



**PHILIPS**

Lista de compatibilidad  
de balastos  
Profesional T1 2017



# Índice

## MASTER LEDtube HF InstantFit T5

---

- 1500 mm MASTER LEDtube HF InstantFit T5 2

## MASTER LEDtube HF InstantFit T8

---

- 600mm MASTER LEDtube HF InstantFit T8 3
- 1200 mm MASTER LEDtube HF InstantFit T8 4
- 1500 mm MASTER LEDtube HF InstantFit T8 6

## CorePro LEDtube HF InstantFit T8

---

- 600mm CorePro LED tube HF InstantFit T8 8
- 1200mm CorePro LED tube HF InstantFit T8 9
- 1500mm CorePro LED tube HF InstantFit T8 11





# 1200 mm MASTER LEDtube HF InstantFit T8

## Compatibilidad de los balastos



### CLAVE

	El balasto es compatible
	Reg. Balasto compatible y apto condicionalmente para la regulación
	El balasto no es compatible
	Combinación de balasto y LEDtube no probada

*Este documento tiene propósitos informativos y debe tratarse como una recomendación. Philips ha intentado proporcionar los mejores resultados, los resultados se generan en un entorno controlado de laboratorio que puede ser diferente de las condiciones de aplicación reales*



	Tipo de balasto	10nc / N.º de ref.	Lámparas en balasto	MASTER LEDtube 1200mm HF SO, Instant Fit T8 1600 lm	MASTER LEDtube 1200mm HF HO, InstantFit T8 2100 lm	MASTER LEDtube 1200mm HF UO, InstantFit T8 2500 lm
				Número de referencia del producto: 929001124502 929001124602	Número de referencia del producto: 929001284302 929001284102 929001284202	Número de referencia del producto: 929001300202 929001300002 929001300102
				AC (50 Hz) en balasto HF compatible	AC (50 Hz) en balasto HF compatible	AC (50 Hz) en balasto HF compatible
PHILIPS	EB-C 136 TL-D 220-240	9137131992	1			
	EB-S 236 TL-D 220-230	9137130216	2			
	HF-B 136 TLD 220-240	9137001122	1			
	HF-B 136 TLD EII 220-240	9137001926	1			
	HF-B 236 TL-D 220-240	9137001124	2			
	HF-B 236 TLD EII 220-240	9137001928	2			
	HF-E 136 TL-D II	9137130410	1			
	HF-E 236 TL-D	9137130391	2			
	HF-E 236 TL-D II	9137130411	2			
	HF-K 136 TLD 220-240	9137001477	1			
	HF-P 136 TL-D III IDC	9137130315	1			
	HF-P 236 TL-D III IDC	9137130316	2			
	HF-P 336 TL-D III IDC	9137130317	3			
	HF-P Xt 136 TLD EII 220-240	9137006177	1			
	HF-P XT 236 TLD EII 220-240	9137006178	2			
	HF-P 136 TLD EII 220-240	9137001911	1			
	HF-P 236 TLD 230-240	9137001112	2			
	HF-Pi 1 14/21/24/28/39 TL5 EII 220-240	9137006240	1			
	HF-R 136 TL-D EII	9137006092	1		Reg.	Reg.
	HF-R 236 TL-D EII	9137006093	2		Reg.	Reg.
	HF-R 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	9137001117	1			
HF-R 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	9137001120	2				
HF-Ri TD 1 14/21/24/39TL5 E+	9137006983	1		Reg.	Reg.	
HF-Ri TD 2 14/21/24/39TL5 E+	9137006984	2		Reg.	Reg.	
HF-S 136 TL-D II	9137130321	1				
HF-S 236 TL-D II	9137130324	2				
HF-S 336 TL-D II	9137130327	3				
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			

# 1200 mm MASTER LEDtube HF InstantFit T8

## Compatibilidad de los balastos



### CLAVE

	El balasto es compatible
Reg.	Balasto compatible y apto condicionalmente para la regulación
	El balasto no es compatible
	Combinación de balasto y LEDtube no probada

*Este documento tiene propósitos informativos y debe tratarse como una recomendación. Philips ha intentado proporcionar los mejores resultados, los resultados se generan en un entorno controlado de laboratorio que puede ser diferente de las condiciones de aplicación reales*



			MASTER LEDtube 1200mm HF SO, Instant Fit T8 1600 lm	MASTER LEDtube 1200mm HF HO, InstantFit T8 2100 lm	MASTER LEDtube 1200mm HF UO, InstantFit T8 2500 lm
			Número de referencia del producto: 92900124502 92900124602	Número de referencia del producto: 929001284302 929001284102 929001284202	Número de referencia del producto: 929001300202 929001300002 929001300102
			AC (50 Hz) en balasto HF compatible	AC (50 Hz) en balasto HF compatible	AC (50 Hz) en balasto HF compatible
	Tipo de balasto	10nc / N.º de ref.	Lámparas en balasto		
TRIDONIC ATCO	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		
	PCI/36 T8 PRO sc	89800008	1		
	PC 1/36 T8 PRO	22176108	1		
	PC 3/36 T8 PRO	22176231	3		
VOSSLOH- SCHWABE	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		
Otros	Balasto EM		1		
	Red eléctrica directa		1		

### Nota general Philips LEDtube InstantFit T8

**Notas generales:** Consulte el número de referencia del producto en el encabezado de las columnas para utilizar esta lista de compatibilidad de productos y balastos.

Tenga en cuenta que Philips LEDtubes InstantFit T8 solamente se prueba con balastos HF funcionando con CA. El rendimiento de Philips LEDtubes InstantFit T8 en balastos HF funcionando con CC no se prueba y, en consecuencia, no está garantizado. La gama de tubos LED Philips InstantFit se ha diseñado para funcionar solamente en balastos HF. Para la conexión directa a la red eléctrica o balastos EM, póngase en contacto con un representante de ventas de Philips para obtener más información sobre nuestra gama compatible con EM/red eléctrica. Este documento solo tiene propósitos informativos y debe tratarse como una recomendación. Philips no aceptará ninguna reclamación por ningún daño provocado por no implementar las recomendaciones de este documento. Philips no acepta ninguna responsabilidad, garantía u obligación por el uso de Philips LEDtubes con balastos que no se mencionen en esta lista ni cuando se utilicen con modelos de balastos que sucedan a los balastos probados. Aunque el objetivo de Philips es proporcionar la información y los resultados de pruebas de experimentos controlados más precisos, los resultados pueden variar en diferentes aplicaciones. Este documento se centra en el comportamiento de los Philips LEDtube antes mencionados. Consulte y siga también las instrucciones de los fabricantes de balastos HF respecto a las instrucciones de instalación.

Compruebe siempre la actualización más reciente de la lista de compatibilidad en [www.philips.com/ledtube](http://www.philips.com/ledtube)

**Regulación de un LEDtube:** Los tipos de balasto indicados en esta lista con Reg. han sido declarados aptos condicionalmente por Philips para ofrecer la funcionalidad de regulación. Tenga en cuenta que la curva de regulación del LEDtube puede ser diferente de la curva de una lámpara fluorescente.

Los demás tubos Philips LED no se han desarrollado para la regulación, por lo tanto no es posible garantizar su rendimiento en aplicaciones de regulación. Si se utiliza un producto no regulable en una aplicación regulable, no se aplica la garantía.

# 1500 mm MASTER LEDtube HF InstantFit T8

## Compatibilidad de los balastos



### CLAVE

	El balasto es compatible
Reg.	Balasto compatible y apto condicionalmente para la regulación
	El balasto no es compatible
	Combinación de balasto y LEDtube no probada

*Este documento tiene propósitos informativos y debe tratarse como una recomendación. Philips ha intentado proporcionar los mejores resultados, los resultados se generan en un entorno controlado de laboratorio que puede ser diferente de las condiciones de aplicación reales*



	Tipo de balasto	10nc / N.º de ref.	Lámparas en balasto	MASTER LEDtube 1500mm HF SO, Instant Fit T8 2000 lm	MASTER LEDtube 1500mm HF HO, Instant Fit T8 3100 lm	MASTER LEDtube 1500mm HF UO, Instant Fit T8 3700 lm
				Número de referencia del producto: 92900122402 92900122502	Número de referencia del producto: 929001284602 929001284402 929001284502	Número de referencia del producto: 929001300502 929001300302 929001300402
				AC (50 Hz) en balasto HF compatible	AC (50 Hz) en balasto HF compatible	AC (50 Hz) en balasto HF compatible
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 220-240	9137 001 110	2			
	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 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 870		2			
	QTP8 1x58		1			
	QTP8 2x58		2			
	QTP-OPTIMAL 1x54-58		1			
	QTP-OPTIMAL 2x54 858		2			
	QT 1X58 DIM		1			
	QT-FIT 5/8 1x54-58		1			
QT-FIT 5/8 2x54-58		2				
HELVAR	EL1x58ngn		1			
	EL1x58s		1			
	EL2x58es		2			
	EL2x58HF		2			
	EL2x58ngn		2			
EL2x58s		2				
TRIDONIC ATCO	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			

# 1500 mm MASTER LEDtube HF InstantFit T8

## Compatibilidad de los balastos



### CLAVE

	El balasto es compatible
	Reg. Balasto compatible y apto condicionalmente para la regulación
	El balasto no es compatible
	Combinación de balasto y LEDtube no probada

*Este documento tiene propósitos informativos y debe tratarse como una recomendación. Philips ha intentado proporcionar los mejores resultados, los resultados se generan en un entorno controlado de laboratorio que puede ser diferente de las condiciones de aplicación reales*



			MASTER LEDtube 1500mm HF SO, Instant Fit T8 2000 lm	MASTER LEDtube 1500mm HF HO, Instant Fit T8 3100 lm	MASTER LEDtube 1500mm HF UO, Instant Fit T8 3700 lm
			Número de referencia del producto: 929001122402 929001122502	Número de referencia del producto: 929001284602 929001284402 929001284502	Número de referencia del producto: 929001300502 929001300302 929001300402
			AC (50 Hz) en balasto HF compatible	AC (50 Hz) en balasto HF compatible	AC (50 Hz) en balasto HF compatible
Tipo de balasto	10nc / N.º de ref.	Lámparas en balasto			
VOSSLÖH- SCHWABE	ELXc 158.201	188315	1		
	ELXc 158.209	188706	1		
	ELXc 158.218	188870	1		
	ELXc 258.203	188317	2		
	ELXc 258.210	188707	2		
	ELXc 258.219	188871	2		
	ELXe 258.222	188130	2		
	ELXe 258.222	188130	1		
	ELXe 158.524	188024	1		
BAG-HUECO	BCD58.1F-01/220-240/1-10V	1009 7145	1		
	BCS58.1FX-11/220-240	1007 7592	1		
	BCS58.2FX-11/220-240	1007 7593	2		
	BCS58.2SX-01/220-240	1005 1003	2		
	D 58.1-23021 E	166 072	1		
	D 58.2-23021 E	166 082	2		
Trilux	D58.1-23021E		1		
	DD58.1-23031E		1		
May + Christie	MCU 158		1		
	MCU 258		2		
Otros	Red eléctrica directa				
	Balasto electromagnético				

### Nota general Philips LEDtube InstantFit T8

**Notas generales:** Consulte el número de referencia del producto en el encabezado de las columnas para utilizar esta lista de compatibilidad de productos y balastos. Tenga en cuenta que Philips LEDtubes InstantFit T8 solamente se prueba con balastos HF funcionando con CA. El rendimiento de Philips LEDtubes InstantFit T8 en balastos HF funcionando con CC no se prueba y, en consecuencia, no está garantizado. La gama de tubos LED Philips InstantFit se ha diseñado para funcionar solamente en balastos HF. Para la conexión directa a la red eléctrica o balastos EM, póngase en contacto con un representante de ventas de Philips para obtener más información sobre nuestra gama compatible con EM/red eléctrica. Este documento solo tiene propósitos informativos y debe tratarse como una recomendación. Philips no aceptará ninguna reclamación por ningún daño provocado por no implementar las recomendaciones de este documento. Philips no acepta ninguna responsabilidad, garantía u obligación por el uso de Philips LEDtubes con balastos que no se mencionen en esta lista ni cuando se utilicen con modelos de balastos que sucedan a los balastos probados. Aunque el objetivo de Philips es proporcionar la información y los resultados de pruebas de experimentos controlados más precisos, los resultados pueden variar en diferentes aplicaciones. Este documento se centra en el comportamiento de los Philips LEDtube antes mencionados. Consulte y siga también las instrucciones de los fabricantes de balastos HF respecto a las instrucciones de instalación.

Compruebe siempre la actualización más reciente de la lista de compatibilidad en [www.philips.com/ledtube](http://www.philips.com/ledtube)

**Regulación de un LEDtube:** Los tipos de balasto indicados en esta lista con Reg. han sido declarados aptos condicionalmente por Philips para ofrecer la funcionalidad de regulación. Tenga en cuenta que la curva de regulación del LEDtube puede ser diferente de la curva de una lámpara fluorescente. Los demás tubos Philips LED no se han desarrollado para la regulación, por lo tanto no es posible garantizar su rendimiento en aplicaciones de regulación. Si se utiliza un producto no regulable en una aplicación regulable, no se aplica la garantía.







# 1200mm CorePro LED tube HF InstantFit T8

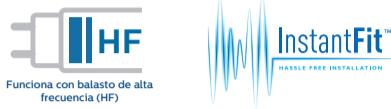
## Compatibilidad de los balastos



### CLAVE

	El balasto es compatible
•	El balasto es compatible, el flujo luminoso puede diferir >10 % en comparación con las especificaciones
	El balasto no es compatible

*Este documento tiene propósitos informativos y debe tratarse como una recomendación. Philips ha intentado proporcionar los mejores resultados, los resultados se generan en un entorno controlado de laboratorio que puede ser diferente de las condiciones de aplicación reales*



	Tipo de balasto	10nc / N.º de ref.	Lámparas en balasto
VOSSLOH-SCHWABE	ELXc 136.207	188708	1
	ELXc 236.202	188316	2
	ELXc 236.208	188705	2
	ELXe 238.527	188137	2
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	D58.1-23021E		1
	DD58.1-23031E		1
Otros	Balasto EM		1
	Red eléctrica directa		1

Corepro LEDtube HF, Instant Fit 1200mm T8 1600lm
Número de referencia del producto: 929001249902 929001136502
AC (50Hz) en balasto HF compatible

### Nota general Philips CorePro LEDtube InstantFit T8

**Notas generales:** Consulte el número de referencia del producto en el encabezado de las columnas para utilizar esta lista de compatibilidad de productos y balastos. Tenga en cuenta que Philips LEDtubes solamente se prueba con balastos HF funcionando con CA. El rendimiento de Philips LEDtubes en balastos HF funcionando con CC no se prueba y, en consecuencia, no está garantizado. La gama de tubos LED Philips InstantFit se ha diseñado para funcionar solamente en balastos HF. Para la conexión directa a la red eléctrica o balastos EM, póngase en contacto con un representante de ventas de Philips para obtener más información sobre nuestra gama compatible con EM/red eléctrica. Este documento solo tiene propósitos informativos y debe tratarse como una recomendación. Philips no aceptará ninguna reclamación por ningún daño provocado por no implementar las recomendaciones de este documento. Philips no acepta ninguna responsabilidad, garantía u obligación por el uso de Philips LEDtubes con balastos que no se mencionen en esta lista ni cuando se utilicen con modelos de balastos que sucedan a los balastos probados. Aunque el objetivo de Philips es proporcionar la información y los resultados de pruebas de experimentos controlados más precisos, los resultados pueden variar en diferentes aplicaciones. Este documento se centra en el comportamiento de los Philips LEDtube antes mencionados. Consulte y siga también las instrucciones de los fabricantes de balastos HF respecto a las instrucciones de instalación. Compruebe siempre la actualización más reciente de la lista de compatibilidad en [www.philips.com/ledtube](http://www.philips.com/ledtube)

**Regulación de un LEDtube:** Philips CorePro LEDtubes InstantFit T8 no se ha desarrollado para la regulación, por lo tanto no es posible garantizar su rendimiento en aplicaciones de regulación. Si se utiliza un producto no regulable en una aplicación regulable, no se aplica la garantía.







© Philips Lighting Holding B.V. 2017. Reservados todos los derechos. Philips se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones o de retirar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligación y no se responsabilizará de ninguna consecuencia derivada del uso de esta publicación.

01/2017  
Datos sujetos a modificación.

[www.philips.com/LEDtube](http://www.philips.com/LEDtube)