

Familiendatenblatt

SubstiTUBE Value

Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG)



- General illumination within ambient temperatures from -20...+45 °C Corridors, stairways, parking garages Industry Warehouses Cooling and storage rooms Warehouses Domestic applications Supermarkets and department stores

- No bending thanks to glass tube Energy savings of up to 68 % (compared to T8 fluorescent lamp on CCG) Quick, simple and safe replacement without rewiring Instant-on light, therefore ideally suitable in combination with sensor technology Very high resistance to switching loads Also suitable for operation at low temperatures



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						
	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Nennstrom	Nennspannung	Nennleistung	Betriebsfrequenz	Bemessungsleistung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	18 W	0,035 A	220...240 V	7,30 W	50...60 Hz	7.30 W	320
7.3 W/865 600 mm	18 W	0,035 A	220...240 V	7,30 W	50...60 Hz		
16.4 W/840 1200 mm	36 W	0,075 A	220...240 V	16,40 W	50...60 Hz		
16.4 W/865 1200 mm	36 W	0,075 A	220...240 V	16,40 W	50...60 Hz		
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	58 W	0,095 A	220...240 V	20,00 W	50...60 Hz	20.00 W	117
20 W/865 1500 mm	58 W	0,095 A	220...240 V	20,00 W	50...60 Hz		

Produkt-Bezeichnung	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	Photometrische Daten					
		Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Standardabweichung des Farbabgleichs	Farbwiedergabeindex Ra
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	200	Cool White	4000 K	800 lm	800 lm	≤6 sdc	≥80
7.3 W/865 600 mm		Cool Daylight					
16.4 W/840 1200 mm		Cool White					
16.4 W/865 1200 mm		Cool Daylight					
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	73	Cool White	4000 K	2200 lm	2200 lm	≤6 sdc	≥80
20 W/865 1500 mm		Cool Daylight					

Produkt-Bezeichnung	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht			
		Ausstrahlungswinkel	Startzeit	Gesamtlänge	Außenkolben	Länge	Produktgewicht
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	0.70	190 °	< 0.5 s	603,0 mm	T8	603,0 mm	100,00 g
7.3 W/865 600 mm		190 °		603,0 mm		603,0 mm	100,00 g
16.4 W/840 1200 mm		190 °		1212 mm		1212 mm	190,00 g

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht			
		Ausstrahlungswinkel	Startzeit	Gesamtlänge	Außenkolben	Länge	Produktgewicht
16.4 W/865 1200 mm		190 °		1212 mm		1212 mm	190,00 g
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	0.70	190 °	< 0.5 s	1513 mm	T8	1513 mm	230,00 g
20 W/865 1500 mm		190 °		1513 mm		1513 mm	230,00 g

Produkt-Bezeichnung	Durchmesser	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer				Zusätzliche Produktdaten
		Umgebungstemperaturbereich	Anzahl der Schaltzyklen	Bemessungslampendauer	Nennlebensdauer	Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	Sockel (Normbezeichnung)
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm		-20...+45 °C	200000	30000 h	30000 h	0.70	G13
7.3 W/865 600 mm		-20...+45 °C				0.7	
16.4 W/840 1200 mm		-20...+45 °C				0.7	
16.4 W/865 1200 mm		-20...+45 °C				0.7	
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	26.7 mm	-20...+45 °C	200000	30000 h	30000 h	0.70	G13
20 W/865 1500 mm		-20...+45 °C				0.7	

Produkt-Bezeichnung	EAN Nachfolgetyp	EAN Nachfolgetyp	Quecksilberfrei	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		
				Dimmbar	Schutzart	Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	4058075454460, 4058075024632	4058075611634	Yes	No	IP20	8 kWh/1000h	E
7.3 W/865 600 mm	4058075454484, 4058075024656	4058075611658	Yes			8.00 kWh/1000h	E
16.4 W/840 1200 mm	4058075454521, 4058075024694	4058075611696	Yes			17.00 kWh/1000h	E
16.4 W/865 1200 mm	4058075454545, 4058075024717	4058075611719	Yes			17.00 kWh/1000h	E
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	4058075454583, 4058075024755	4058075611757	Yes	No	IP20	20 kWh/1000h	E

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EAN Nachfolgetyp	EAN Nachfolgetyp	Quecksilberfrei	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards		
				Dimmbar		Schutzart	Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse
20 W/865 1500 mm	4058075454606, 4058075024779	4058075611771	Yes				20.00 kWh/1000h	E

Produkt-Bezeichnung	Klassifikationen		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Bestellnummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	ST8V-0.6M 7,3W/	18-04-2022	4058075454460 4058075611634	In Vorbereitung
7.3 W/865 600 mm		13-07-2022	4058075454484 4058075611658	In Vorbereitung
16.4 W/840 1200 mm		18-04-2022	4058075454521 4058075611696	In Vorbereitung
16.4 W/865 1200 mm		18-04-2022	4058075454545 4058075611719	In Vorbereitung
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	ST8V-1.5M 20W/8	18-04-2022	4058075454583 4058075611757	In Vorbereitung
20 W/865 1500 mm		18-04-2022	4058075454606 4058075611771	In Vorbereitung

Familiendatenblatt



ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm, 16.4
W/840 1200 mm, 16.4 W/865 1200
mm, ST8V-EM 20 W/840 1500 mm, 20
W/865 1500 mm

7.3 W/865 600 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
4058075611634	ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	Versandschachtel 10	690 mm x 210 mm x 115 mm	16.66 dm ³	1649.00 g
4058075611658	7.3 W/865 600 mm	Versandschachtel 10	690 mm x 210 mm x 115 mm	16.66 dm ³	1649.00 g
4058075611696	16.4 W/840 1200 mm	Versandschachtel 10	1290 mm x 210 mm x 105 mm	28.44 dm ³	2796.00 g
4058075611719	16.4 W/865 1200 mm	Versandschachtel 10	1290 mm x 210 mm x 105 mm	28.44 dm ³	2796.00 g
4058075611757	ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	Versandschachtel 10	1590 mm x 170 mm x 95 mm	25.68 dm ³	3386.00 g
4058075611771	20 W/865 1500 mm	Versandschachtel 10	1590 mm x 210 mm x 115 mm	38.40 dm ³	3477.00 g
4058075611771	20 W/865 1500 mm	Versandschachtel 10	1590 mm x 170 mm x 95 mm	25.68 dm ³	3386.00 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.

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