

# LEDtube HF T5 HE - 600mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



## KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.



Funktioniert mit  
Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)

EVG Marke und Typenbezeichnung	12nc	Lampen am Vorschaltgerät	AC (50Hz) auf HF Vorschaltgerät Kompatibel
BLUE 114 LH TL/PLS/PLC	9137004217	1	**
EB-C 114 TL5	9137131962	1	
EB-Ci 1-2 14-28W	9137130432	1	**
HF-E 114 TL5 II	9137130414	1	
HF-P 1 14-35 TL5 HE III IDC 4CIC	9137130310	1	
HF-P 1 14-35 TL5 HE III IDC C2E	9137130310	1	
HF-R 114 TL5 220-240	9137001287	1	**
HF-R Es 114-35 TL5	9137006616	1	**
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	9137006708	1	
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	9137006983	1	
HF-R 114-35 TL5 EII	9137006198	1	
HF-S 114-35 TL5 II	9137130429	1	*
HF-S 1 14-35 TL5 HE II	9137130420	1	*
HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240	9137006129	1	
EB-C 128 TL5 II	9137130404	2	
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240	9137006243	2	
EB-C 214 TL5	9137131969	2	
EB-Ci 1-2 14-28W	9137130432	2	**
HF-E 214 TL5 II	9137130415	2	
HF-P 2 14-35 TL5 HE III IDC	9137130311	2	
HF-S 2 14-35 TL5 HE II	9137130421	2	
HF-R Es 214-35 TL5	9137006617	2	*
HF-R DALI 214 TL5 220-240	9137001313	2	
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240	9137006242	2	*
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	9137006709	2	
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	9137006984	2	
HF-R 214-35 TL5 EII	9137006195	2	*
HF-S 214-28 TL5 II	9137130430	2	*
EB-C 314 TL5	9137131967	3	
HF-E 3/414 TL5 II	9137130413	3	
HF-S 3/414 TL5 II	9137130330	3	
HF-R 3/414 TL5 220-240	9137001423	3	**(1)
HF-R TD 314 TL5 EII	9137006291	3	**
HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+	9137006790	3	
HF-P 3/414 TL5 III IDC	9137130339	3	
HF-R 314 TL5 EII	9137006294	3	
HF-P 3/4 14 TL5 EII 220-240	9137006013	3	
EB-Ci 1-2 14-28W	9137130432	3x14	**
HF-E 3/414 TL5 II	9137130413	4	
HF-S 3/414 TL5 II	9137130330	4x14	
HF-R 3/414 TL5 220-240	9137001423	4	**(1)
HF-P 3/414 TL5 III IDC	9137130339	4	
HF-R 414 TL5 EII	9137006144	4	
HF-P 3/4 14 TL5 EII 220-240	9137006013	4	
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+	9137006791	4	
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PLL EII	9137006576	3	
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PLL EII	9137006576	4	
HF-P 414 TL5 220-240	9137001562	4	
OSRAM			
QT-FIT5 3x14, 4x14		3	
QTP5 3x14, 4x14		3	
EZ-T5 3x14/220		3	
QT-FIT5 3x14, 4x14		4	*
QTP5 3x14, 4x14		4	
QT-FIT5 1x14-35		1	*
QTP5 1x14-35		1	*
QT-FIT5 2x14-35		2	*
QTP5 2x14-35		2	
Qti 2x28/54		2	
Qti 1x14/24/21/39 GII		1	
Qti DALI 2x14/24 DIM		2	
Qti 2x14/24/21/39 GII		2	**
Qti DALI 3x14/24 DIM		3	**
Qti 3x14/24 DIM		3	*
Qti 4x14/24 DIM		4	
Qti DALI 4x14/24 DIM		4	

(1) Nicht in geschlossenen Leuchten verwenden

# LEDtube HF T5 HE - 600mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



### KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
	* Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
	** Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.

 Funktioniert mit Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)	LED T5 HF 600mm 7.1W		
	Modellnummer / EAN code:	9290037741 / 872069309500	9290037742 / 872069309524
	AC (50Hz) auf HF Vorschaltgerät Kompatibel	*	*
	*	*	*
	*	*	*
	*	*	*
HELVAR	EVG Marke und Typenbezeichnung	12nc	Lampen am Vorschaltgerät
	EL3/4x14ngn5	3	3
	EL3/4x14ngn5	4	4
	EL1x14-35ngn5	1	1
	EL2x14-35ngn5	2	2
	EL2x14-35iDim	2	2
	EL2x14-35s	2	2
	PC 1x14 T5 TEC Ip	87500211	1
	PCA 2x14 T5 BASIC Ip	22185077	2
	PC 3/4x14 T5 TOP Ip	22185220	3
TRIDONIC ATCO	PC 3/4x14 T5 PRO Ip	22185211	3
	PC 4x14 T5 TEC Ip	87500214	4
	PC 3/4x14 T5 TOP Ip	22185220	4
	PC 3/4x14 T5 PRO Ip	22185211	4
	PC 1x14-35 T5 TOP Ip	22185157	1
	PC 1x14-35 T5 PRO Ip	22185147	1
	PC 1x14-21W BASIC sl	22176001	1
	PC 1/14-21-28-35 T5 PRO Ip	22087725	1
	PC 1/14-21-28-35 T5 PRO Ip	22176096	1
	PC 2x14-28 T5 TOP Ip	22185158	2
	PC 2x14-35 T5 PRO Ip	22185148	2
	PC 2/14-35/49/54 T5 PRO-M Ip	22176186	2
	PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip	22176184	1
	PC 2/14-21/24/39 T5 PRO-M Ip	22176185	2
	PCA 2x14/24 T5 ECO Ip	22185095	2
	PCA 2x14/24 T5 EXCEL one4all Ip	22185104	2
	PCA 3x14/24 T5 EXCEL one4all Ip	22176209	3
	PCA 3x14/24 T5 ECO Ip	22176211	3
VOSSLOH-SCHWABE	PCA 3x14/24 T5 EXCITE Ip	28000307	3
	PCA 4x14/24 T5 EXCEL one4all Ip	22176210	4
	PCA 4x14/24 T5 ECO Ip	22176212	4
	PCA 4x14/24 T5 EXCITE Ip	28000308	4
	ELXc 114.238	183122	1
	ELXc 214.240	183124	2
	ELXc 414.227	183109	3
	ELXc 414.868	188438	3
	ELXc 414.227	183109	4
	ELXc 414.242	183126	4
	ELXc 414.868	188438	4
	ELXc 135.220	188921	1
	ELXc 228.229	183111	1
	ELXc 228.229	183111	2
	ELXc 135.231	183113	1
	ELXc 135.856	188093	1
	ELXc 228.229	183111	2
	ELXc 235.857	188094	2
	ELXc 235.221	188922	2
	ELXd 235.735	183059	2
	ELXc 139.632	188945	1
	ELXd 124.600	188329	1
	ELXd 124.607	188336	1
	ELXc 239.635	188948	2
	ELXd 224.601	188330	2
	ELXd 224.608	188337	2
	ELXd 324.623	188597	3
	ELXd 324.626	188597	3
	ELXd 424.624	188598	4
	ELXd 424.628	188598	4

(1) Nicht in geschlossenen Leuchten verwenden

# LEDtube HF T5 HE - 600mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



### KEY

Das Vorschaltgerät ist kompatibel.		
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.	
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.	
Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.		

Die Kompatibilitätsliste dient zu Informationszwecken und ist als Empfehlung zu betrachten. Signify hat sich bemüht, die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Ergebnisse wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erzielt und können von den tatsächlichen Anwendungsbedingungen abweichen.



Funktioniert mit  
Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)

	EVG Marke und Typenbezeichnung	12nc	Lampen am Vorschaltgerät
BAG-HUECO	BCS14.3-4FR-01/220-240	10052868	3
	BCS14.3-4FR-01/220-240	10052868	4
	BCS35.1FX-11/220-240	10077579	1
	BCS35.2FX-11/220-240	10077580	2
	MLS54.2F-01/220-240	166412	2
	MLD39.1FR-11/220-240/DALI	10097811	1
	MLS39.1-2FR-11/220-240	10092026	1
	MLS39.1-2FR-11/220-240	10092026	2
	MLD39.2FR-11/220-240/DALI	10092117	2
	MLD14/24.3FR-04/220-240/DALI	10105150	3
	MLS14/24.3-4FR-11/220-240	10095345	3
	MLS14/24.3-4FR-11/220-240	10095345	4
	MLS80.1F-01/220-240		1
	D35.1-23051E		1
	SCS35.1F-01/220-240		1
	SCS14.3-4F-01/220-240		3
	SCS14.3-4F-01/220-240		4
	D14.3-23051E		1
TCI	BTL 414		3
	BTL 414		4
Arlen EFA	BE - 214-35 - T5		2
Others	LYZ-1X14WT5-240		1
	Direct mains		

LED T5 HF 600mm 7.1W	
Modellnummer / EAN code:	
9290037741 / 872069309500	
9290037742 / 872069309524	
AC (50Hz) auf HF Vorschaltgerät Kompatibel	
*	
**	
**	
*	
*	
**	

(1) Nicht in geschlossenen Leuchten verwenden

### Allgemeiner Hinweis für LEDtube HF T5 HE -600mm

Allgemeine Hinweise: Bitte nutzen Sie die Produktreferenznummer in der Kopfzeile der Spalten, um diese Kompatibilitätsliste zwischen Produkt und Vorschaltgerät zu verwenden. Bitte beachten Sie, dass das Produkt nur mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Wechselstrombetrieb getestet wurde. Die Leistung des Produkts an HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Gleichstrombetrieb wurde nicht getestet und kann daher nicht gewährleistet werden. Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) ausgelegt. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und sollte als Empfehlung betrachtet werden. Signify übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Empfehlungen in diesem Dokument entstehen. Signify übernimmt keine Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung, wenn das Produkt mit Vorschaltgeräten verwendet wird, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, oder wenn Nachfolgemodelle der getesteten Vorschaltgeräte verwendet werden. Obwohl Signify bestrebt ist, möglichst genaue Informationen und Testergebnisse aus kontrollierten Experimenten bereitzustellen, können die Ergebnisse in verschiedenen Anwendungen variieren. Dieses Dokument konzentriert sich auf das Verhalten des oben genannten Produkts. Bitte beachten Sie auch die Installationsanweisungen der Hersteller von HF-Vorschaltgeräten (EVG).

Überprüfen Sie immer die neueste Aktualisierung der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.com/documentation](http://www.philips.com/documentation)

# LEDtube HF T5 HE - 900mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



## KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
Dim	Das Vorschaltgerät ist kompatibel und bedingt zum Dimmen freigegeben.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.

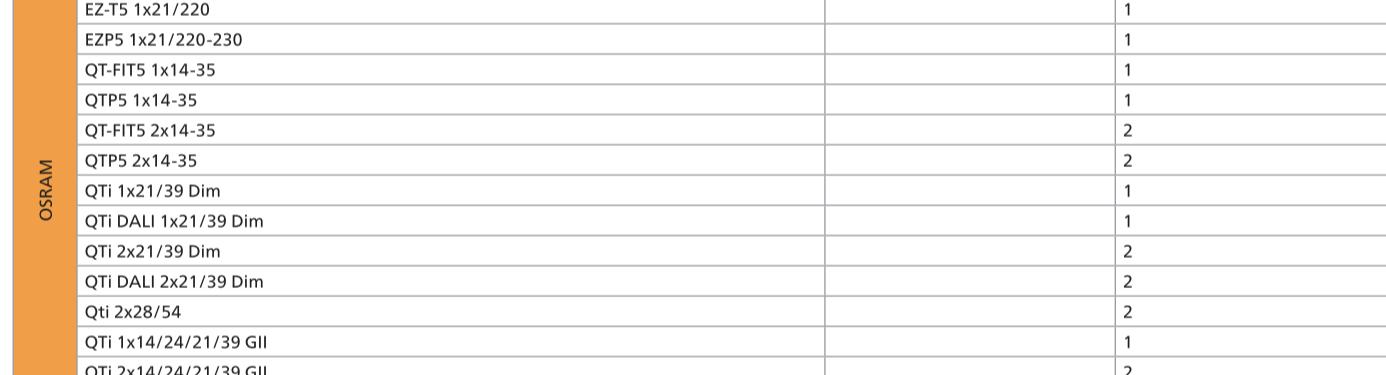
Die Kompatibilitätsliste dient zu Informationszwecken und ist als Empfehlung zu betrachten. Signify hat sich bemüht, die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Ergebnisse wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erzielt und können von den tatsächlichen Anwendungsbedingungen abweichen.



Funktioniert mit  
Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)

EVG Marke und Typenbezeichnung	12nc	Lampen am Vorschaltgerät
HF-MATCHBOX BLUE 121 LH TL5	9137004183	1
HF-E 121 TL5 II	9137130416	1
EB-Ci 1-2 14-28W	9137130432	1
HF-P 1 14-35 TL5 HE III IDC 4CIC	9137130310	1
HF-P 1 14-35 TL5 HE III IDC C2E	9137130310	1
HF-R Es 114-35 TL5	9137006616	1
HF-R 121 TL5 220-240	9137001288	1
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	9137006708	1
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	9137006983	1
HF-R 114-35 TL5 EII	9137006198	1
HF-S 114-35 TL5 II	9137130429	1
HF-S 1 14-35 TL5 HE II	9137130420	1
HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240	9137006129	1
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240	9137006243	2
EB-Ci 1-2 14-28W	9137130432	2
HF-P 2 14-35 TL5 HE III IDC	9137130311	2
HF-S 2 14-35 TL5 HE II	9137130421	2
HF-R Es 214-35 TL5	9137006617	2
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240	9137006242	2
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	9137006709	2
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	9137006984	2
HF-R 214-35 TL5 EII	9137006195	2
HF-S 214-28 TL5 II	9137130430	2
HF-S 3/414 TL5 II	9137130330	3
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240	9137006240	1
HF-S 114-21 TL5 II	9137130328	1

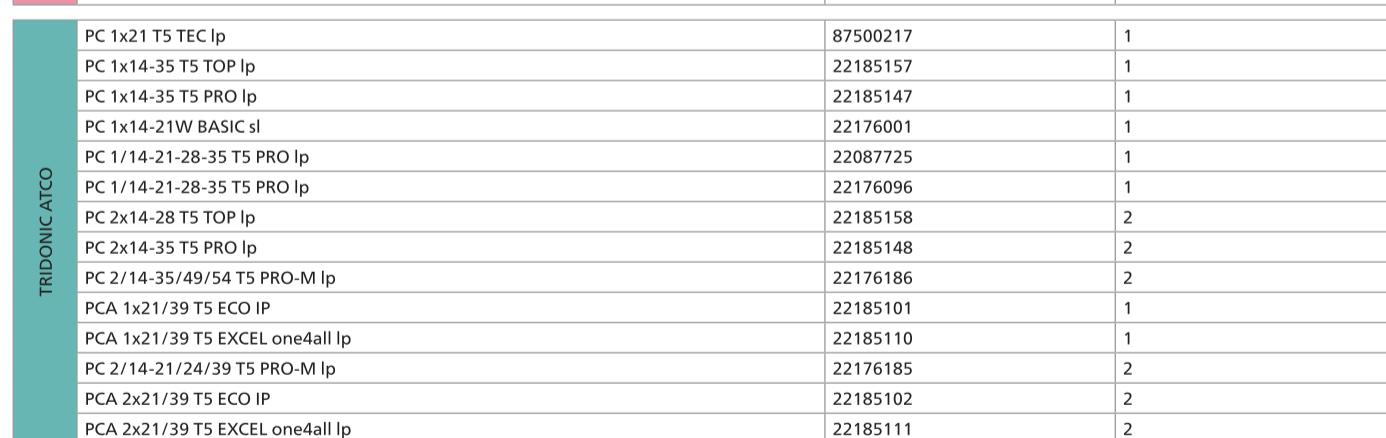
LED T5 HF 900mm 11.5W



\*\*  
\*  
\*  
\*  
\*\* / Dim (3)  
\*\*  
\*\*  
\*\*  
\*



\*



- (1) Nicht in geschlossenen Leuchten verwenden
- (2) In leisen Umgebungen können hörbare Geräusche auftreten
- (3) Nicht unter 10% / Dali Stufe 170 dimmen
- (4) Nicht unter 20% / Dali Stufe 185 dimmen
- (5) Maximale Dimmstufe auf Dali Stufe 240 setzen

# LEDtube HF T5 HE - 900mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



## KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
Dim	Das Vorschaltgerät ist kompatibel und bedingt zum Dimmen freigegeben.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.

Die Kompatibilitätsliste dient zu Informationszwecken und ist als Empfehlung zu betrachten. Signify hat sich bemüht, die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Ergebnisse wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erzielt und können von den tatsächlichen Anwendungsbedingungen abweichen.



Funktioniert mit  
Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)

EVG Marke und Typenbezeichnung	12nc	Lampen am Vorschaltgerät
ELXc 135.220	188921	1
ELXc 228.229	183111	1
ELXc 228.229	183111	2
ELXc 135.231	183113	1
ELXc 135.856	188093	1
ELXd 135.724	188932	1
ELXd 135.823	188717	1
ELXc 235.857	188094	2
ELXc 235.221	188922	2
ELXd 235.725	188933	2
ELXd 235.735	183059	2
ELXc 139.632	188945	1
ELXd 139.609	188338	1
ELXd 139.602	188331	1
ELXc 239.635	188948	2
ELXd 239.610	188339	2
ELXd 239.621	188350	2

LED T5 HF 900mm 11.5W

BAG-HUECO	BCS35.1FX-11/220-240	10077579	1
	BCD35.1F-01/220-240/1-10V	10097244	1
	BCS35.2FX-11/220-240	10077580	2
	MLS54.2F-01/220-240	166412	2
	MLD39.1FR-11/220-240/DALI	10097811	1
	MLS39.1-2FR-11/220-240	10092026	1
	MLS39.1-2FR-11/220-240	10092026	2
	MLD39.2FR-11/220-240/DALI	10092117	2
TCI	BTL 414	137999/414L	3
ELT	BE - 214-35 - T5		2
Others	Direct mains		

The figure consists of five horizontal bars. The top bar is dark red. The second bar is light green. The third bar is light green with a small black dot in the center. The fourth bar is dark red. The bottom bar is light green. Above the bars, there are five pairs of black asterisks (\*\*) indicating statistical significance.

- (1) Nicht in geschlossenen Leuchten verwenden
- (2) In leisen Umgebungen können hörbare Geräusche auftreten
- (3) Nicht unter 10% / Dali Stufe 170 dimmen
- (4) Nicht unter 20% / Dali Stufe 185 dimmen
- (5) Maximale Dimmstufe auf Dali Stufe 240 setzen

Allgemeiner Hinweis für LEDtube HF T5 HE - 900mm

Allgemeine Hinweise: Bitte nutzen Sie die Produktreferenznummer in der Kopfzeile der Spalten, um diese Kompatibilitätsliste zwischen Produkt und Vorschaltgerät zu verwenden. Bitte beachten Sie, dass das Produkt nur mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Wechselstrombetrieb getestet wurde. Die Leistung des Produkts an HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Gleichstrombetrieb wurde nicht getestet und kann daher nicht gewährleistet werden. Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) ausgelegt. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und sollte als Empfehlung betrachtet werden. Signify übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Empfehlungen in diesem Dokument entstehen. Signify übernimmt keine Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung, wenn das Produkt mit HF-Vorschaltgeräten verwendet wird, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, oder wenn Nachfolgemodelle der getesteten Vorschaltgeräte verwendet werden. Obwohl Signify bestrebt ist, möglichst genaue Informationen und Testergebnisse aus kontrollierten Experimenten bereitzustellen, können die Ergebnisse in verschiedenen Anwendungen variieren. Dieses Dokument konzentriert sich auf das Verhalten des oben genannten Produkts.

Bitte beachten Sie auch die Installationsanweisungen der Hersteller von HF-Vorschaltgeräten (EVG).

Überprüfen Sie immer die neueste Aktualisierung der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.com/documentation](http://www.philips.com/documentation).

Dimmen einer LEDtube: Bitte beachten Sie, dass die Dimmkurve der LEDtube von der Dimmkurve einer Leuchttstofflampe abweichen kann.

# LEDtube HF T5 HE - 1200mm



## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)

## KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.	
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.	
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.	
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.	<p>Die Kompatibilitätsliste dient zu Informationszwecken und ist als Empfehlung zu betrachten. Signify hat sich bemüht, die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Ergebnisse wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erzielt und können von den tatsächlichen Anwendungsbedingungen abweichen.</p>



Funktioniert mit  
Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)

EVG Marke und Typenbezeichnung		12nc	Lampen am Vorschaltgerät	AC (50Hz) auf HF Vorschaltgerät Kompatibel
PHILIPS	HF-P 128 TL5 220-240	9137001366	1	
	EB-C 128 TL5 II	9137130404	1	
	EB-C 228 TL5 II	9137130406	2	
	HF-S 128-35 TL5 II	9137130332	1	
	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240	9137006241	1	*
	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	9137006956	1	
	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	9137006525	1	
	EB-C 128 TL5	9137131964	1	
	EB-Ci 1-2 14-28W	9137130432	1	
	HF-P 1 14-35 TL5 HE III IDC 4CIC	9137130310	1	
	HF-P 1 14-35 TL5 HE III IDC C2E	9137130310	1	
	HF-R Es 114-35 TL5	9137006616	1	
	HF-R 114-35 TL5 EII	9137006198	1	
	BLUE 128 LH TL5	9137004199	1	**
	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240	9137006525	1	
	HF-S 114-35 TL5 II	9137130429	1	
	HF-S 1 14-35 TL5 HE II	9137130420	1	
	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240	9137006129	1	**
	HF-Ri TD 1 28-35-49-54 TL5 E+	9137006560	1	
	EB-C 128 TL5 II	9137130404	2	
	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240	9137006243	2	
	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240	9137006243	2	
	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	9137006526	2	
	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	9137006958	2	
	EB-C 228 TL5	9137131971	2	
	EB-Ci 1-2 14-28W	9137130432	2	
	HF-P 2 14-35 TL5 HE III IDC	9137130311	2	*
	HF-S 2 14-35 TL5 HE II	9137130421	2	*
	HF-R Es 214-35 TL5	9137006617	2	
	HF-R T 228 TL5 220-240	9137001863	2	**
	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240	9137006242	2	
	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240	9137006526	2	
	HF-R 214-35 TL5 EII	9137006195	2	
	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	9137006561	2	
	HF-S 214-28 TL5 II	9137130430	2	
OSRAM	QT-FIT5 1x14-35		1	
	QTP5 1x14-35		1	
	QT-FIT5 2x14-35		2	*
	QTP5 2x14-35		2	**
	Qti 1x28/54/35/49 GII		1	*
	Qti 1x28/54 DIM		1	(1)
	Qti 2x28/54/35/49 GII		2	
	Qti 2x28/54 DIM		2	
	Qti DALI 2x28/54 DIM		2	(1)
	Qti 2x28/54		2	
HELVAR	EL1x14-35ngn5		1	**
	EL2x14-35ngn5		2	*
	EL2x14-35iDim		2	
	EL2x14-35s		2	*
TRIDONIC ATCO	PCA 1x28 T5 BASIC Ip	22185086	1	
	PCA 2x28 T5 BASIC Ip	22185087	2	
	PC 1x14-35 T5 TOP Ip	22185157	1	*
	PC 1x14-35 T5 PRO Ip	22185147	1	
	PC 1/14-21-28-35 T5 PRO Ip	22087725	1	
	PC 1/14-21-28-35 T5 PRO Ip	22176096	1	
	PC 2x14-28 T5 TOP Ip	22185158	2	**
	PC 2x14-35 T5 PRO Ip	22185148	2	
	PCA 1x28/54 T5 ECO Ip	22185099	1	
	PCA 1x28/54 T5 EXCEL one4all Ip	22185108	1	
	PCA 2x28/54 T5 ECO Ip	22185100	2	
	PCA 2x28/54 T5 EXCEL one4all Ip	22185109	2	
	PC 2/14-35/49/54 T5 PRO-M Ip	22176186	2	**
	PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip	22176184	1	*

#### (1) Nicht in geschlossenen Leuchten verwenden



# LEDtube HF T5 HE - 1500mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



### KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.

 Funktioniert mit Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)	<b>LED T5 HF 1500mm 20.5W</b>		
	Modellnummer / EAN code:	9290037747 / 8720169309586	9290037748 / 8720169309609
	AC (50Hz) auf HF Vorschaltgerät Kompatibel	*	*
<b>PHILIPS</b>	EVG Marke und Typenbezeichnung	12nc	Lampen am Vorschaltgerät
	HF-S 128-35 TL5 II	9137130332	1
	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240	9137006241	1
	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	9137006956	1
	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	9137006957	1
	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	9137006957	1
	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	9137006525	1
	HF-P 1 14-35 TL5 HE III IDC 4CIC	9137130310	1
	HF-P 1 14-35 TL5 HE III IDC C2E	9137130310	1
	HF-R Es 114-35 TL5	9137006616	1
	HF-R 114-35 TL5 EII	9137006198	1
	HF-P 135 TL5 220-240	9137001367	1
	HF-P 135 TL5 220-240	9137001726	1
	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240	9137006525	1
	HF-S 114-35 TL5 II	9137130429	1
	HF-S 1 14-35 TL5 HE II	9137130420	1
	HF-P 1 14-35 TL5 HE EII 220-240	9137006129	1
	HF-Ri TD 1 28-35-49-54 TL5 E+	9137006560	1
	HF-P 235 TL5 220-240	9137001212	2
	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240	9137006243	2
	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240	9137006243	2
	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	9137006526	2
	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	9137006958	2
	HF-P 2 14-35 TL5 HE III IDC	9137130311	2
	HF-S 2 14-35 TL5 HE II	9137130421	2
	HF-R Es 214-35 TL5	9137006617	2
	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240	9137006242	2
	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240	9137006526	2
	HF-R 214-35 TL5 EII	9137006195	2
	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	9137006561	2
	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	9137006709	2
	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+	913700608	1
	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+	9137006984	2
	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240	9137006242	2
<b>OSRAM</b>	QT-FIT5 1x14-35	1	*
	QTP5 1x14-35	1	**
	QT-FIT5 2x14-35	2	*
	QTP5 2x14-35	2	**
	Qti 1x35/49/80 GII	1	*
	Qti 1x35/49/80	1	**
	Qti 1x28/54/35/49 GII	1	*
	Qti 1x35/49/80 DIM	1	**
	Qti DALI 1x35/49/80 DIM	1	*
	Qti 2x35/49/80 GII	2	**
	Qti 2x35/49/80 DIM	2	*
	Qti 2x35/49/80	2	**
	Qti DALI 2x35/49/80 DIM	2	*
<b>HELVAR</b>	EL1x14-35ngn5	1	**
	EL2x14-35ngn5	2	**
	EL2x14-35s	2	**
<b>TRIDONIC ATCO</b>	PCA 1x35 T5 BASIC Ip	22185080	1
	PC 2x35 T5 TOP Ip (28000047)	28000047	2
	PC 2x35 T5 TOP Ip (87500292)	87500292	2
	PCA 2x35 T5 BASIC Ip	22185081	2
	PC 1x14-35 T5 TOP Ip	22185157	1
	PC 1x14-35 T5 PRO Ip	22185147	1
	PC 1/14-21-28-35 T5 PRO Ip	22087725	1
	PC 1/14-21-28-35 T5 PRO Ip	22176096	1
	PCA 1x35/49/80 T5 ECO Ip	22185096	1
	PCA 1x35/49/80 T5 EXCEL one4all Ip	22185105	1
	PCA 1x35/49/80 T5 EXCEL one4all Ip	22176172	1
	PCA 2x35/49 T5 EXCEL one4all Ip	22185106	2
	PCA 2x35/49 T5 ECO Ip	22185097	2
	PC 2/14-35/49/54 T5 PRO-M Ip	22176186	2
	PC 1/14-35/49/80 T5 PRO-M Ip	22176184	1

# LEDtube HF T5 HE - 1500mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



### KEY

Das Vorschaltgerät ist kompatibel.		
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.	
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.	
Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.		

Die Kompatibilitätsliste dient zu Informationszwecken und ist als Empfehlung zu betrachten. Signify hat sich bemüht, die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Ergebnisse wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erzielt und können von den tatsächlichen Anwendungsbedingungen abweichen.

 <p>Funktioniert mit Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)</p>	<p>LED T5 HF 1500mm 20.5W</p> <p>Modellnummer / EAN code: 9290037747 / 8720169309586 9290037748 / 8720169309609</p>																																													
<b>VOSSLOH-SCHWABE</b>	<p>EVG Marke und Typenbezeichnung</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>12nc</th> <th>Lampen am Vorschaltgerät</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ELXc 235.232</td><td>183114</td><td>2</td></tr> <tr><td>ELXc 135.220</td><td>188921</td><td>1</td></tr> <tr><td>ELXc 135.231</td><td>183113</td><td>1</td></tr> <tr><td>ELXc 135.856</td><td>188093</td><td>1</td></tr> <tr><td>ELXc 235.857</td><td>188094</td><td>2</td></tr> <tr><td>ELXc 235.221</td><td>188922</td><td>2</td></tr> <tr><td>ELXd 235.735</td><td>183059</td><td>2</td></tr> <tr><td>ELXc 154.633</td><td>188946</td><td>1</td></tr> <tr><td>ELXc 180.634</td><td>188947</td><td>1</td></tr> <tr><td>ELXd 180.605</td><td>188334</td><td>1</td></tr> <tr><td>ELXc 254.636</td><td>188949</td><td>2</td></tr> <tr><td>ELXc 280.637</td><td>188950</td><td>2</td></tr> <tr><td>ELXd 249.606</td><td>188335</td><td>2</td></tr> <tr><td>ELXd 280.630</td><td>188604</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>		12nc	Lampen am Vorschaltgerät	ELXc 235.232	183114	2	ELXc 135.220	188921	1	ELXc 135.231	183113	1	ELXc 135.856	188093	1	ELXc 235.857	188094	2	ELXc 235.221	188922	2	ELXd 235.735	183059	2	ELXc 154.633	188946	1	ELXc 180.634	188947	1	ELXd 180.605	188334	1	ELXc 254.636	188949	2	ELXc 280.637	188950	2	ELXd 249.606	188335	2	ELXd 280.630	188604	2
	12nc	Lampen am Vorschaltgerät																																												
ELXc 235.232	183114	2																																												
ELXc 135.220	188921	1																																												
ELXc 135.231	183113	1																																												
ELXc 135.856	188093	1																																												
ELXc 235.857	188094	2																																												
ELXc 235.221	188922	2																																												
ELXd 235.735	183059	2																																												
ELXc 154.633	188946	1																																												
ELXc 180.634	188947	1																																												
ELXd 180.605	188334	1																																												
ELXc 254.636	188949	2																																												
ELXc 280.637	188950	2																																												
ELXd 249.606	188335	2																																												
ELXd 280.630	188604	2																																												
<b>BAG-HUECO</b>	<p>AC (50Hz) auf HF Vorschaltgerät Kompatibel</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>**</p> <p>**</p> <p>**</p> <p>**</p> <p>*</p> <p>*</p>																																													
<b>TCI</b>	<p>BCS35.1FX-11/220-240</p> <p>BCS35.2FX-11/220-240</p> <p>MLD54.1FR-11/220-240/DALI</p> <p>MLS80.1/54.2FR-11/220-240</p> <p>MLS80.1FR-11/220-240</p> <p>MLD80.1FR-11/220-240/DALI</p> <p>MLD54.2FR-11/220-240/DALI</p> <p>MLD80.2FR-11/220-240/DALI</p> <p>MLS54.2F-01/220-240</p> <p>MLS80.1/54.2FR-11/220-240</p> <p>MLS39.1-2FR-11/220-240</p> <p>MLS39.1-2FR-11/220-240</p> <p>MLS80.1F-01/220-240</p> <p>D35.1-23051E</p> <p>SCS35.1F-01/220-240</p>																																													
<b>ARLEN EFA</b>	<p>MLS80.1F-01/220-240</p> <p>BE - 214-35 - T5</p> <p>LYZ-1X14WT5-240</p> <p>LYZ-1X35WT5-240</p> <p>LYZ-1X35WT5-110C</p>																																													
<b>OTHERS</b>	<p>Direct mains</p>																																													

(1) Nicht in geschlossenen Leuchten verwenden

### Allgemeiner Hinweis für LEDtube HF T5 HE - 1500mm

Allgemeine Hinweise: Bitte nutzen Sie die Produktnummern in der Kopfzeile der Spalten, um diese Kompatibilitätsliste zwischen Produkt und Vorschaltgerät zu verwenden. Bitte beachten Sie, dass das Produkt nur mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Wechselstrombetrieb getestet wurde. Die Leistung des Produkts an HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Gleichstrombetrieb wurde nicht getestet und kann daher nicht gewährleistet werden. Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) ausgelegt. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und sollte als Empfehlung betrachtet werden. Signify übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Empfehlungen in diesem Dokument entstehen. Signify übernimmt keine Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung, wenn das Produkt mit Vorschaltgeräten verwendet wird, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, oder wenn Nachfolgemodelle der getesteten Vorschaltgeräte verwendet werden. Obwohl Signify bestrebt ist, möglichst genaue Informationen und Testergebnisse aus kontrollierten Experimenten bereitzustellen, können die Ergebnisse in verschiedenen Anwendungen variieren. Dieses Dokument konzentriert sich auf das Verhalten des oben genannten Produkts. Bitte beachten Sie auch die Installationsanweisungen der Hersteller von HF-Vorschaltgeräten (EVG).

Überprüfen Sie immer die neueste Aktualisierung der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.com/documentation](http://www.philips.com/documentation)

# LEDtube Universal T8 - 600mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



## KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.	
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.	
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.	
Dim	Das Vorschaltgerät ist kompatibel und bedingt zum Dimmen freigegeben.	
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.	



EVG Marke und Typenbezeichnung		10nc / Ref. no.	Lampen am Vorschaltgerät
HF-P 118 TLD III IDC		9137130312	1
HF-P 218 TLD III IDC		9137130313	2
HF-S 118 TLD II		9137130320	1
HF-S 218 TL-D II 220-240V 50/60Hz		9137130323	2
HF-S 3/4x18 TLD II		9137130326	3
HF-S 3/4x18 TLD II		9137130326	4
HF-Matchbox 1x18 Blue		9137004180 / 9137004179	1
HF-Matchbox 1x18 RED		9137004234	1
HF-P 3/4x18 TLD III IDC		9137130314	3
HF-P 3/4x18 TLD III IDC		9137130314	4
HF-S 118/136 TL-D II		9137130321	1
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+		9137006983	1
EB-C 118 TLD 220		9137131990	1
EB-E 118 TLD 220		9137100604	1
HF-R 118 TLD EII		9137006203	1
HF-P 118 TLD EII 220-240		9137001910	1
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240		9137006240	1
EB-Ci 1-2 36w/1-4 18W		9137130431	1
HF-P 218/236 TL-D III		9137130316	2
HF-S 218/236 TL-D II		9137130324	2
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+		9137006984	2
EB-C 218 TLD 220		9137131991	2
EB-Ci 1-2 36w/1-4 18W		9137130431	2
HF-R 318 TL-D EII		9137006295	3
EB-C 318 TLD 220		9137131975	3
HF-R 418 TL-D EII		9137006146	4
EB-C 418 TLD 220		9137131973	4
EB-Ci 1-2 36w/1-4 18W		9137130431	3
EB-Ci 1-2 36w/1-4 18W		9137130431	4
HF-P 3/4 18 TLD EII 220-240		9137001919	3
HF-P 3/4 18 TLD EII 220-240		9137001919	4
OSRAM	QTP8 1x18		1
	QTP8 2x18		2
	QT-FIT8 1x18		1
	QT-FIT8 2x18		2
	QT Fit 5/8 1x18-39		1
	QTP-OPTIMAL 118-40		1
	QT Fit 5/8 2x18-39		2
	QT-FIT8 3/4X18		3
	QT-FIT8 3/4X18		4
HELVAR	EL1x18ngn		1
	EL2x18ngn		2
	EL 3/4x18ngn		3
	EL 3/4x18ngn		4
	EL1x18s		1
	EL 4x18ngn		4
	EL2x18s		2
TRIDONIC ATCO	PC 118 PRO Ip	22185213	1
	PC 218 PRO Ip	22185216	2
	PC 1X18-24W BASIC	22176000	1
	PC 1x18 T8 TOP sl	22185222	1
	PC 3/4X18 TOP Ip	22185219 / 22185228	3
	PC 3/4X18 TOP Ip	22185219 / 22185228	4
	PC 1/14-35/24/39 T5 PRO-M Ip	22176182	1
	PC 2/14-35/24/39 T5 PRO-M Ip	22176185	2
	PC 1x18 T8 TEC	87500113	1
VOSSLOH-SCHWABE	ELXc 136.200	188314	1
	ELXc 236.208		2
	ELXc 424.379	188116	3
	ELXc 424.379	188116	4
	ELXc 418.204	188318	3
	ELXc 418.204	188318	4
	ELXc 136.207		1
	EL Yc 118.520	188020	1

LED T8 UN 600mm 8W

# LEDtube Universal T8 - 600mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



### KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
Dim	Das Vorschaltgerät ist kompatibel und bedingt zum Dimmen freigegeben.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.



	EVG Marke und Typenbezeichnung	10nc / Ref. no.	Lampen am Vorschaltgerät
BAG-HUECO	BCS18.1FX-11/220-240	10077588	1
	BCS18.2FX-11/220-240	10077589	2
	BCS18.3-4LR-01/220-240 3lamp	10050999	3
	BCS18.3-4LR-01/220-240 4lamp	10050999	4
Others	Direct mains		
	Electro Magnetic Ballast		

LED T8 UN 600mm 8W
Modellnummer / EAN code: 9290024199C / 8720169309463
AC (50Hz) auf HF Vorschaltgerät Kompatibel

### Allgemeiner Hinweis für Philips LEDtube Universal

Allgemeine Hinweise: Philips LEDtubes Universal T8 sind so konzipiert, dass sie mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) oder EM-Vorschaltgeräten betrieben werden können.

Bitte beachten Sie, dass Philips LEDtubes Universal T8 nur mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Wechselstrombetrieb getestet wurden. Die Leistung der Philips LEDtubes Universal T8 an HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Gleichstrombetrieb wurde nicht getestet und kann daher nicht gewährleistet werden. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und sollte als Empfehlung betrachtet werden. Signify übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Empfehlungen in diesem Dokument entstehen. Signify übernimmt keine Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung, wenn Philips LEDtubes mit HF-Vorschaltgeräten verwendet werden, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, oder wenn Nachfolgemodelle der getesteten Vorschaltgeräte verwendet werden. Obwohl Signify bestrebt ist, möglichst genaue Informationen und Testergebnisse aus kontrollierten Experimenten bereitzustellen, können die Ergebnisse in verschiedenen Anwendungen variieren. Dieses Dokument konzentriert sich auf das Verhalten der oben genannten Philips LEDtube. Bitte beachten Sie auch die Installationsanweisungen der Hersteller von HF-Vorschaltgeräten (EVG).

Überprüfen Sie immer die neueste Aktualisierung der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.com/documentation](http://www.philips.com/documentation)

Dimmen einer LEDtube: Philips LEDtubes Universal HO wurden nicht für das Dimmen entwickelt, daher kann die Leistung in einer Anwendung mit Dimmung nicht gewährleistet werden. Im Falle der Verwendung eines nicht dimmbaren Produkts in einer dimmbaren Anwendung gilt die Garantie nicht.

Für die Verbindung mit EM-Vorschaltgeräten: Bitte beachten Sie die Installationsanleitung auf der Verpackung.

# LEDtube Universal T8 - 1200mm



KEY

KE1	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
Dim	Das Vorschaltgerät ist kompatibel und bedingt zum Dimmen freigegeben.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.
	Kombination aus Vorschaltgerät und LEDtube nicht getestet.

Die Kompatibilitätsliste dient zu Informationszwecken und ist als Empfehlung zu betrachten. Signify hat sich bemüht, die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Ergebnisse wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erzielt und können von den tatsächlichen Anwendungsbedingungen abweichen.



EVG Marke und Typenbezeichnung		10nc / Ref. no.	Lampen am Vorschaltgerät
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 14/21/24/39 TL5 EII 220-240		9137006240	1
HF-R 136 TL-D EII		9137006092	1
HF-R 236 TL-D EII		9137006093	2
HF-R 136 TL-D 220-240V 50/60Hz		9137001117	1
HF-Ri TD 1 14/21/24/39TL5 E+		9137006983	1
HF-S 136 TL-D II		9137130321	1
HF-S 236 TL-D II		9137130324	2
HF-S 336 TL-D II		9137130327	3
HF-P 118/136 TL-D III		9137130315	1
HF-S 118/136 TL-D II		9137130321	1
HF-P 136 TLD 220-240		9137001727	1
HF-P 138 TLD 220-240		9137001220	1
HF-P 218/236 TL-D III		9137130316	2
HF-S 218/236 TL-D II		9137130324	2
EL-B 236 TLD 220-240		444100085821	2
HF-P 236 TLD 220-240		9137001187	2
EB-Ci 1-2 36w/1-4 18W		9137130431	2
EB-Ci 1-2 36w/1-4 18W		9137130431	1
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
QTP-DL 1x36-40			1
QT-FIT 5/8 1x18-39			1
QTP-DL 2x36-40			2
HELVAR			
EL1x36/40/18S			1
EL1x36HF			1
EL1x36ngn			1
EL2x36/40s			2
EL2x36ngn			2
EL 1X36sc			1
EL 2X36sc			2
TRIDONIC ATCO			
PC 1/36 T8 INDUSTRY		86458035	1
PC 1/36 T8 PRO		22176217	1
PC 1x36 T8 PRO Ip		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
PC 1/36 TCL PRO		87500507	1
PC 2/36 TCL PRO		87500518	2

LED T8 UN 1200mm 18W

# LEDtube Universal T8 - 1200mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



### KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
Dim	Das Vorschaltgerät ist kompatibel und bedingt zum Dimmen freigegeben.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.
	Kombination aus Vorschaltgerät und LEDtube nicht getestet.

Die Kompatibilitätsliste dient zu Informationszwecken und ist als Empfehlung zu betrachten. Signify hat sich bemüht, die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Ergebnisse wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erzielt und können von den tatsächlichen Anwendungsbedingungen abweichen.



	EVG Marke und Typenbezeichnung	10nc / Ref. no.	Lampen am Vorschaltgerät
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
	ELXd 136.852		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
TCI	BTL8 136		1
Others	EM ballast		1
	Direct Mains (only one single side supply)		1

LED T8 UN 1200mm 18W	
Model number / (Short) EOC code: 9290018693D / 872016930942500	
AC (50Hz) auf HF Vorschaltgerät Kompatibel	

### Allgemeiner Hinweis für Philips LEDtube Universal

Allgemeine Hinweise: Philips LEDtubes Universal T8 sind so konzipiert, dass sie mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) oder EM-Vorschaltgeräten betrieben werden können.

Bitte beachten Sie, dass Philips LEDtubes Universal T8 nur mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Wechselstrombetrieb getestet wurden. Die Leistung der Philips LEDtubes Universal T8 an HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Gleichstrombetrieb wurde nicht getestet und kann daher nicht gewährleistet werden. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und sollte als Empfehlung betrachtet werden. Signify übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Empfehlungen in diesem Dokument entstehen. Signify übernimmt keine Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung, wenn Philips LEDtubes mit HF-Vorschaltgeräten verwendet werden, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, oder wenn Nachfolgemodelle der getesteten Vorschaltgeräte verwendet werden. Obwohl Signify bestrebt ist, möglichst genaue Informationen und Testergebnisse aus kontrollierten Experimenten bereitzustellen, können die Ergebnisse in verschiedenen Anwendungen variieren. Dieses Dokument konzentriert sich auf das Verhalten der oben genannten Philips LEDtube. Bitte beachten Sie auch die Installationsanweisungen der Hersteller von HF-Vorschaltgeräten (EVG).

Überprüfen Sie immer die neueste Aktualisierung der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.com/documentation](http://www.philips.com/documentation)

Dimmen einer LEDtube: Philips LEDtubes Universal HO wurden nicht für das Dimmen entwickelt, daher kann die Leistung in einer Anwendung mit Dimmung nicht gewährleistet werden. Im Falle der Verwendung eines nicht dimmbaren Produkts in einer dimmbaren Anwendung gilt die Garantie nicht.

Für die Verbindung mit EM-Vorschaltgeräten: Bitte beachten Sie die Installationsanleitung auf der Verpackung.

# LEDtube Universal T8 - 1500mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



### KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
Dim	Das Vorschaltgerät ist kompatibel und bedingt zum Dimmen freigegeben.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.
	Kombination aus Vorschaltgerät und LEDtube nicht getestet.

Die Kompatibilitätsliste dient zu Informationszwecken und ist als Empfehlung zu betrachten. Signify hat sich bemüht, die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Ergebnisse wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erzielt und können von den tatsächlichen Anwendungsbedingungen abweichen.



LED T8 UN 1500mm 23W

Modellnummer / EAN code:  
9290018696D / 8720169309449

EVG Marke und Typenbezeichnung	10nc / Ref. no.	Lampen am Vorschaltgerät	AC (50Hz) auf HF Vorschaltgerät Kompatibel
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 TLD 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 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-P 158 TLD 230-240	9137001111	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	
HF-S 258 TLD 220-240	9137006452	2	
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	
QTP 1x58/230-240		1	
QTP 2x58/230-240		2	
EL1x58ngn		1	
EL1x58s		1	
EL2x58es		2	
EL2x58HF		2	
EL2x58ngn		2	
EL2x58s		2	

# LEDtube Universal T8 - 1500mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



### KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
Dim	Das Vorschaltgerät ist kompatibel und bedingt zum Dimmen freigegeben.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.
	Kombination aus Vorschaltgerät und LEDtube nicht getestet.

Die Kompatibilitätsliste dient zu Informationszwecken und ist als Empfehlung zu betrachten. Signify hat sich bemüht, die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Ergebnisse wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erzielt und können von den tatsächlichen Anwendungsbedingungen abweichen.



	EVG Marke und Typenbezeichnung	10nc / Ref. no.	Lampen am Vorschaltgerät	LED T8 UN 1500mm 23W
				Modellnummer / EAN code:
TRIDONIC ATCO	PC 1/58 T8 INDUSTRY	86 458 037	1	9290018696D / 8720169309449
	PC 1/58 T8 PRO	22 176 094	1	
	PC 1x58 T8 PRO Ip	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 Ip	28 000 040	2	
	PCA 1x58 T8 EXCEL One4all Ip	28000036	1	
	PCA 1x58 T8 BASIC Ip	28000043	1	
	PCA 1x58 T8 Eco Ip	28000037	1	
	PCA 2x58 T8 ECO Ip	28000041	2	
	PC 1x58 T8 TEC	87500150	1	
	PC 1/58 T8 PRO	22176007	1	
	PC 2x58 T8 TEC	87500151	2	
VÖSSLOH-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	
	BCS58.1SR-01/220-240	10051002	1	
	D 58.1-23021 E	166 072	1	
	D 58.2-23021 E	166 082	2	
	SCS58.2SR-11/220-240	166 272	2	
	SCS58.1S-01/230-240	166352	1	
	ECS58.2SR-01/220-240	167172	2	
Trilux	D58.1-23021E	98432	1	
	DD58.1-23031E	98625	1	
	D58.2-23021E		2	
May + Christie	MCU 158		1	
	MCU 258		2	
LUDWIG	ELXe 158.250	172762	1	
Others	Direct Mains (only one single side supply)			
	Electro Magnetic Ballast			

### Allgemeiner Hinweis für Philips LEDtube Universal

Allgemeine Hinweise: Philips LEDtubes Universal T8 sind so konzipiert, dass sie mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) oder EM-Vorschaltgeräten betrieben werden können.

Bitte beachten Sie, dass Philips LEDtubes Universal T8 nur mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Wechselstrombetrieb getestet wurden. Die Leistung der Philips LEDtubes Universal T8 an HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Gleichstrombetrieb wurde nicht getestet und kann daher nicht gewährleistet werden. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und sollte als Empfehlung betrachtet werden. Signify übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Empfehlungen in diesem Dokument entstehen. Signify übernimmt keine Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung, wenn Philips LEDtubes mit HF-Vorschaltgeräten verwendet werden, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, oder wenn Nachfolgemodelle der getesteten Vorschaltgeräte verwendet werden. Obwohl Signify bestrebt ist, möglichst genaue Informationen und Testergebnisse aus kontrollierten Experimenten bereitzustellen, können die Ergebnisse in verschiedenen Anwendungen variieren. Dieses Dokument konzentriert sich auf das Verhalten der oben genannten Philips LEDtube. Bitte beachten Sie auch die Installationsanweisungen der Hersteller von HF-Vorschaltgeräten (EVG).

Überprüfen Sie immer die neueste Aktualisierung der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.com/documentation](http://www.philips.com/documentation)

Dimmen einer LEDtube: Philips LEDtubes Universal HO wurden nicht für das Dimmen entwickelt, daher kann die Leistung in einer Anwendung mit Dimmung nicht gewährleistet werden. Im Falle der Verwendung eines nicht dimmbaren Produkts in einer dimmbaren Anwendung gilt die Garantie nicht.

Für die Verbindung mit EM-Vorschaltgeräten: Bitte beachten Sie die Installationsanleitung auf der Verpackung.

# LEDtube HF T5 Mini 300mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



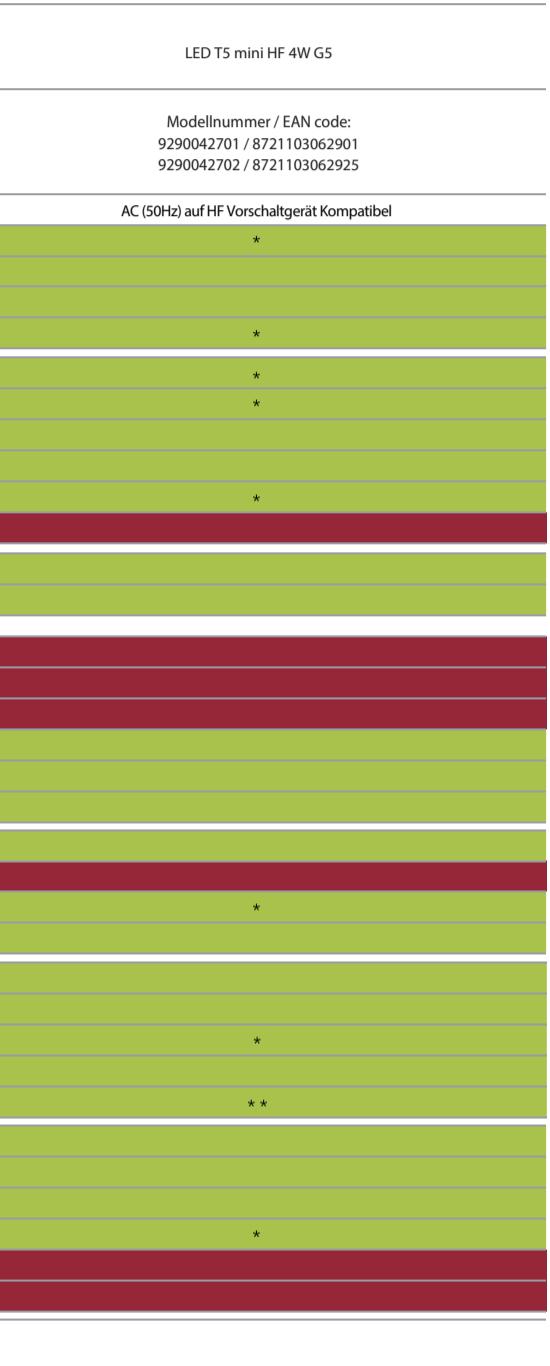
## KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
*	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
**	Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Lichtleistung kann um >20% von den Spezifikationen abweichen.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.



Funktioniert mit  
Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)

PHILIPS	EVG Marke und Typenbezeichnung	12nc	Lampen am Vorschaltgerät
	HF-MATCHBOX HF-M 114 TL/PLS/PLC LH		1
	HF-MATCHBOX BLUE 114 LH TL/PLS/PLC	9137004217	1
	HF-S 114-21 TL5 II	9137130328	1
	HF-P I 14-35 TL5 HE III IDC	9137130310	1
OSRAM	QT-ECO 1X4-16/220-240 S	A4896310255	1
	QT-ECO 1X4-16/220-240 L	A48977B00DG	1
	QT-FIT5 1x14-35	AA74715035501	1
	QTP5 1x14-35	AA334230455	1
	QT-ECO 1X4-16/220-240 S	A48978F0455	1
	QTP-D/E 1X10-13	A57059100DG	1
HELVAR	EL1X14-35ngn5	4017001H28101572	1
	EL1X14-35s	430600D42003573	1
TRIDONIC ATCO	PCA 1X11/13 TC ECO	22185126	1
	PC 1/14-35/24/39 T5 PRO-M Ip	22176182	1
	PC 1/14-35/49/54 T5 PRO-M Ip	22176183	1
	PC 1X5-16W BASIC	24138830	1
	PC 1x5-16W BASIC sl	24138833	1
	PC 1x4-13 W BASIC	24138831	1
VOSSLOH-SCHWABE	ELXc 135.220	188921	1
	LN13.313 220V 50Hz	163711	1
	ELXs121.901	188663	1
	ELXs121.904	188664	1
BAG-HUECO	BCS21.1-2QI-01/220-240	10095743	1
	BCS21.1-2QI-01/220-240	10095743	2
	EBS21.1M-01/220-240	10050994	1
	BCS35.1FX-11/220-240	10077579	1
	BCD35.1F-01/220-240/1-10V	10097244	1
TCI	BCC 121	137946HTC	1
	BCC 121/2 SL	137944/21H	1
	BCC 121 SL	137944B/21H	1
	BCC 121 IP54	137969IP21MM	1
	MBQ 113/2	137968/113	1
	MBQ 213/2	137968/213	2
Others	Direct mains 220-240 ACV		



Allgemeiner Hinweis für LEDtube HF T5 Mini 300mm

Allgemeine Hinweise: Bitte nutzen Sie die Produktreferenznummer in der Kopfzeile der Spalten, um diese Kompatibilitätsliste zwischen Produkt und Vorschaltgerät zu verwenden. Bitte beachten Sie, dass das Produkt nur mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Wechselstrombetrieb getestet wurde. Die Leistung des Produkts an HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Gleichstrombetrieb wurde nicht getestet und kann daher nicht gewährleistet werden. Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) ausgelegt. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und sollte als Empfehlung betrachtet werden. Signify übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Empfehlungen in diesem Dokument entstehen. Signify übernimmt keine Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung, wenn das Produkt mit Vorschaltgeräten verwendet wird, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, oder wenn Nachfolgemodelle der getesteten Vorschaltgeräte verwendet werden. Obwohl Signify bestrebt ist, möglichst genaue Informationen und Testergebnisse aus kontrollierten Experimenten bereitzustellen, können die Ergebnisse in verschiedenen Anwendungen variieren. Dieses Dokument konzentriert sich auf das Verhalten des oben genannten Produkts. Bitte beachten Sie auch die Installationsanweisungen der Hersteller von HF-Vorschaltgeräten (EVG).

# LEDtube HF T5 Mini 530mm

## Kompatibilität mit HF-Vorschaltgeräten (EVG)



### KEY

	Das Vorschaltgerät ist kompatibel.
	* Das Vorschaltgerät ist kompatibel, die Leuchtleistung kann um >10% von den Spezifikationen abweichen.
	Das Vorschaltgerät ist nicht kompatibel.



Funktioniert mit  
Hochfrequenz-Vorschaltgerät (HF)

	EVG Marke und Typenbezeichnung	12nc	Lampen am Vorschaltgerät	LED T5 mini HF 7W G5
				Modellnummer / EAN code:
PHILIPS	HF-MATCHBOX HF-M 114 TL/PLS/PLC LH		1	9290042703 / 8721103062949
	HF-MATCHBOX BLUE 114 LH TL/PLS/PLC	9137004217	1	9290042704 / 8721103062963
	HF-S 114-21 TL5 II	9137130328	1	
	HF-P 114-35 TL5 HE III IDC	9137130310	1	
OSRAM	QT-ECO 1X4-16/220-240 S	A4896310255	1	
	QT-ECO 1X4-16/220-240 L	A48977B00DG	1	
	QT-FIT5 1x14-35	AA74715035501	1	
	QTP5 1x14-35	AA334230455	1	
	QT-ECO 1X4-16/220-240 S	A48978F0455	1	
	QTP-D/E 1X10-13	A57059100DG	1	
HELVAR	EL1X14-35ngn5	4017001H28101572	1	
	EL1X14-35s	430600D42003573	1	*
TRIDONIC ATCO	PCA 1X11/13 TC ECO	22185126	1	
	PC 1X5-16W BASIC	24138830	1	
	PC 1x5-16W BASIC sl	24138833	1	
	PC 1/14-35/24/39 T5 PRO-M Ip	22176182	1	
	PC 1x4-13 W BASIC	24138831	1	
	PC 1/14-35/49/54 T5 PRO-M Ip	22176183	1	
VOSSLOH-SCHWABE	ELXs121.901	188663	1	
	ELXs121.904	188664	1	
	ELXc 135.220	188921	1	
	LN13.313 220V 50Hz	163711	1	
BAG-HUECO	BCS21.1-2QI-01/220-240	10095743	1	
	BCS21.1-2QI-01/220-240	10095743	2	
	EBS21.1M-01/220-240	10050994	1	
	BCS35.1FX-11/220-240	10077579	1	*
	BCD35.1F-01/220-240/1-10V	10097244	1	*
TCI	BCC 121	137946HTC	1	
	BCC 121/2 SL	137944/21H	1	
	BCC 121 SL	137944B/21H	1	
	BCC 121 IP54	137969IP21MM	1	*
	MBQ 113/2	137968/113	1	
	MBQ 213/2	137968/213	2	
Others				

### Allgemeiner Hinweis für LEDtube HF T5 Mini 530mm

Allgemeine Hinweise: Bitte nutzen Sie die Produktreferenznummer in der Kopfzeile der Spalten, um diese Kompatibilitätsliste zwischen Produkt und Vorschaltgerät zu verwenden. Bitte beachten Sie, dass das Produkt nur mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Wechselstrombetrieb getestet wurde. Die Leistung des Produkts an HF-Vorschaltgeräten (EVG) im Gleichstrombetrieb wurde nicht getestet und kann daher nicht gewährleistet werden. Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb mit HF-Vorschaltgeräten (EVG) ausgelegt. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken und sollte als Empfehlung betrachtet werden. Signify übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Empfehlungen in diesem Dokument entstehen. Signify übernimmt keine Verantwortung, Gewährleistung oder Haftung, wenn das Produkt mit Vorschaltgeräten verwendet wird, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, oder wenn Nachfolgemodelle der getesteten Vorschaltgeräte verwendet werden. Obwohl Signify bestrebt ist, möglichst genaue Informationen und Testergebnisse aus kontrollierten Experimenten bereitzustellen, können die Ergebnisse in verschiedenen Anwendungen variieren. Dieses Dokument konzentriert sich auf das Verhalten des oben genannten Produkts. Bitte beachten Sie auch die Installationsanweisungen der Hersteller von HF-Vorschaltgeräten (EVG).

Überprüfen Sie immer die neueste Aktualisierung der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.com/documentation](http://www.philips.com/documentation)



© 2025 Signify

Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

04/2025

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