



PHILIPS

**LEDtube Universal
Listado de
compatibilidad**

Índice

MASTER LEDtube HF T8

- MASTER LEDtube Universal T8 - 1200 mm 2
- MASTER LEDtube Universal T8 - 1500 mm 4

CorePro LEDtube HF T8

- CorePro LEDtube Universal HO - 1200mm 6
- CorePro LEDtube Universal HO - 1500mm 8

KEY

	Balasto compatible	<i>Este documento tiene una finalidad informativa, y debe ser tratado como una recomendación. Los resultados de estos tests son generados en un entorno controlado de laboratorio y pueden diferir de las condiciones de la aplicación final en el que se instalen los productos.</i>
*	Balasto compatible, el flujo lumínico puede diferir >10% con respecto a las especificaciones	
	Balasto no compatible	
	Combinación de Tubo LED y Balasto no testada	

 Trabaja con Balastos de Alta Frecuencia (HF)  EASY PRE-INSTALLATION			MASTER LEDtube 1200mm Universal, Instant Fit 2500lm Modelos número 9290013361 9290013362 9290013360 AC (50Hz) en Balasto HF Compatible	
PHILIPS	Tipo de balasto	10nc	Lámparas por balasto	
	EB-C 136 TL-D 220-240	9137 131 992	1	
	EB-S 236 TL-D 220-230	9137 130 216	2	
	HF-B 136 TLD 220-240	9137 001 122	1	
	HF-B 136 TLD EII 220-240	9137 001 926	1	
	HF-B 236 TL-D 220-240	9137 001 124	2	
	HF-B 236 TLD EII 220-240	9137 001 928	2	
	HF-E 136 TL-D II	9137 130 410	1	*
	HF-E 236 TL-D	9137 130 391	2	
	HF-E 236 TL-D II	9137 130 411	2	
	HF-K 136 TLD 220-240	9137 001 477	1	
	HF-P 136 TL-D III IDC	9137 130 315	1	*
	HF-P 236 TL-D III IDC	9137 130 316	2	
	HF-P 336 TL-D III IDC	9137 130 317	3	
	HF-P Xt 136 TLD EII 220-240	9137 006 177	1	
	HF-P XT 236 TLD EII 220-240	9137 006 178	2	
	HF-P 136 TLD EII 220-240	9137 001 911	1	
	HF-P 236 TLD 230-240	9137 001 112	2	
	HF-Pi 1 14/21/24/28/39 TL5 EII 220-240	9137 006 240	1	
	HF-R 136 TL-D EII	9137 006 092	1	
	HF-R 236 TL-D EII	9137 006 093	2	
	HF-R 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	9137 001 117	1	
	HF-Ri TD 1 14/21/24/39TL5 E+	9137 006 983	1	
	HF-Ri TD 2 14/21/24/39TL5 E+	9137 006 984	2	
	HF-S 136 TL-D II	9137 130 321	1	
	HF-S 236 TL-D II	9137 130 324	2	*
	HF-S 336 TL-D II	9137 130 327	3	
	HF-P 118/136 TL-D III	9137 130 315	1	*
	HF-S 118/136 TL-D II	9137 130 321	1	
	HF-P 218/236 TL-D III	9137 130 316	2	
	HF-S 218/236 TL-D II	9137 130 324	2	*
OSRAM	QT-FIT8 1x36		1	*
	QT-FIT8 2x36		2	*
	QTP8 1x36		1	*
	QTP8 2x36		2	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40		1	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40		2	*
	QT-FIT 5/8 2x18-39		2	
HELVAR	EL1x36/40/18S		1	
	EL1x36HF		1	*
	EL1x36ngn		1	
	EL2x36/40s		2	
	EL2x36ngn		2	
TRIDONIC	PC 1/36 T8 INDUSTRY	86458035	1	*
	PC 1/36 T8 PRO	22176217	1	*
	PC 1x36 T8 PRO lp	22185214	1	*
	PC2/36 T8 INDUSTRY	86458036	2	*
	PC2x36 T8 PRO sl	22185217	2	
	PC 2x36 T8 TOP sl	22185226	2	
	PC 1x36 T8 TOP sl	22185223	1	
	PC1/36 T8 PRO sc	89800008	1	
	PC 1/36 T8 PRO	22176108	1	*
	PC 3/36 T8 PRO	22176231	3	

MASTER LEDtube Universal T8 – 1200 mm

Compatibilidad de Balastos

KEY

	Balasto compatible	
*	Balasto compatible, el flujo lumínico puede diferir >10% con respecto a las especificaciones	
	Balasto no compatible	
	Combinación de Tubo LED y Balasto no testada	

Este documento tiene una finalidad informativa, y debe ser tratado como una recomendación. Los resultados de estos tests son generados en un entorno controlado de laboratorio y pueden diferir de las condiciones de la aplicación final en el que se instalen los productos.

 Trabaja con Balastos de Alta Frecuencia (HF) EASY-PEACE INSTALLATION			MASTER LEDtube 1200mm Universal, Instant Fit 2500lm	
			Modelos número: 9290013361 9290013362 9290013360	
			AC (50Hz) en Balasto HF Compatible	
VOSSLOH-SCHWABE	Ballast type	10nc	Lamps on ballast	
	ELXc 136.207	188708	1	
	ELXc 236.202	188316	2	
	ELXc 236.208	188705	2	
	ELXe 238.527	188137	2	
	ELXe 238.527	188137	1	*
BAG-HUECO	BCS36.1FX-11/220-240	10077590	1	
	BCS36.2FX-11/220-240	10077591	2	*
	D36.2-23021 E	166132	2	
	D 58.1-23021 E	166072	1	*
	ECS36.2SR-01/220-240	167032	2	
Trilux	D36.2-23021 E		2	
	D58.1-23021E		1	*
	DD58.1-23031E		1	
Others	EM ballast		1	
	Direct Mains (only one single side supply)		1	

Nota general para tubo Master LEDtube Universal T8

Notas generales: Los tubos Philips LED Universal T8 están diseñados para funcionar con balastos HF o EM, o directos a red.

Para conexión con balasto electrónico (HF): El producto se puede identificar mediante el número de referencia que aparece en la parte superior de las columnas. Los tubos Philips LEDtubes Universal T8 sólo han sido testados con corriente alterna. El rendimiento de los tubos Philips LEDtubes Universal T8 con balastos HF en corriente continua no está probado ni, por lo tanto, garantizado. Este documento es exclusivamente informativo, y debe ser tratado como una recomendación. Philips no aceptará reclamaciones por daños causados por la no implementación de las recomendaciones de este documento. Philips no asumirá ninguna responsabilidad, garantía u obligación por el uso de balastos HF no mencionados en esta lista, o por la utilización de versiones posteriores de los balastos testados. Philips intenta proporcionar una información precisa, pero los resultados de estos tests son generados en un entorno controlado de laboratorio y pueden diferir de las condiciones de la aplicación final en el que se instalen los productos. Este documento se ciñe exclusivamente a los tubos LED mencionados en las columnas de producto. Asimismo, es importante comprobar y seguir las instrucciones de instalación de los fabricantes de balastos HF.

Las versiones más actualizadas de esta lista de compatibilidad se encuentran disponibles en www.philips.com/ledtube

Regulación de un tubo LED: Los tubos Philips MASTER LEDtubes Universal T8 no han sido desarrollados para ser regulados, por lo que su funcionamiento en este tipo de aplicaciones no está garantizado, y su uso con equipos de regulación no está cubierto por garantía alguna.

Balastos EM o conexión directa a red: Por favor, síganse las instrucciones de instalación incluidas en el producto.

MASTER LEDtube Universal T8 - 1500 mm

Compatibilidad de Balastos



KEY

	Balasto compatible	<i>Este documento tiene una finalidad informativa, y debe ser tratado como una recomendación. Los resultados de estos tests son generados en un entorno controlado de laboratorio y pueden diferir de las condiciones de la aplicación final en el que se instalen los productos.</i>
*	Balasto compatible, el flujo lumínico puede diferir >10% con respecto a las especificaciones	
	Balasto no compatible	
	Combinación de Tubo LED y Balasto no testada	

 Trabaja con Balastos de Alta Frecuencia (HF)  InstantFit™ WASSEL FREE INSTALLATION			MASTER LEDtube 1500mm Universal, Instant Fit 3700lm Modelos número: 9290013364 9290013365 9290013363 AC (50Hz) en Balasto HF Compatible	
PHILIPS	Ballast type	10nc / Ref. no.	Lamps on ballast	
	EI 158 TL-D 220-240	9137 006 075	1	*
	HF-B 158 TLD 220-240	9137 001 123	1	
	HF-B 158 TLD EII 220-240	9137 001 927	1	*
	HF-B 258 TLD 220-240	9137 001 125	2	
	HF-B 258 TL-D EII 220-240	9137 001 929	2	*
	HF-E 158 TL-D	9137 130 389	1	
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	2	
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	1	*
	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	9137 130 282	1	
	HF-P 158 TLD EII 220-240	9137 001 912	1	*
	HF-P 158 TL-D III IDC	9137 130 318	1	
	HF-P 258 TLD EII 220-240	9137 001 916	2	
	HF-P 258 TL-D III IDC	9137 130 319	2	
	HF-P Xt 158 TLD EII 220-240	9137 006 179	1	*
	HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240	9137 006 180	2	
	HF-P 158 TLD 220-240	9137 001 185	1	
	HF-P 258 TLD 220-240	9137 001 110	2	
	HF-R 158 TLD 220-240	9137 001 118	1	
	HF-R 258 TLD 220-240	9137 001 119	2	
	HF-R 158 TLD EII	9137 006 094	1	
	HF-R 258 TLD EII	9137 006 095	2	
	HF-R TD 258 TLD EII 220-240	9137 006 070	2	
	HF-RiTD 1 28/35/49/54TL5 E+	9137 006 956	1	
	HF-RiTD 2 28/35/49/54TL5 E+	9137 006 958	2	
	HF-S 158		1	
	HF-S 158 TL-D II	9137 130 322	1	*
	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	9137 130 322	1	
	HF-S 258 TL-D II	9137 130 325	2	*
	HF-S 258 TL-D II HT	9137 006 899	2	
	HF-S 158 TLD 220-240	9137 006 319	1	
	EB-P 258 TLD ICC 220-240	9137 130 210	2	*
OSRAM	QT Deluxe HF 1x58 230-240 DIM		1	
	QT Deluxe HF 2x58 230-240 Dim		2	
	QT-FIT8 1x58 - 70		1	
	QT-FIT8 2x58 - 70		2	
	QTP8 1x58		1	
	QTP8 2x58		2	*
	QTP-OPTIMAL 1x54-58		1	
	QTP-OPTIMAL 2x54-58		2	
	QT 1X58 DIM		1	
	QT-FIT 5/8 1x54-58		1	*
HELVAR	EL1x58ngn		1	
	EL1x58s		1	
	EL2x58es		2	
	EL2x58HF		2	
	EL2x58ngn		2	
	EL2x58s		2	
TRIDONIC	PC 1/58 T8 INDUSTRY	86 458 037	1	*
	PC 1/58 T8 PRO	22 176 094	1	*
	PC 1x58 T8 PRO lp	22 185 215	1	
	PC 2/58 T8 INDUSTRY	86 458 038	2	
	PC 2x58 E011		2	*
	PC 2x58 E011 IDC	22 083 174	2	
	PC 2x58 T8 PRO sl	22 185 218	2	
	PC 1x58 T8 TOP sl	22 185 224	1	
	PC 2x58 T8 TOP sl	22 185 227	2	
	PCA 1/58 excel one4all	22 085 286	1	
	PCA 2x58 EXCEL One4all lp	28 000 040	2	

Compatibilidad de **Balastos**



Este documento tiene una finalidad informativa, y debe ser tratado como una recomendación. Los resultados de estos tests son generados en un entorno controlado de laboratorio y pueden diferir de las condiciones de la aplicación final en el que se instalen los productos.

[illegible]

Notas generales: Los tubos Philips LED Universal T8 están diseñados para funcionar con balastos HF o EM, o directos a red.

Para conexión con balasto electrónico (HF): El producto se puede identificar mediante el número de referencia que aparece en la parte superior de las columnas. Los tubos Philips LEDtubes Universal T8 sólo han sido testados con corriente alterna. El rendimiento de los tubos Philips LEDtubes Universal T8 con balastos HF en corriente continua no está probado ni, por lo tanto, garantizado. Este documento es exclusivamente informativo, y debe ser tratado como una recomendación. Philips no aceptará reclamaciones por daños causados por la no implementación de las recomendaciones de este documento. Philips no asumirá ninguna responsabilidad, garantía u obligación por el uso de balastos HF no mencionados en esta lista, o por la utilización de versiones posteriores de los balastos testados. Philips intenta proporcionar una información precisa, pero los resultados de estos tests son generados en un entorno controlado de laboratorio y pueden diferir de las condiciones de la aplicación final en el que se instalen los productos. Este documento se ciñe exclusivamente a los tubos LED mencionados en las columnas de producto. Asimismo, es importante comprobar y seguir las instrucciones de instalación de los fabricantes de balastos HF.

Las versiones más actualizadas de esta lista de compatibilidad se encuentran disponibles en www.philips.com/ledtube

Regulación de un tubo LED: Los tubos Philips MASTER LEDtubes Universal T8 no han sido desarrollados para ser regulados, por lo que su funcionamiento en este tipo de aplicaciones no está garantizado, y su uso con equipos de regulación no está cubierto por garantía alguna.

Balastos EM o conexión directa a red: Por favor, síganse las instrucciones de instalación incluidas en el producto.

	Balasto compatible
*	Balasto compatible, el flujo luminico puede diferir >10% con respecto a las especificaciones
	Balasto no compatible

[illegible]

CorePro LEDtube Universal HO - 1200mm

Ballast Compatibility



KEY

	Balasto compatible
*	Balasto compatible, el flujo luminico puede diferir >10% con respecto a las especificaciones
	Balasto no compatible

Este documento tiene una finalidad informativa, y debe ser tratado como una recomendación. Los resultados de estos tests son generados en un entorno controlado de laboratorio y pueden diferir de las condiciones de la aplicación final en el que se instalen los productos.

 Trabaja con Balastos de Alta Frecuencia (HF)  EASY-FAST INSTALLATION			Corepro LEDtube UN, 1200mm HO 18W8xx T8	
			Modelos número: 9290018692 9290018693 9290018694	
			AC (50Hz) en Balasto HF Compatible	
VOSSLOH-SCHWABE	Ballast type	10nc / Ref. no.	Lamps on ballast	
	ELXc 136.207	188708	1	
	ELXc 236.202	188316	2	
	ELXc 236.208	188705	2	
	ELXe 238.527	188137	2	*
	ELXe 238.527	188137	1	*
BAG-HUECO	BCS36.1FX-11/220-240	10077590	1	
	BCS36.2FX-11/220-240	10077591	2	
	D36.2-23021 E	166132	2	
	D 58.1-23021 E	166072	1	
	ECS36.2SR-01/220-240	167032	2	
Trilux	D36.2-23021 E		2	
	D58.1-23021E		1	
	DD58.1-23031E		1	
Others	EM ballast		1	
	Direct Mains (only one single side supply)		1	

Nota general para tubo Philis Corepro LEDtube Universal HO

Notas generales: Los tubos Philips LED Universal T8 están diseñados para funcionar con balastos HF o EM, o directos a red.

Para conexión con balasto electrónico (HF): El producto se puede identificar mediante el número de referencia que aparece en la parte superior de las columnas. Los tubos Philips LEDtubes Universal T8 sólo han sido testados con corriente alterna. El rendimiento de los tubos Philips LEDtubes Universal T8 con balastos HF en corriente continua no está probado ni, por lo tanto, garantizado. Este documento es exclusivamente informativo, y debe ser tratado como una recomendación. Philips no aceptará reclamaciones por daños causados por la no implementación de las recomendaciones de este documento. Philips no asumirá ninguna responsabilidad, garantía u obligación por el uso de balastos HF no mencionados en esta lista, o por la utilización de versiones posteriores de los balastos testados. Philips intenta proporcionar una información precisa, pero los resultados de estos tests son generados en un entorno controlado de laboratorio y pueden diferir de las condiciones de la aplicación final en el que se instalen los productos. Este documento se ciñe exclusivamente a los tubos LED mencionados en las columnas de producto. Asimismo, es importante comprobar y seguir las instrucciones de instalación de los fabricantes de balastos HF.

Las versiones más actualizadas de esta lista de compatibilidad se encuentran disponibles en www.philips.com/ledtube

Regulación de un tubo LED: Los tubos Philips CorePro LEDtubes Universal HO no han sido desarrollados para ser regulados, por lo que su funcionamiento en este tipo de aplicaciones no está garantizado, y su uso con equipos de regulación no está cubierto por garantía alguna.

Balastos EM o conexión directa a red: Por favor, siganse las instrucciones de instalación incluidas en el producto.





KEY

	Balasto compatible
*	Balasto compatible, el flujo lumínico puede diferir >10% con respecto a las especificaciones
	Balasto no compatible

Este documento tiene una finalidad informativa, y debe ser tratado como una recomendación. Los resultados de estos tests son generados en un entorno controlado de laboratorio y pueden diferir de las condiciones de la aplicación final en el que se instalen los productos.



	Ballast type	10nc / Ref. no.	Lamps on ballast
PHILIPS	EI 158 TL-D 220-240	9137 006 075	1
	HF-B 158 TLD 220-240	9137 001 123	1
	HF-B 158 TLD EII 220-240	9137 001 927	1
	HF-B 258 TLD 220-240	9137 001 125	2
	HF-B 258 TL-D EII 220-240	9137 001 929	2
	HF-E 158 TL-D	9137 130 389	1
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	2
	HF-E 1/2 58 TL-D II	9137 130 409	1
	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	9137 130 282	1
	HF-P 158 TLD EII 220-240	9137 001 912	1
	HF-P 158 TL-D III IDC	9137 130 318	1
	HF-P 258 TLD EII 220-240	9137 001 916	2
	HF-P 258 TL-D III IDC	9137 130 319	2
	HF-P Xt 158 TLD EII 220-240	9137 006 179	1
	HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240	9137 006 180	2
	HF-P 158 TLD 220-240	9137 001 185	1
	HF-P 258 TLD 230-240	9137 001 110	2
	HF-R 158 TLD 220-240	9137 001 118	1
	HF-R 258 TLD 220-240	9137 001 119	2
	HF-R 158 TLD EII	9137 006 094	1
	HF-R 258 TLD EII	9137 006 095	2
	HF-R TD 258 TLD EII 220-240	9137 006 070	2
	HF-RITD 1 28/35/49/54TL5 E+	9137006956	1
	HF-RITD 2 28/35/49/54TL5 E+	9137006958	2
	HF-S 158		1
	HF-S 158 TL-D II	9137 130 322	1
	HF-S 258 TL-D II	9137 130 325	2
	HF-S 258 TL-D II HT	9137 006 899	2
	HF-S 158 TLD 220-240	9137 006 319	1
	EB-P 258 TLD ICC 220-240	9137 130 210	2
HF-P 258 TLD 220-240	9137001206	2	
OSRAM	QT Deluxe HF 1x58 230-240 DIM		1
	QT Deluxe HF 2x58 230-240 Dim		2
	QT-FIT8 1x58-70		1
	QT-FIT8 2x58-70		2
	QTP8 1x58		1
	QTP8 2x58		2
	QTP-OPTIMAL 1x54-58		1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58		2
	QT 1X58 DIM		1
	QT-FIT 5/8 1x54-58		1
	QT-FIT 5/8 2x54-58		2
	QT-FIT8 2x54-58		2
HELVAR	EL1x58ngn		1
	EL1x58s		1
	EL2x58es		2
	EL2x58HF		2
	EL2x58ngn		2
	EL2x58s		2
TRIDONIC	PC 1/58 T8 INDUSTRY	86 458 037	1
	PC 1/58 T8 PRO	22 176 094	1
	PC 1x58 T8 PRO lp	22 185 215	1
	PC 2/58 T8 INDUSTRY	86 458 038	2
	PC 2x58 E011		2
	PC 2x58 E011 IDC	22 083 174	2
	PC 2x58 T8 PRO sl	22 185 218	2
	PC 1x58 T8 TOP sl	22185224	1
	PC 2x58 T8 TOP sl	22185227	2
	PCA 1/58 excel one4all	22 085 286	1
	PCA 2x58 EXCEL One4all lp	28 000 040	2

[illegible]

