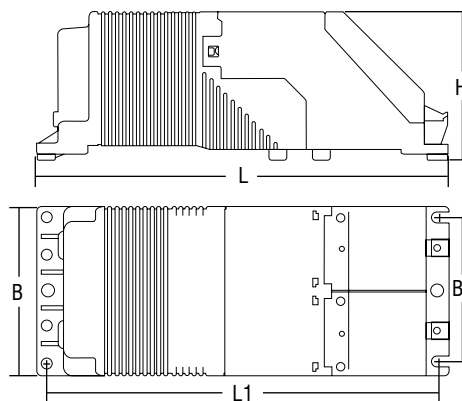


## Unità di alimentazione temporizzata per lampade a ioduri metallici (HI) e vapori di sodio (HS), uso indipendente Timer control gear unit for metal halide (HI) and sodium vapour (HS) lamps, independent use



Alimentatori HID  
HID ballasts

Articolo Article	Codice Code	Involucro Housing	W	Corrente di rete Mains current A	Corrente di lampada Lamp current A	$\lambda$	ta °C	tc °C	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gr.	Confezioni Box
									L	L1	B	B1	H		
<b>MCG HI-HS/TM 35W</b>	183001VTV	plastic	35	0,240	0,53	0,96	55	130	175	166	72	61	64	1320	2
<b>MCG HI-HS/TM 70W</b>	183002VTV	plastic	70	0,370	0,98	0,97	55	130	175	166	72	61	64	1320	2
<b>MCG HI-HS/TM 150W</b>	183003VTV	plastic	150	0,74	1,80	0,94C	40	130	214	205	72	61	64	2250	2

Schema di collegamento a pagina 52 n° 4 - Wiring diagram page 52 n° 4

**HI** ioduri metallici - metal halide  
**HS** vapori di sodio - sodium vapour  
**HM** vapori di mercurio - mercury vapour

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
EN 60598  
EN 61347-1

**Tensione**  
**Voltage**  
230 ÷ 240 V

**Frequenza**  
**Frequency**  
50 Hz

**Potenza**  
**Power**  
35 ÷ 150 W

**Lampade**  
**Lamps:**  
HI  
HS  
HI-C  
HS-DE

**Efficienza energetica**  
**Energy efficiency**  
EEI=A3

- Unità di alimentazione per lampade al sodio alta pressione (HS), lampade a ioduri metallici (HI) e lampade a bruciatore metallico (C-HI).
- Classe di protezione II.
- Grado di protezione: IP40.
- Alimentatore, accenditore e condensatore di compensazione integrati in un unico involucro consentono così un notevole risparmio nel cablaggio dei singoli componenti.
- Accenditore digitale con timer.
- Contenitore in materiale plastico.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Dotato di morsetti ad innesto rapido per cavi di diametro 0,5 - 2,4 mm<sup>2</sup>.
- Lunghezza massima cavo lampada inferiore a 10 metri.
- L'unità di alimentazione per lampade a scarica deve essere cablato con cavo doppio isolamento silicone con un'anima adatta ad impulsi da 5kV.
- Capacità di carico ammessa: 20 - 1000 pF.

- Control gear unit for high pressure sodium lamps (HS), metal iodide lamps (HI) and lamps with ceramic burner (C-HI).
- Class II protection.
- Degree of protection: IP40.
- Ballast, igniter and compensation condenser integrated in a simple housing, with a remarkable savings in wiring of the single components.
- Digital igniter with timer.
- Plastic housing.
- The control gear is secured by means of threaded slots.
- Equipped with rapid coupling terminals for cables 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> diameter.
- Maximum length cable lamp less than 10 meters.
- The control gear unit for discharge lamps has to be wired with silicone double insulation cable with core suitable for 5 kV pulse.
- Allowed load capacity: 20 - 1000 pF.

0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

