

# Balastos electrónicos para lámparas de halogenuros metálicos

## Electronic ballasts for metal halide lamps



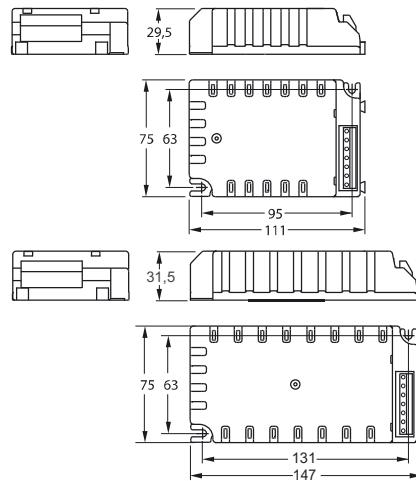
**BE-MH-2 220-240V 50-60Hz 20W - 150W**



EN-61347-2-12  
EN-61000-3-2  
EN-55015  
EN-61547  
EN-61000-3-3

20-35-70W  
Formato 1  
Format 1

150W  
Formato 2  
Format 2



HID

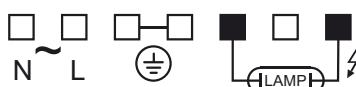
Tipo Type	Codigo Code	Lámpara Lamp	Intensidad Current		Factor de potencia Power factor	Potencia de lámpara Lamp power	Frecuencia de funcionamiento Operating frequency	Tensión de encendido Ignition voltage	Longitud máxima a lámpara Max. cable length to lamp	Temporización impulso Ignition time period	Temp. máx. en envolvente Max. temp. at point	Temp. de funcionamiento Ambient temp.	Sección del conductor Cable section	Índice EEI EEI Index	Peso Weight	Unidades por caja Units per box		Formato / Approvals	
			A	$\lambda$												Formato	Unidades	Formato	
<b>BE 120-MH-2</b>	9313091	20W HID	0,11	0,93	20										0,250	18	1		
<b>BE 135-MH-2</b>	9313101	35W HID	0,20	0,95	39	75	3,5	1,5	20	80	-20...+50	0,5... 2,5	A2	0,262					
<b>BE 170-MH-2</b>	9313111	70W HID	0,35	0,98	72										0,392	13	2		
<b>BE 1150-MH-2</b>	9313121	150W HID	0,70	0,98	145														

- ~ Potencia estabilizada en la lámpara.
- ~ Elimina las desviaciones de color debido a las variaciones de la tensión de red y minimiza éstas cuando son debidas al envejecimiento de la lámpara o a las tolerancias naturales en ellas.
- ~ Alta calidad de luz, totalmente libre de flicker.
- ~ Pérdidas propias reducidas.
- ~ Alto factor de potencia.
- ~ Encendido controlado de la lámpara.
- ~ Tiempo corto de estabilización de la lámpara.
- ~ Muy baja frecuencia de operación (75Hz)
- ~ Protecciones y seguridades:
  - ~ Protección térmica.
  - ~ Impulsos de sobretensión en red.
  - ~ Cortocircuito en la lámpara.
  - ~ Efecto rectificador en la lámpara.
  - ~ Fin de vida de la lámpara
- ~ Equipo para incorporar. Sin cubre bornes. Debe montarse en el interior de caja o luminaria.

- ~ Constant power control.
- ~ No colour temperatures deviation caused by supply voltage changes and reduction of it when lamp eldness.
- ~ Excellent quality of light. Flicker-free.
- ~ Reduced own losses.
- ~ High power factor.
- ~ Controlled lamp ignition.
- ~ Short time period for lamp stabilisation.
- ~ Very low frequency operation (75Hz)
- ~ Secured and protected:
  - ~ Thermal protection.
  - ~ Overvoltage control.
  - ~ Lamp shortcircuit.
  - ~ Rectifying effect.
  - ~ End-of-life effect.
- ~ Ballast for built-in use. Without terminal cover. To be installed within a box or lighting fixture.

### Esquemas de conexionado Wiring diagrams

20 - 35 - 70 W



150W

