

Familiendatenblatt

SubstiTUBE Advanced

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						
	Nennspannung	Nennleistung	Betriebsfrequenz	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Nennstrom	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa. 16 A (B)
ST8A-EM 730 W/840 6000 mm	220...240 V	7,30 W	50...60 Hz	18 W	0,036 A		
ST8A-EM 730 W/865 6000 mm	220...240 V	7,30 W	50...60 Hz	18 W	0,036 A		
ST8A-EM 1400 W/840 1200 mm	220...240 V	14,00 W	50...60 Hz	36 W	0,064 A		
ST8A-EM 1400 W/865 1200 mm	220...240 V	14,00 W	50...60 Hz	36 W	0,064 A		
ST8A-EM 2060 W/840 1500 mm	220...240 V	20,60 W	50...60 Hz	58 W	0,094 A	48	76
ST8A-EM 2060 W/865 1500 mm	220...240 V	20,60 W	50...60 Hz	58 W	0,094 A		

Produkt-Bezeichnung	Bemessungsleistung	Photometrische Daten					
		Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbwiedergabeindex Ra	Nennlichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom
ST8A-EM 730 W/840 6000 mm		Cool White					
ST8A-EM 730 W/865 6000 mm		Cool Daylight					
ST8A-EM 1400 W/840 1200 mm		Cool White					
ST8A-EM 1400 W/865 1200 mm		Cool Daylight					
ST8A-EM 2060 W/840 1500 mm	20.60 W	Cool White	83	3100 lm	0.70	4000 K	3100 lm
ST8A-EM 2060 W/865 1500 mm		Cool Daylight					

Produkt-Bezeichnung	Standardabweichung des Farbabgleichs	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht			
		Ausstrahlungswinkel	Startzeit	Gesamtlänge	Länge	Produktgewicht	Durchmesser
ST8A-EM 730 W/840 6000 mm		190 °		603,0 mm	603,0 mm	100,00 g	
ST8A-EM 730 W/865 6000 mm		190 °		603,0 mm	603,0 mm	100,00 g	
ST8A-EM 1400 W/840 1200 mm		190 °		1212 mm	1212 mm	190,00 g	

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Standardabweichung des Farbabgleichs	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht			
		Ausstrahlungswinkel	Startzeit	Gesamtlänge	Länge	Produktgewicht	Durchmesser
ST8A-EM 1400 W/865 1200 mm		190 °		1212 mm	1212 mm	190,00 g	
ST8A-EM 2060 W/840 1500 mm	≤5 sdc	190 °	< 0.5 s	1513 mm	1513 mm	225,00 g	26.7 mm
ST8A-EM 2060 W/865 1500 mm		190 °		1513 mm	1513 mm	225,00 g	

Produkt-Bezeichnung	Außenkolben	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer				Zusätzliche Produktdaten
		Umgebungstemperaturbereich	Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	Bemessungslampenlebensdauer	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Quecksilberfrei
ST8A-EM 730 W/840 6000 mm		-25...+50 °C	0.7				Yes
ST8A-EM 730 W/865 6000 mm		-25...+50 °C	0.7				Yes
ST8A-EM 1400 W/840 1200 mm		-20...+50 °C	0.7				Yes
ST8A-EM 1400 W/865 1200 mm		-20...+50 °C	0.7				Yes
ST8A-EM 2060 W/840 1500 mm	T8	-20...+50 °C	0.70	50000 h	50000 h	200000	Yes
ST8A-EM 2060 W/865 1500 mm		-20...+50 °C	0.7				Yes

Produkt-Bezeichnung	EAN Nachfolgetyp	EAN Nachfolgetyp	Sockel (Normbezeichnung)	Zertifikate & Standards			Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
				Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Schutzart	Datum der Deklaration
ST8A-EM 730 W/840 6000 mm	4058075136410, 4058075454743	4058075611795		8.00 kWh/1000h	D		01-07-2022
ST8A-EM 730 W/865 6000 mm	4058075136434, 4058075454767	4058075611818		8.00 kWh/1000h	D		18-04-2022
ST8A-EM 1400 W/840 1200 mm	4058075136496, 4058075454781	4058075611832		14.00 kWh/1000h	D		18-04-2022

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EAN Nachfolgetyp	EAN Nachfolgetyp	Sockel (Normbezeichnung)	Zertifikate & Standards			Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
				Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Schutzart	Datum der Deklaration
ST8A-EM 1400 W/865 1200 mm	4058075136519, 4058075454804	4058075611856		14.00 kWh/1000h	D		18-04-2022
ST8A-EM 2060 W/840 1500 mm	4058075136533, 4058075454828	4058075611870	G13	21 kWh/1000h	D	IP20	18-04-2022
ST8A-EM 2060 W/865 1500 mm	4058075136557, 4058075454842	4058075611894		21.00 kWh/1000h	D		18-04-2022

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
ST8A-EM 730 W/840 6000 mm	4058075454743 4058075611795	In Vorbereitung
ST8A-EM 730 W/865 6000 mm	4058075454767 4058075611818	In Vorbereitung
ST8A-EM 1400 W/840 1200 mm	4058075454781 4058075611832	In Vorbereitung
ST8A-EM 1400 W/865 1200 mm	4058075454804 4058075611856	In Vorbereitung
ST8A-EM 2060 W/840 1500 mm	4058075454828 4058075611870	In Vorbereitung
ST8A-EM 2060 W/865 1500 mm	4058075454842 4058075611894	In Vorbereitung

Familiendatenblatt



— ST8A-EM 730 W/840 6000 mm, ST8A-EM 730 W/865 6000 mm, ST8A-EM 1400 W/840 1200 mm, ST8A-EM 1400 W/865 1200 mm, ST8A-EM 2060 W/840 1500 mm, ST8A-EM 2060 W/865 1500 mm

Technische Ausstattung

– Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Familiendatenblatt

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075611795	ST8A-EM 730 W/840 6000 mm	Versandschachtel 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	17.92 dm ³	1599.00 g
4058075611818	ST8A-EM 730 W/865 6000 mm	Versandschachtel 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	17.92 dm ³	1599.00 g
4058075611832	ST8A-EM 1400 W/840 1200 mm	Versandschachtel 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm ³	2879.00 g
4058075611856	ST8A-EM 1400 W/865 1200 mm	Versandschachtel 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm ³	2879.00 g
4058075611856	ST8A-EM 1400 W/865 1200 mm	Versandschachtel 10	1335 mm x 180 mm x 95 mm	22.83 dm ³	2725.00 g
4058075611870	ST8A-EM 2060 W/840 1500 mm	Versandschachtel 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm ³	3430.00 g
4058075611894	ST8A-EM 2060 W/865 1500 mm	Versandschachtel 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm ³	3430.00 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.

Familiendatenblatt

Referenzen / Verweise

Für aktuelle Informationen siehe

- ▶ www.osram.de/substitute

Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany