Balastos electrónicos para lámparas de halogenuros metálicos con cubre bornas

Electronic ballasts for metal halide lamps with terminal cover

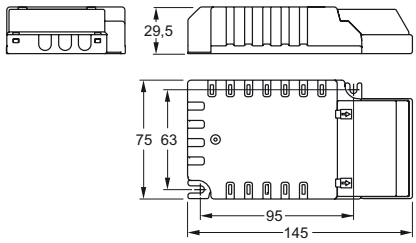
www.elt.es

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

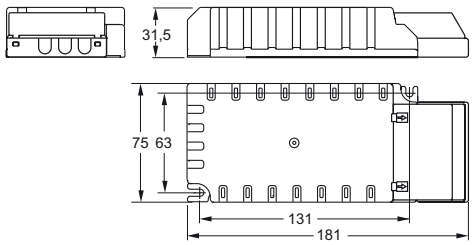


EN-61347-2-12
EN-61000-3-2
EN-55015
EN-61547
EN-61000-3-3

20-35-70W
Formato 1
Format 1



150W
Formato 2
Format 2



HID

Tipo *Type*	Codigo *Code*	Lámparas *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 / *Format*	Homologaciones / *Approvals*
			A	λ	W	Hz	kV	m	min.	tc °C	tc °C	mm²		Kg			
BE 120-MH-2	9313090	20W HID	0,11	0,93	20	75	3,5	1,5	20	80	-20... +50	0,5... 2,5	A2	0,271	14	1	-
BE 135-MH-2	9313100	35W HID	0,20	0,95	39												
BE 170-MH-2	9313110	70W HID	0,35	0,98	72									0,275			
BE 1150-MH-2	9313120	150W HID	0,70	0,98	145									0,412	10	2	

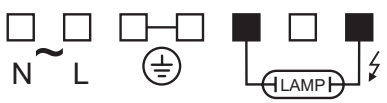
~ Potencia estabilizada en la lámpara.
~ Elimina las desviaciones de color debido a las variaciones de la tensión de red y minimiza éstas cuando son debidas al envejecimiento de la lámpara o a las tolerancias naturales en ellas.
~ Alta calidad de luz, totalmente libre de flicker.
~ Pérdidas propias reducidas.
~ 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
~ Para uso independiente en interior. Clase I.
  ~ El cubre bornes protege de contactos con los bornes de conexión.
  ~ Incorpora sistema antitracción de los cables de conexión.

~ 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.
~ Class I. Independent use. For indoor use only.
~ Complete with terminal cover and cable retainer.

Esquemas de conexionado

Wiring diagrams

20 - 35 - 70 W



150W

