



## TABLAS DE USO

### IDENTIFICACION DE LAS LAMPARAS

Luego de la publicación de la Norma IEC 1239 (1993) correspondiente a la denominación internacional ILCOS para las lámparas y debido a la creciente utilización de esta denominación por parte de los fabricantes de luminarias, ERC ha decidido introducir gradualmente las nuevas siglas ILCOS sobre todos los balastos e ignitores para las lámparas HID.

Como consecuencia, durante las fases transitorias, los productos ERC pueden llevar indicadas las siglas indicadas en la tabla siguiente.

Nota: Es necesario recordar que las siglas ILCOS proporcionan únicamente la indicación de las familias de lámparas.

Lámpara	Siglas utilizadas hasta el presente	Nueva sigla ILCOS
Mercurio a Alta Presión / <i>High pressure mercury vapour</i>	Hg	Q
Sodio a Alta Presión / <i>High pressure sodium vapour</i>	SAP - NaH	S
Sodio a Alta Presión, doble contacto / <i>High pressure sodium vapour, double cap</i>	NaH - TS	SD
Sodio a Baja Presión / <i>Low pressure sodium vapour</i>	SBP - NAbp	L
Mercurio Halogenado o Halogenuros Metálicos / <i>Metal Halide</i>	MH - Hgl	M

### [Q] Balastos para lámparas de Mercurio a Alta Presión

Pot. (W)	Marca	Modelo	I. Lámpara (A)	Balasto Interior
80	GE	MBF 80W	0,80	666611 (Q)
	Osram	HQL 80W		
	Philips	HPL 80W		
	Sylvania	HSL 80W		
	Tungram	HGLI 80W		
125	GE	MBF 125W	1,15	666621 (Q)
	Osram	HQL 125W		
	Philips	HPL 125W		
	Sylvania	HSL 125W		
	Tungram	HGLI 125W		
250	GE	MBF 250W	2,13	680500 (Q-M)
	Osram	HQL 250W		
	Philips	HPL 250W		
	Sylvania	HSL 250W		
	Tungram	HGLI 250W		
400	GE	MBF 400W	3,25	680524 (Q-M)
	Osram	HQL 400W		
	Philips	HPL 400W		
	Sylvania	HSL 400W		
	Tungram	HGLI 400W		



## TABLAS DE USO

### **[S] Balastos e ignitores para lámparas de Sodio a Alta Presión**

Pot. (W)	Marca	Modelo	I. Lámpara (A)	Balasto	Ignitor
70	GE	LUCALOX	0,98	686841 (S-M)	640152
		LUCALOX XO			
	Osram	NAV			
		NAV-T			
		NAV SUPER			
	Philips	SON			
		SON-T			
		SON PLUS PIA			
	Sylvania	SHP			
		SHP-S			
		SHP-TS			
	Tungstram	TCE			
TCL		640152			
100	GE	LUCALOX	1,20	686809	640153  640155*
		LUCALOX XO			
	Osram	NAV SUPER			
		SON PLUS PIA			
	Philips	SON PLUS PIA			
		SHP-S			
	Sylvania	SHP-TS			
		Tungstram			
	TCL-S				
150	GE	LUCALOX	1,80	686836 (S-M)	640153 640155*
		LUCALOX XO			
	Osram	NAV			
		NAV-T			
		NAV SUPER			
	Philips	SON			
		SON-T			
		SON PLUS PIA			
	Sylvania	SHP			
		SHP-T			
		SHP-S			
	Tungstram	SHP-TS			
TCF					
	TCL				
250	GE	LUCALOX	3,00	680516 (S-M)	640155
		LUCALOX XO			
	Osram	NAV			
		NAV-T			
		NAV SUPER			
	Philips	SON			
		SON-T			
		SON PLUS PIA			
	Sylvania	SHP			
		SHP-T			
		SHP-S			
	Tungstram	SHP-TS			
TCF					
	TCL				
400	GE	LUCALOX	4,50	680532 (S-M)	640155
		LUCALOX XO			
	Osram	NAV	4,45		
		NAV-T	4,60		
		NAV SUPER			
	Philips	SON	4,45		
		SON-T	4,60		
		SON PLUS PIA			
	Sylvania	SHP	4,50		
		SHP-T			
		SHP-S			
	Tungstram	SHP-TS	4,60		
TCF					
	TCL				

\*640155: Mercurio Halogenado o Halogenuros Metálicos desde 35W hasta 400W.  
Sodio a Alta Presión, SD 70W y desde 100W hasta 400W, para SAP 70W tipo S,  
utilizar únicamente el ignitor 640152.



## TABLAS DE USO

### **[M] Balastos e ignitores para lámparas de Mercurio Halogenado o de Halogenuros Metálicos**

Potencia	Marca	Modelo	I. Lámpara (A)	B. Interior	Ignitor
35	Osram	HCI	0,53		
		HQI			
	Philips	CDM			
70	GE	MQI	0,98	686841 (S-M)	640153  640155*
		ARC CMH DEQ			
		SEQ			
	Osram	HCI			
		HQI			
	Philips	CDM			
		MHN			
		Sylvania			
HSI-TD					
150	GE	MQI	1,80	686836 (S-M)	640153  640155*
		MBI			
		ARC CMH DEQ			
		SEQ			
	Osram	HCI			
		HQI			
	Philips	CDM			
		MHN			
	Sylvania	HSI-T			
		HSI-TD			
250	GE	MQI	3,00	680516 (S-M)	640155
		MBI			
		MBID			
	Osram	HQI	2,15	680500 (Q-M)	640168
		HQI-TS			
	Philips	HPI	3,00	680516 (S-M)	640168 640155
		HPI PLUS			
		HMN HPI PLUS			
	Sylvania	HSI-SX	2,90	680516 (S-M)	640155
		HSI-THX	2,10	680500 (Q-M)	640168
	Tungsram	HgMIF	3,00	680516 (S-M)	640155
		HgMIL			
400	GE	MBI	3,50	680524 (Q-M)	640155
		MBID			
	Osram	HQI (360w)	3,50	680524 (Q-M)	640155
		HQI (400W)	4,20		
	Philips	HPI	3,40	680524 (Q-M)	640168 640155 640168
		HPI PLUS			
		HPI PLUS	3,90		
	Sylvania	HSI-SX	4,40	680532 (S-M)	640155
		HSI-THX	3,40	680524 (Q-M)	640168
	Tungsram	HgMIF	3,50	680524 (Q-M)	640155
		HgMIL			

\*640155: Mercurio Halogenado o Halogenuros Metálicos desde 35W hasta 400W.  
Sodio a Alta Presión, SD 70W y desde 100W hasta 400W, para SAP 70W tipo S,  
utilizar únicamente el ignitor 640152.