fattore di potenza (senza rifasamento) <i>Power factor (without compensation)</i>	n°	0,41
Potenza dispersa a carico <i>Load lost power</i>	W	14,2
Condensatore per cos φ >0,9 non incorporato <i>Compensation capacity for PF&gt;0,9 not includ.</i>	microF	14
Distanza dalla lampada <i>Application distance</i>	m	max. 2
ta - max temp. ambiente - uso indipendente <i>ta - max. ambient temp - independent using</i>	C°	55
Dt - sovratestermperatura del avvolgimento <i>Dt - winding temperature rise</i>	C°	70
Tw - massima temperatura del ballast <i>Tw - max.temperature of a ballast winding</i>	C°	130
Superficie di montaggio <i>Mounting surface</i>	C°	<90
Protezione termica <i>Thermal protection</i>		NO
Morsetto a vite per cavi di sezione <i>Screw connector for cross-sectional cables</i>	mmq	0,75 - 4
Grado di protezione <i>Degree of protection</i>		IP20
Peso <i>Weight</i>	kg	1,5
Dimensioni (LxPxH1) <i>Dimensions (LxPxH1)</i>	mm	71 x 75 x 69
Fissaggio (L1 x P1) <i>Fixing (L1 x P1)</i>	mm	56 x 63
Imballo <i>Packaging</i>	pz./pc.	12

Reattore elettromeccanico convenzionale da incorporare classe I, per lampade a vapori di sodio alta pressione (S) e ioduri metallici (M), senza protezione termica.

*Built-in conventional ballast for high pressure sodium vapour lamps (S) and metal halide lamps (M) without self-resetting cut-out*

#### NORME DI RIFERIMENTO

#### STANDARDS REFERENCES

EN60923:1996 + A1:2001

EN61347-2-9:2001

EN61347-1:2001