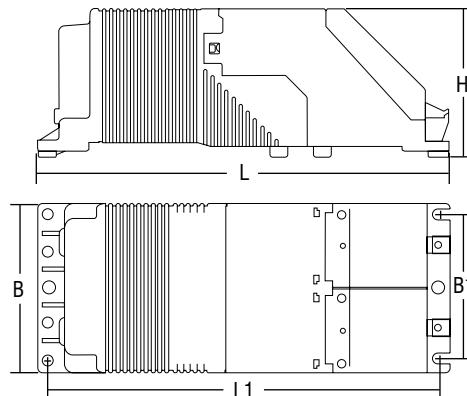


**Unità di alimentazione temporizzata per lampade a ioduri metallici (HI) e vapori di sodio (HS), uso indipendente**  
**Timer control gear unit for metal halide (HI) and sodium vapour (HS) lamps, independent use**



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

- Unità di alimentazione per lampade al sodio alta pressione (HS), lampade a ioduri metallici (HI) e lampade a bruciatore metallico (C-HI).

**Frequenza  
Frequency**  
50 Hz

- 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.

**Potenza  
Power**  
35 ÷ 150 W

- 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.

**Lampade  
Lamps:**

HI  
HS  
HI-C  
HS-DE

**Efficienza energetica  
Energy efficiency**  
EEI=A3

- 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>**

