

FAMILIENDATENBLATT

SubstiTUBE Value

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 65 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative für klassische T8-Leuchtstofflampen in KVG-Leuchten
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Breiter Ausstrahlungswinkel: 220°
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Lichtausbeute: bis zu 105 lm/W



– Röhre aus Glas

TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						Photometrische Daten			
	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennspannung	Betriebsfrequenz	Nennstrom	Stromart	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur
ST8V-EM 8 W/830 600 mm ¹⁾	8,00 W	8,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,036 A	Wechselstrom (AC)	170 / 20 / 180 ²⁾	280 / 30 / 290 ²⁾	Warm White	3000 K
ST8V-EM 8 W/840 600 mm ¹⁾	8,00 W	8,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,036 A	Wechselstrom (AC)	170 / 20 / 180 ²⁾	280 / 30 / 290 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V-EM 8 W/865 600 mm ¹⁾	8,00 W	8,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,036 A	Wechselstrom (AC)	170 / 20 / 180 ²⁾	280 / 30 / 290 ²⁾	Cool Daylight	6500 K
T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm ¹⁾	17,00 W	17,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,077 A	Wechselstrom (AC)	80 / 20 / 85 ²⁾	130 / 30 / 135 ²⁾	Warm White	3000 K
ST8V-EM 17 W/840 1200 mm ¹⁾	17,00 W	17,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,077 A	Wechselstrom (AC)	80 / 20 / 85 ²⁾	130 / 30 / 135 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V-EM 17 W/865 1200 mm ¹⁾	17,00 W	17,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,077 A	Wechselstrom (AC)	80 / 20 / 85 ²⁾	130 / 30 / 135 ²⁾	Cool Daylight	6500 K
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm ¹⁾	20,00 W	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,09 A	Wechselstrom (AC)	65 / 12 / 70 ²⁾	105 / 20 / 110 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V-EM 20 W/865 1500 mm ¹⁾	20,00 W	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,09 A	Wechselstrom (AC)	65 / 12 / 70 ²⁾	105 / 20 / 110 ²⁾	Cool Daylight	6500 K
ST8V 8.9 W/830 600 mm EM ¹⁾	8,90 W	8,90 W	220...240 V	50...60 Hz	0,04 A	Wechselstrom (AC)	170 / 30 / 170 ²⁾	270 / 47 / 270 ²⁾	Warm White	3000 K
ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM ¹⁾	21,50 W	21,50 W	220...240 V	50...60 Hz		Wechselstrom (AC)	70 / 12 / 70 ²⁾	112 / 19 / 112 ²⁾	Warm White	3000 K
ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM ¹⁾	21,50 W	21,50 W	220...240 V	50...60 Hz		Wechselstrom (AC)	70 / 12 / 70 ²⁾	112 / 19 / 112 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V-EM 20 W/830 600 mm EM	20,00 W	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,09 A	Wechselstrom (AC)			Warm White	3000 K
ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	7,60 W	7,60 W	220...240 V	50...60 Hz	0,037 A	Wechselstrom (AC)			Cool White	4000 K
ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	7,60 W	7,60 W	220...240 V	50...60 Hz	0,037 A	Wechselstrom (AC)			Cool Daylight	6500 K
ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	16,20 W	16,20 W	220...240 V	50...60 Hz	0,078 A	Wechselstrom (AC)			Warm White	3000 K

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						Photometrische Daten			
	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennspannung	Betriebsfrequenz	Nennstrom	Stromart	Max. Anz. Lampen an Sicherungsautomat 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsautomat 16 A (B)	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur
ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	16,20 W	16,20 W	220...240 V	50...60 Hz	0,078 A	Wechselstrom (AC)			Cool White	4000 K
ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	16,20 W	16,20 W	220...240 V	50...60 Hz	0,078 A	Wechselstrom (AC)			Cool Daylight	6500 K
ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,092 A	Wechselstrom (AC)			Warm White	3000 K
ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,092 A	Wechselstrom (AC)			Cool Daylight	6500 K
ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,092 A	Wechselstrom (AC)			Cool White	4000 K
ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,092 A	Wechselstrom (AC)			Cool White	4000 K

Produkt-Bezeichnung	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Bemessungslichtausbeute (KVG)	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht	
						Aufwärmzeit (60 %)	Bemessungshalbwertswinkel	Startzeit	Rohrdurchmesser	Sockeldurchmesser
ST8V-EM 8 W/830 600 mm ¹⁾	720 lm	720 lm	90 lm/W	>80	0,70	< 0,50 s	220,00 °	< 0,5 s	26 mm	27,5 mm
ST8V-EM 8 W/840 600 mm ¹⁾	800 lm	800 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,50 s	220,00 °	< 0,5 s	26 mm	27,5 mm
ST8V-EM 8 W/865 600 mm ¹⁾	800 lm	800 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,50 s	220,00 °	< 0,5 s	26 mm	27,5 mm
T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm ¹⁾	1530 lm	1530 lm	90 lm/W	>80	0,70	< 0,50 s	220,00 °	< 0,5 s	26 mm	27,5 mm
ST8V-EM 17 W/840 1200 mm ¹⁾	1700 lm	1700 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,50 s	220,00 °	< 0,5 s	26 mm	27,5 mm
ST8V-EM 17 W/865 1200 mm ¹⁾	1700 lm	1700 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,50 s	220,00 °	< 0,5 s	26 mm	27,5 mm
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm ¹⁾	2000 lm	2000 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,50 s	220,00 °	< 0,5 s	26 mm	27,5 mm
ST8V-EM 20 W/865 1500 mm ¹⁾	2000 lm	2000 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,50 s	220,00 °	< 0,5 s	26 mm	27,5 mm
ST8V 8.9 W/830 600 mm EM ¹⁾	720 lm	720 lm		>80	0,70	< 2,00 s	160,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	27,5 mm
ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM ¹⁾	1890 lm	1890 lm		>80	0,70	< 2,00 s	150,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	27,5 mm
ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM ¹⁾	2100 lm	2100 lm		>80	0,70	< 2,00 s	150,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	27,5 mm

Produkt-Bezeichnung	Nenn-lichtstrom	Bemessungslichtstrom	Bemessungslichtausbeute (KVG)	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht	
						Aufwärmzeit (60 %)	Bemessungshalbwertswinkel	Startzeit	Rohrdurchmesser	Sockeldurchmesser
ST8V-EM 20 W/830 600 mm EM	1800 lm	720 lm	90 lm/W	>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm
ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	800 lm	800 lm		>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm
ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	800 lm	800 lm		>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm
ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	1530 lm	1530 lm		>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm
ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	1700 lm	1700 lm		>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm
ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	1700 lm	1700 lm		>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm
ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	1800 lm	1800 lm		>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm
ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	2000 lm	2000 lm		>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm
ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	2000 lm	2000 lm		>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm
ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	2200 lm	2200 lm		>80	0,70	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.6 mm	25,5 mm

Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht	Gesamtlänge	Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
			Umgebungstemperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei
ST8V-EM 8 W/830 600 mm ¹⁾	110,00 g	603,0 mm	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 8 W/840 600 mm ¹⁾	110,00 g	603,0 mm	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 8 W/865 600 mm ¹⁾	110,00 g	603,0 mm	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Ja
T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm ¹⁾	214,00 g	1213 mm	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 17 W/840 1200 mm ¹⁾	214,00 g	1213 mm	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 17 W/865 1200 mm ¹⁾	214,00 g	1213 mm	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm ¹⁾	267,00 g	1513 mm	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 20 W/865 1500 mm ¹⁾	267,00 g	1513 mm	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Ja
ST8V 8.9 W/830 600 mm EM ¹⁾	90,00 g	600,0 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM ¹⁾	275,00 g	1513 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM ¹⁾	275,00 g	1513 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 20 W/830 600 mm EM	267,00 g	1513 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	50,00 g	602,0 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja

Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht	Gesamtlänge	Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
			Umgebungstemperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Socket (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei
ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	100,00 g	602,0 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	100,00 g	1212 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	180,00 g	1212 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	180,00 g	1212 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	251,00 g	1513 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	251,00 g	1513 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	230,00 g	1513 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja
ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	230,00 g	1513 mm	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Ja

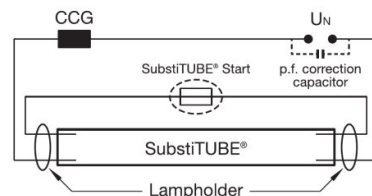
Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Klassifikationen	Logistische Daten
	Dimmbar	Schutzart	ILCOS	Lager-temperaturbereich
ST8V-EM 8 W/830 600 mm ¹⁾	Nein	IP20	DR-8/830-G13-26/590	-20...80 °C
ST8V-EM 8 W/840 600 mm ¹⁾	Nein	IP20	DR-8/840-G13-26/590	-20...80 °C
ST8V-EM 8 W/865 600 mm ¹⁾	Nein	IP20	DR-8/865-G13-26/590	-20...80 °C
T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm ¹⁾	Nein	IP20	DR-17/830-G13-26/1200	-20...80 °C
ST8V-EM 17 W/840 1200 mm ¹⁾	Nein	IP20	DR-17/840-G13-26/1200	-20...80 °C
ST8V-EM 17 W/865 1200 mm ¹⁾	Nein	IP20	DR-17/865-G13-26/1200	-20...80 °C
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm ¹⁾	Nein	IP20	DR-20/840-G13-26/1500	-20...80 °C
ST8V-EM 20 W/865 1500 mm ¹⁾	Nein	IP20	DR-20/865-G13-26/1500	-20...80 °C
ST8V 8.9 W/830 600 mm EM ¹⁾	Nein			-20...80 °C
ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM ¹⁾	Nein			-20...80 °C
ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM ¹⁾	Nein			-20...80 °C
ST8V-EM 20 W/830 600 mm EM	Nein	IP20	DR-7.6/830-G13-25.5/590	-20...80 °C
ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	Nein	IP20	DR-7.6/840-G13-25.5/590	-20...80 °C
ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	Nein	IP20	DR-7.6/865-G13-25.5/590	-20...80 °C
ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	Nein	IP20	DR-16.2/830-G13-25.5/1200	-20...80 °C

	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Klassifikationen	Logistische Daten
Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Schutzart	ILCOS	Lager-temperatur-bereich
ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	Nein	IP20	DR-16.2/840-G13-25.5/1200	-20...80 °C
ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	Nein	IP20	DR-16.2/865-G13-25.5/1200	-20...80 °C
ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	Nein	IP20	DR-19.1/830-G13-25.5/1500	-20...80 °C
ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	Nein	IP20	DR-19.1/865-G13-25.5/1500	-20...80 °C
ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Nein	IP20	DR-19.1/840-G13-25.5/1500	-20...80 °C
ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Ja	IP20	DR-19.1/840-G13-25.5/1500	-20...80 °C

1) Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab/Nicht verwendbar in Leuchten mit Serienschaltung, d.h. bei mehr als einer Lampe pro Drossel (Tandemschaltung)

2) Betrieb an konventionellem Vorschaltgerät

3) Maximum am Tc-Punkt



ST8V-EM 8 W/830 600 mm, ST8V-EM 8 W/840 600 mm, ST8V-EM 8 W/865 600 mm, T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm, ST8V-EM 17 W/840 1200 mm,

ST8V-EM 8 W/830 600 mm, ST8V-EM 8 W/840 600 mm, ST8V-EM 8 W/865 600 mm, T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm, ST8V-EM 17 W/840 1200 mm,

ST8V-EM 17 W/865 1200 mm, ST8V-EM 20 W/840 1500 mm, ST8V-EM 20 W/865 1500 mm, ST8V 8.9 W/830 600 mm EM, ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM, ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM, ST8V-EM 20 W/830 600 mm EM, ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM, ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM, ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM, ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM, ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM, ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM, ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM, ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM, ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM

ST8V-EM 17 W/865 1200 mm, ST8V-EM 20 W/840 1500 mm, ST8V-EM 20 W/865 1500 mm, ST8V 8.9 W/830 600 mm EM, ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM, ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.

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

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899955677	ST8V-EM 8 W/830 600 mm	Versandschachtel 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	4377.00 g
4052899955691	ST8V-EM 8 W/840 600 mm	Versandschachtel 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	4365.00 g
4052899955714	ST8V-EM 8 W/865 600 mm	Versandschachtel 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	4390.00 g
4052899955738	T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm	Versandschachtel 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7780.00 g
4052899955752	ST8V-EM 17 W/840 1200 mm	Versandschachtel 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7810.00 g
4052899955776	ST8V-EM 17 W/865 1200 mm	Versandschachtel 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7730.00 g
4052899955806	ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	Versandschachtel 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm ³	9480.00 g
4052899955813	ST8V-EM 20 W/865 1500 mm	Versandschachtel 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm ³	8602.00 g
4052899937116	ST8V 8.9 W/830 600 mm EM	Versandschachtel 8	721 mm x 145 mm x 78 mm	8.15 dm ³	1352.00 g
4052899937178	ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM	Versandschachtel 8	1630 mm x 139 mm x 73 mm	16.54 dm ³	3490.00 g
4052899937185	ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM	Versandschachtel 8	1630 mm x 139 mm x 73 mm	16.54 dm ³	3500.00 g
4052899955790	ST8V-EM 20 W/830 600 mm EM	Versandschachtel 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm ³	8602.00 g
4058075024618	ST8V-EM 20 W/830 600 mm EM	Versandschachtel 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	17.92 dm ³	1642.00 g
4058075024632	ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	Versandschachtel 10	668 mm x 154 mm x 65 mm	6.69 dm ³	1339.00 g
4058075024656	ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	Versandschachtel 10	668 mm x 154 mm x 65 mm	6.69 dm ³	1322.00 g
4058075024670	ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	Versandschachtel 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	12.79 dm ³	2312.00 g

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075024694	ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	Versandschachtel 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	12.79 dm ³	2527.00 g
4058075024717	ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	Versandschachtel 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	12.79 dm ³	2312.00 g
4058075024731	ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	Versandschachtel 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm ³	3640.00 g
4058075024779	ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	Versandschachtel 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm ³	3640.00 g
4058075024755	ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Versandschachtel 10	1578 mm x 154 mm x 65 mm	15.80 dm ³	2912.00 g
4058075050129	ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Versandschachtel 10	1578 mm x 154 mm x 65 mm	15.80 dm ³	2912.00 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Für aktuelle Informationen siehe

▶ www.ledvance.de/substitute

RECHTLICHE HINWEISE

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

HAFTUNGAUSSCHLUSS

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