



# Elektronische/Sicherheits-Starter

Premium-Starter für Leuchtstofflampenbetrieb an konventionellen elektromagnetischen Vorschaltgeräten

## Eigenschaften:

- S2E - S10E:
  - Flackerfreier Start (nom. 2,3 Sek.)
  - Automatische Abschaltung bei Defekt und/oder Ende der Lampenlebensdauer
  - Abschaltautomatik zum Schutz des Starters und Vorschaltgerätes
  - Hohe Zuverlässigkeit mit min. 100.000 Starts
  - Extrem umweltfreundlich, ohne radioaktive und bleihaltige Bauteile
  - Schwer entflammbare Bauteile aus Polycarbonat
  - Vereinfachter Einbau und Wechsel durch optimiertes Kopfstück mit Nut
- SiS10:
  - Zuverlässige Abschaltung bei Defekt und/oder Ende der Lampenlebensdauer
  - Abschaltautomatik zum Schutz des Starters und Vorschaltgerätes
  - 3x Neustartfunktion (Roter-Knopf) nach Lampenwechsel
  - Hohe Zuverlässigkeit mit min. 10.000 Starts
  - Extrem umweltfreundlich, ohne radioaktive und bleihaltige Bauteile
  - Schwer entflammbare Bauteile aus Polycarbonat

## Vorteile:

- S2E - S10E:
  - Geringe Gesamtbetriebskosten:
  - Flackerfreier, lampenschonender Sofort-Start
  - Automatische Lampenabschaltung am Ende Lampenlebensdauer (kein Lampenflackern)
  - Reduzierter Energieverbrauch und Feuergefahr
  - Längere Lebensdauer als konventionelle Starter
  - Extrem umweltfreundlich, ohne radioaktive und bleihaltige Bauteile
  - Schwer entflammbare Bauteile für hohe Sicherheit
  - Vereinfachter Einbau und Wechsel durch optimiertes Kopfstück mit Nut
- SiS10:
  - Geringe Gesamtbetriebskosten:
  - Flackerfreier, lampenschonender Sofort-Start

# PHILIPS

- Automatische Lampenabschaltung am Ende Lampenlebensdauer (kein Lampenflackern)
- Reduzierter Energieverbrauch und Feuergefahr
- 4x längere Lebensdauer als konventionelle Starter
- Einfache Wiederzündung nach Lampenwechsel durch "Druck" auf roten Knopf
- Extrem umweltfreundlich, ohne radioaktive und bleihaltige Bauteile
- Schwer entflammable Bauteile für hohe Sicherheit

#### Anwendungen:

- Für konventionelle elektromagnetische Systeme mit TL-D, TL, TL Mini und PL-S/PL-L Lampen
- S2E Starter:
  - 110/130V, 18-22W Einzelschaltung
  - 220/240V, 18-22W Reihenschaltung
- S10E Starter:
  - 220/240V, 18-75W Einzelschaltung
- SiS10 Starter:
  - 220/240V, 30-65W Einzelschaltung
  - Nach Lampenwechsel "Roten"-Knopf drücken (Wiederaktivierung des Starters)

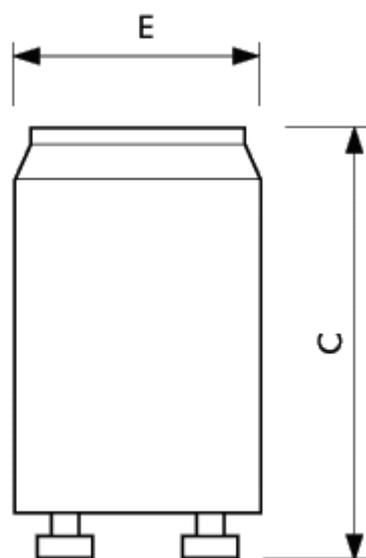
Bestellnummer	Produktname
764973 26	S10E 18-75W SIN 220-240V BL
764980 26	S2E 18-22W SER 220-240V BL
765178 31	SIS10 30-65W SIN 220-240V WH

#### Legende

Spalte	Wert	Erklärung
Lampenleistung	18-75	
	18-22	
	30-65	
Spannung	220-240	
Systembeschreibung	Einzelbetrieb	
	Tandembetrieb	

#### Basisspezifikationen - Lamps

Bestellnummer	Lampenleistung	Spannung	Systembeschreibung	Gehäusefarbe	Primärspannung
	[W]	[V]			[V]
764973 26	18-75	220-240	Einzelbetrieb	Blue	140 [min]
764980 26	18-22	220-240	Tandembetrieb	Blue	70 [min]
765178 31	30-65	220-240	Einzelbetrieb	White	140 [min]

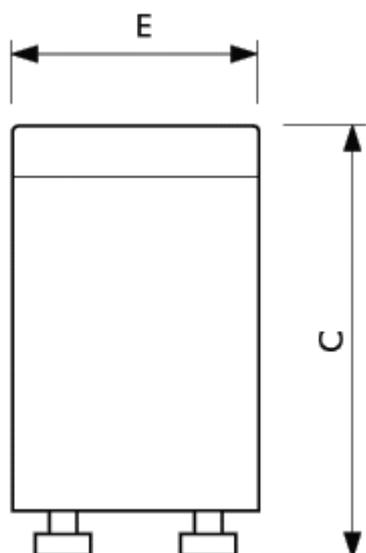


#### STARTER S10/S10E/S2/S2E

	C	E
Abbildungs-Nr.	Max	Max
I	40.3	21.5

Produktname	Abbildungs-Nr.
S2E 18-22W SER 220-240V BL	I
S10E 18-75W SIN 220-240V BL	I

Buchstabe	Erklärung
C	Gesamtlänge C
E	Gesamtbreite E



Daten (noch) nicht verfügbar

**STARTER SIS10**



**STARTER S2E BL**



**STARTER S10E BL**



**STARTER SIS10 WH**



**STARTER SIS10 WH**



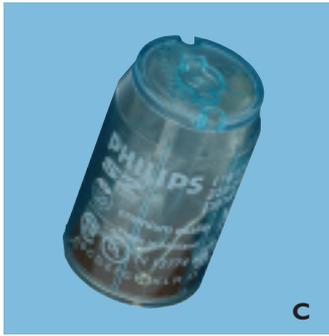
STARTER S10E BL



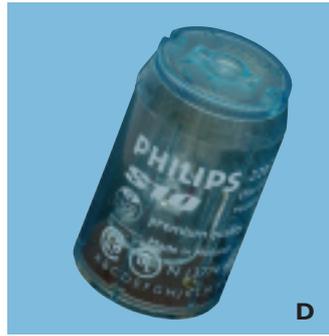
©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000



S2 Starter in blue transparent canister



S10 Starter in blue transparent canister



Starter S2E BL



Starter S10E BL

### Benefits Philips S2-E & S10-E electronic starters

- Up to 100.000 switches
- Flicker free ignition in 1.7 sec
- 25% increased lamplife
- Autostop function
- No blinking at end of lamp life
- No end blackening of lamps
- Build in protection circuit (fuse)
- Minimized maintenance costs

### Benefits PHILIPS SIS10 reset starters

- 6000 switches guaranteed
- Switch off at EOL lamp (flickering lamps)
- Manual reset button

### Preferred selection

Type	Packaging Configuration	Net weight per piece (g)	Dim. no.	Photo letter	System Description	Ambient Temperature min. (°C)
S2 4-22W SER 220-240V WH	10	8.00	1	A and C	Single+Series	-15
S2 4-22W SER 220-240V WH	12X25BOX	7.00	2	A and C	Single+Series	-15
S2 4-22W SER 220-240V WH	20X10BOX	7.00	2	A and C	Single+Series	-15
S2 4-22W SER 220-240V WH	20X25BOX	7.00	2	A and C	Single+Series	-15
S2 4-22W SER 220-240V WH	300	7.00	2	A and C	Single+Series	-15
S2 4-22W SER 220-240V WH	1000	7.00	2	A and C	Single+Series	-15
S2 4-22W SER 220-240V WH	1000	7.00	2	A and C	Single+Series	-15
S2E 18-22W SER 220-240V BL	10	6.00	3	E	Single+Series	-10
S2E 18-22W SER 220-240V BL	20X25BOX	6.00	3	E	Single+Series	-20
S10 4-65W SIN 220-240V WH	10	7.00	1	B and D	Single	-15
S10 4-65W SIN 220-240V WH	20X10BOX	7.00	1	B and D	Single	-15
S10 4-65W SIN 220-240V WH	20X25BOX	7.00	1	B and D	Single	-15
S10 4-65W SIN 220-240V WH	1000	7.00	1	B and D	Single	-15
S10 4-65W SIN 220-240V WH	1000	7.00	1	B and D	Single	-15
S10 4-65W SIN 220-240V WH	1X25BOX	7.00	1	B and D	Single	-15
S10 4-65W SIN 220-240V WH	1000	7.00	1	B and D	Single	-15
<b>S10E 18-65W SIN 220-240V BL</b>	<b>10</b>	<b>6.00</b>	<b>3</b>	<b>F</b>	<b>Single</b>	<b>-10</b>
S10E 30-65W SIN 220-240V BL	20X25BOX	6.00	3	F	Single	-20
SIS10 30-65W SIN 220-240V WH	20X10BOX	6.00	-	-	Single	-20