

# RELCO GROUP



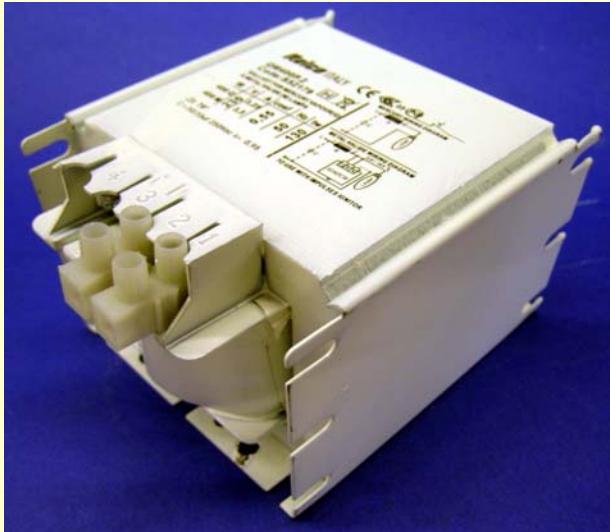
**Leonardo**  
LUCE ITALIA

**Leuci**  
LAMPS+LIGHTING



**F**

**CE**

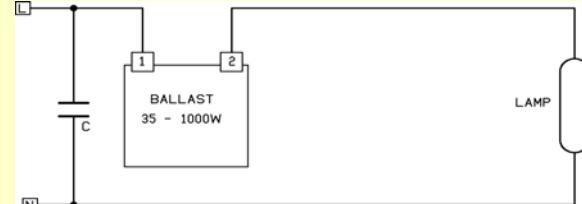


**Reattore convenzionale per lampade a mercurio (Q) e ioduri metall.(M)**  
**Conventional wire ballast for mercury vapor (Q) and metal halide lamps (M)**

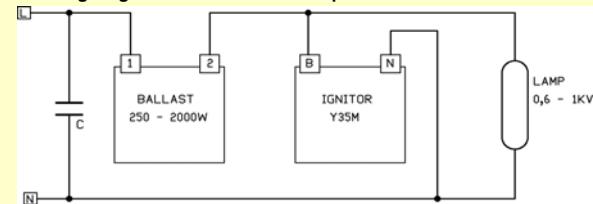
250 W 2,15A

**QM250.2**  
**S52173**

**FIG.1 schema di collegamento per lampade a vapori di mercurio**  
**wiring diagram for mercury vapour lamps**



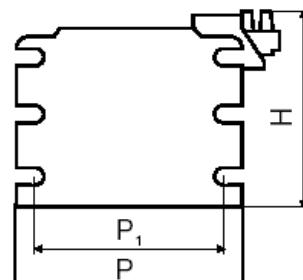
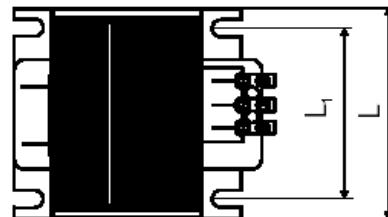
**FIG.2 schema di collegamento per lampade a ioduri metallici**  
**wiring diagram for metal halide lamps**



Potenza della lampada Lamp wattage	W	250
Corrente della lampada Lamp current	A	2,15
Tensione nominale di rete Mains nominal voltage	V	230
Frequenza nominale di rete Operation frequency	Hz	50
Corrente di rete - inserzione Mains starting current	A	2,16
Corrente di rete nominale Mains operating current	A	1,26
Fattore di potenza (senza rifasamento) Power factor (without compensation)	n°	0,55
Potenza dispersa a carico Load lost power	W	13,7
Condensatore per cos φ >0,9 non incorporato Compensation capacity for PF>0,9 not includ.	microF	20
Distanza dalla lampada a vapori di mercurio (N.B.: senza accenditore) Application distance for mercury vapour lamps (N.B.: without ignitor)	m	max.50 schema FIG.1 diagram FIG.1
Distanza dalla lampada a ioduri metallici con accenditore a impulsi (0,6kV-1kV) mod.Y35M Application distance for metal halide lamps with impuls ignitor (0,6kV-1kV) mod.Y35M	m	max.5 schema FIG.2 diagram FIG.2
<u>ta</u> - max temp. ambiente - <u>uso indipendente</u> <u>ta</u> - max. ambient temp - <u>independent using</u>	°C	60
<u>Dt</u> - sovratemperatura del avvolgimento <u>Dt</u> - winding temperature rise	°C	65
<u>Tw</u> - massima temperatura del ballast <u>Tw</u> - max.temperature of a ballast winding	°C	130
Superficie di montaggio Mounting surface	°C	<90
Protezione termica Thermal protection		NO
Morsetto a vite per cavi di sezione Screw connector for cross-sectional cables	mmq	0,75 - 4
Grado di protezione Degree of protection		IP20
Peso Weight	kg	2,4
Dimensioni (LxPxH1) Dimensions (LxPxH1)	mm	86 x 74 x 80
Fissaggio (L1 x P1) Fixing (L1 x P1)	mm	71 x 57
Imballo Packaging	pz./pc.	8

Reattore elettromeccanico convenzionale da incorporare classe I, per lampade a vapori di mercurio (Q) e ioduri metallici (M), senza protezione termica

Built-in, class I, conventional ballast for mercury vapour lamps (Q) and metal halide lamps (M) without thermic protection



Larghezza asole = 5mm  
Slotted perforation = 5mm.

**NORME DI RIFERIMENTO**  
**STANDARDS REFERENCES**  
EN60923:1996 + A1:2001  
EN61347-2-9:2001  
EN61347-1:2001