

FAMILIENDATENBLATT

SubstiTUBE STAR PC

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Kühl- und Lagerräume
- Lagerhallen
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C

PRODUKTVORTEILE

- Äußerst bruchfest dank Polycarbonatgehäuse
- Hohe Farbhomogenität
- Energieeinsparung von bis zu 68 % gegenüber herkömmlichen 1.500 mm T8-Leuchtstofflampen
- Flackerfreier Sofortstart

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre mit G13-Sockel
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Lichtausbeute: bis zu 105 lm/W
- Schutzart: IP20



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						Photometrische Daten					
	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennspannung	Betriebsfrequenz	Nennstrom	Stromart	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende
ST8SP-EM 7.6 W/3000 K 600 mm EM	7,60 W	7,60 W	220...240 V	50...60 Hz	0,035 A	Wechselstrom (AC)	Warm White	3000 K	720 lm	720 lm	≥80	0,70
ST8SP-EM 7.6 W/4000 K 600 mm EM	7,60 W	7,60 W	220...240 V	50...60 Hz	0,035 A	Wechselstrom (AC)	Cool White	4000 K	800 lm	800 lm	>80	0,70
ST8SP-EM 7.6 W/6500 K 600 mm EM	7,60 W	7,60 W	220...240 V	50...60 Hz	0,035 A	Wechselstrom (AC)	Cool Daylight	6500 K	800 lm	800 lm	>80	0,70
ST8SP-EM 16.2 W/3000 K 1200 mm EM	16,20 W	16,20 W	220...240 V	50...60 Hz	0,075 A	Wechselstrom (AC)	Warm White	3000 K	1513 lm	1513 lm	≥80	0,70
ST8SP-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM	16,20 W	16,20 W	220...240 V	50...60 Hz	0,075 A	Wechselstrom (AC)	Cool White	4000 K	1700 lm	1700 lm	>80	0,70
ST8SP-EM 16.2 W/6500 K 1200 mm EM	16,20 W	16,20 W	220...240 V	50...60 Hz	0,075 A	Wechselstrom (AC)	Cool Daylight	6500 K	1700 lm	1700 lm	>80	0,70
ST8SP-EM 19.1 W/3000 K 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,088 A	Wechselstrom (AC)	Warm White	3000 K	1800 lm	1800 lm	≥80	0,70
ST8SP-EM 19.1 W/4000 K 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,088 A	Wechselstrom (AC)	Cool White	4000 K	2000 lm	2000 lm	>80	0,70
ST8SP-EM 19.1 W/6500 K 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,088 A	Wechselstrom (AC)	Cool Daylight	6500 K	2000 lm	2000 lm	>80	0,70

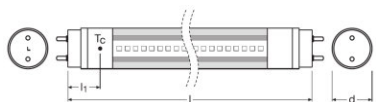
Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen
				Startzeit	Bemessungshalbwertswinkel	Aufwärmzeit (60 %)	Rohrdurchmesser	Produktgewicht	Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich
ST8SP-EM 7.6 W/3000 K 600 mm EM	3000 K	720 lm	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	27,2 mm	66,00 g	603,0 mm	-20...+45 °C

Produkt-Bezeichnung	Farbtem- peratur	Licht- strom	Farb- wieder- gabe- index Ra	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingunge n
				Start- zeit	Bemes- sungs- halb- werts- winkel	Aufwärm- zeit (60 %)	Rohr- durch- messer	Produkt- gewicht	Gesamtlänge	Umgebungs- temperaturbereich
ST8SP-EM 7.6 W/4000 K 600 mm EM	4000 K	800 lm	>80	< 0,5 s	160,00 °	< 0,50 s	27,2 mm	66,00 g	603,0 mm	-20...+45 °C
ST8SP-EM 7.6 W/6500 K 600 mm EM	6500 K	800 lm	>80	< 0,5 s	160,00 °	< 0,50 s	27,2 mm	66,00 g	603,0 mm	-20...+45 °C
ST8SP-EM 16.2 W/3000 K 1200 mm EM	3000 K	1513 lm	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	27,2 mm	120,00 g	1212 mm	-20...+45 °C
ST8SP-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM	4000 K	1700 lm	>80	< 0,5 s	160,00 °	< 0,50 s	27,2 mm	120,00 g	1212 mm	-20...+45 °C
ST8SP-EM 16.2 W/6500 K 1200 mm EM	6500 K	1700 lm	>80	< 0,5 s	160,00 °	< 0,50 s	27,2 mm	120,00 g	1212 mm	-20...+45 °C
ST8SP-EM 19.1 W/3000 K 1500 mm EM	3000 K	1800 lm	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	27,2 mm	148,00 g	1513 mm	-20...+45 °C
ST8SP-EM 19.1 W/4000 K 1500 mm EM	4000 K	2000 lm	>80	< 0,5 s	160,00 °	< 0,50 s	27,2 mm	148,00 g	1513 mm	-20...+45 °C
ST8SP-EM 19.1 W/6500 K 1500 mm EM	6500 K	2000 lm	>80	< 0,5 s	160,00 °	< 0,50 s	27,2 mm	148,00 g	1513 mm	-20...+45 °C

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglich- hkeiten	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Sockel (Norm- bezeich- nung)	Queck- silber- frei	Dimmbar	Schutzart	ILCOS
ST8SP-EM 7.6 W/3000 K 600 mm EM	30000 h	200000	G13	Ja	Nein	IP20	DR-7.6/830-G13-27.5/600
ST8SP-EM 7.6 W/4000 K 600 mm EM	30000 h	200000	G13	Ja	Nein	IP20	DR-7.6/840-G13-27.5/600
ST8SP-EM 7.6 W/6500 K 600 mm EM	30000 h	200000	G13	Ja	Nein	IP20	DR-7.6/865-G13-27.5/600
ST8SP-EM 16.2 W/3000 K 1200 mm EM	30000 h	200000	G13	Ja	Nein	IP20	DR-16.2/830-G13-27.2/1200
ST8SP-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM	30000 h	200000	G13	Ja	Nein	IP20	DR-16.2/840-G13-27.2/1200

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Norm- bezeich- nung)	Queck- silber- frei	Dimmbar	Schutzart	ILCOS
ST8SP-EM 16.2 W/6500 K 1200 mm EM	30000 h	200000	G13	Ja	Nein	IP20	DR-16.2/865-G13-27.2/1200
ST8SP-EM 19.1 W/3000 K 1500 mm EM	30000 h	200000	G13	Ja	Nein	IP20	DR-19.1/830-G13-27.2/1500
ST8SP-EM 19.1 W/4000 K 1500 mm EM	30000 h	200000	G13	Ja	Nein	IP20	DR-19.1/840-G13-25.5/1500
ST8SP-EM 19.1 W/6500 K 1500 mm EM	30000 h	200000	G13	Ja	Nein	IP20	DR-19.1/865-G13-27.2/1500

Produkt-Bezeichnung	Logistische Daten
	Lager- temperatur- bereich
ST8SP-EM 7.6 W/3000 K 600 mm EM	-20...80 °C
ST8SP-EM 7.6 W/4000 K 600 mm EM	-20...80 °C
ST8SP-EM 7.6 W/6500 K 600 mm EM	-20...80 °C
ST8SP-EM 16.2 W/3000 K 1200 mm EM	-20...80 °C
ST8SP-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM	-20...80 °C
ST8SP-EM 16.2 W/6500 K 1200 mm EM	-20...80 °C
ST8SP-EM 19.1 W/3000 K 1500 mm EM	-20...80 °C
ST8SP-EM 19.1 W/4000 K 1500 mm EM	-20...80 °C
ST8SP-EM 19.1 W/6500 K 1500 mm EM	-20...80 °C



ST8SP-EM 7.6 W/3000 K 600 mm EM,
ST8SP-EM 7.6 W/4000 K 600 mm EM,
ST8SP-EM 7.6 W/6500 K 600 mm EM,
ST8SP-EM 16.2 W/3000 K 1200 mm EM,
ST8SP-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM,
ST8SP-EM 16.2 W/6500 K 1200 mm EM,
ST8SP-EM 19.1 W/3000 K 1500 mm EM,
ST8SP-EM 19.1 W/4000 K 1500 mm EM,
ST8SP-EM 19.1 W/6500 K 1500 mm EM

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für den Betrieb an magnetischen Vorschaltgeräten

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075820197	ST8SP-EM 7.6 W/3000 K 600 mm EM	Versandschachtel 8	724 mm x 148 mm x 88 mm	9.43 dm ³	1119,00 g
4058075820234	ST8SP-EM 7.6 W/4000 K 600 mm EM	Versandschachtel 8	724 mm x 148 mm x 88 mm	9.43 dm ³	1119,00 g
4058075820210	ST8SP-EM 7.6 W/6500 K 600 mm EM	Versandschachtel 8	724 mm x 148 mm x 88 mm	9.43 dm ³	1119,00 g
4058075820258	ST8SP-EM 16.2 W/3000 K 1200 mm EM	Versandschachtel 8	1335 mm x 148 mm x 88 mm	17.39 dm ³	1890,00 g
4058075820357	ST8SP-EM 16.2 W/4000 K 1200 mm EM	Versandschachtel 8	1335 mm x 148 mm x 88 mm	17.39 dm ³	1910,00 g
4058075820272	ST8SP-EM 16.2 W/6500 K 1200 mm EM	Versandschachtel 8	1335 mm x 148 mm x 88 mm	17.39 dm ³	1910,00 g
4058075820296	ST8SP-EM 19.1 W/3000 K 1500 mm EM	Versandschachtel 8	1629 mm x 148 mm x 88 mm	21.22 dm ³	2340,00 g
4058075820319	ST8SP-EM 19.1 W/4000 K 1500 mm EM	Versandschachtel 8	1629 mm x 148 mm x 88 mm	21.22 dm ³	2300,00 g
4058075820333	ST8SP-EM 19.1 W/6500 K 1500 mm EM	Versandschachtel 8	1629 mm x 148 mm x 88 mm	21.22 dm ³	2280,00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

RECHTLICHE HINWEISE

Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.