

Einleitung

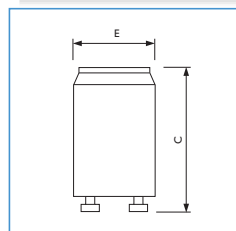
Die neuen Starter S2 und S10 von Philips sind besonders umweltfreundlich, da sie keinerlei eigenemittierende Substanzen oder bleihaltige Bauteile enthalten. Sie übertreffen die Auflagen der RoHS-Richtlinie weit über das nötige Maß hinaus.

Durch die kontrollierte Lampenwiederzündung und regulierte Taktung der Netzspannung wird durch die Nutzung dieser Starter die Lebensdauer der Lampen optimiert. Sie bieten außerdem eine sichere und schnelle Zündung bei L- und LC-Systemen nach der internationalen Norm IEC 60155/ENEC/ CE/UL. Da ihre Bauteile durch eine schwer entflammare Hülle geschützt sind, garantieren die Starter eine hohe Sicherheit. Durch ein optimiertes Kopfstück mit Nut wird ihr Einbau und Wechsel vereinfacht.





Ecoclick Starters



C E
max. max.
40.3 21.5

Starter

- Glimmstarter für den Betrieb von Leuchtstoff-/ Kompaktleuchtstofflampen am elektromagnetischen Vorschaltgerät

Eigenschaften:

- Neu konzipiertes Kopfstück mit zwei Aussparungen zum Demontieren mittels des neuen Starters
- Demontage ohne zusätzliches Werkzeug
- Sehr umweltfreundlich, ohne radioaktive und bleihaltige Bauteile (RoHS konform)
- Hohe Zuverlässigkeit für mehr als 10.000 Schaltvorgänge

- Hochwertige Funkentstörung
- Ermöglicht zuverlässigen Zündvorgang

Vorteile

- Schneller Ein- und Ausbau mittels des neuen Starters (ohne zusätzliches Werkzeug)
- Umweltfreundliches Konzept
- Bis zu 25% längere Lebensdauer der Lampe (gegenüber nicht-IEC-konformen Startern)
- Erhöhte Sicherheit durch flammenhemmendes und UV-beständiges Gehäuse

Anwendungen:

- Für konventionelle elektromagnetische Systeme mit TL-D, TL und PL Lampen

S2 Ecoclick Starter:

- 110/130V, 4-22W Einzelschaltung
- 220/240V, 4-22W Reihenschaltung
- 220/240V, 4-6-8-15-18-22W Einzelschaltung
- 220/240V, 18W Einzelschaltung

S10 Ecoclick Starter:

- 220/240V, 4-65W Einzelschaltung
- 220/240V, 13W Einzelschaltung (S10 empfohlen)

System:

- Beim Leuchtstofflampenaustausch empfehlen wir gleichzeitigen Starteraustausch

Typ	Lampenleistung (W)	Systembeschreibung	Spannung (V)	Ausführung			E-No.	Bestell-Nr. 8711500...	UVPE (Fr.)
S2	4-22	Tandembetrieb	220-240	Weiss	nein	1000	919505901	697509 28	1.60
S2	4-22	Tandembetrieb	220-240	Weiss	nein	300		697509 33	1.60
S2	4-22	Tandembetrieb	220-240	Weiss	nein	200		697509 31	1.70
S2	4-22	Tandembetrieb	220-240	Weiss	nein	500		697509 26	1.70
S2	4-22	Tandembetrieb	220-240	Weiss	nein	800		697509 56	1.70
S10	4-65	Einzelbetrieb	220-240	Weiss	nein	1000	919506701	697691 28	1.60
S10	4-65	Einzelbetrieb	220-240	Weiss	nein	300		697691 33	1.60
S10	4-65	Einzelbetrieb	220-240	Weiss	nein	500		697691 26	1.70
S10	4-65	Einzelbetrieb	220-240	Weiss	nein	800		697691 56	1.70
S10	4-65	Einzelbetrieb	220-240	Weiss	nein	200		697691 31	1.70

Spezial-Starter



Starter:

- Premium-Starter für Leuchtstofflampenbetrieb an konventionellen Vorschaltgeräten bei kühlen Umgebungstemperaturen

Eigenschaften:

- Starter für geringe Umgebungstemperaturen (-40°C bis +75°C)
- Ohne radioaktive und bleihaltige Bauteile (RoHS konform)
- Schwer entflammable Bauteile für hohe Sicherheit
- Hohe Sicherheit durch Präzisionsfertigung (Fehlerrate <0,0001%)
- Mehr als 6000 Zündungen bei -40°C garantiert
- Vereinfachter Einbau und Wechsel durch optimiertes Kopfstück mit Nut

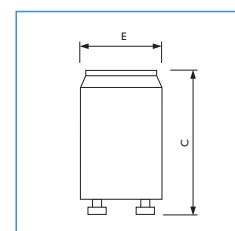
Vorteile:

- Besonders geeignet für niedrige Umgebungstemperaturen

- Extrem umweltfreundlich, ohne radioaktive und bleihaltige Bauteile
- Schwer entflammable Bauteile für hohe Sicherheit
- Vereinfachter Einbau und Wechsel durch optimiertes Kopfstück mit Nut

Anwendungen:

- Für konventionelle elektromagnetische Systeme mit TL-D, TL und PL Lampen bei besonders niedrigen Temperaturen
- P10 Starter: -220/240V, 18-65W Einzelschaltung
- Starterwechsel empfohlen bei Lampenaustausch



C E
max. max.
40.3 21.5

Einzelbetrieb

Typ	Lampenleistung (W)	Spannung (V)	Ausführung			E-No.	Bestell-Nr. 8711500...	UVPE (Fr.)
Polar starter P10	18-65	220-240	Blau	nein	300	919501811	902344 33	10.20



Elektronische/Sicherheits-Starter



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
 - Automatische Lampenabschaltung am Ende Lampenlebensdauer (kein Lampenflackern)
 - Reduzierter Energieverbrauch und Feuergefahr

- 4x längere Lebensdauer als konventionelle Starter
- Einfache Wiederezündung nach Lampenwechsel durch "Druck" auf roten Knopf
- Extrem umweltfreundlich, ohne radioaktive und bleihaltige Bauteile
- Schwer entflammbare 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)

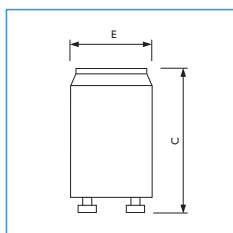


Abb. Nr.	C max.	E max.
1	40.3	21.5

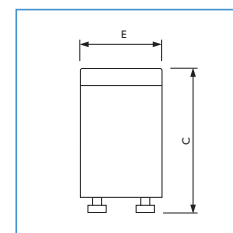


Abb. Nr.	C max.	E max.
2	40.3	21.5

Typ	Lampenleistung (W)	Systembeschreibung	Spannung (V)	Ausführung		Abb. Nr.		E-No.	Bestell-Nr. 8711500...	UVPE (Fr.)
S2E	18-22	Tandembetrieb	220-240	Blau	nein	1	500	919506001	764980 26	14.50
S10E	18-75	Einzelbetrieb	220-240	Blau	nein	1	500	919506801	764973 26	14.50
SiS10	30-65	Einzelbetrieb	220-240	Weiss	nein	2	200	919511801	765178 31	7.40