

Familiendatenblatt

SubstiTUBE PRO EM

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						
	Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	Nennstrom	Nennspannung	Nennleistung	Betriebsfrequenz	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	30 W	0,049 A	220...240 V	10,30 W	50...60 Hz		
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	36 W	0,06 A	220...240 V	12,70 W	50...60 Hz		
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	38 W	0,057 A	220...240 V	12,10 W	50...60 Hz	126	79

Produkt-Bezeichnung	Bemessungsleistung	Photometrische Daten					
		Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbwiedergabeindex Ra	Nennlichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		Cool White					
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		Cool White					
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	12.10 W	Cool White	83	2000 lm	0.70	4000 K	2000 lm

Produkt-Bezeichnung	Standardabweichung des Farbabgleichs	Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht			
		Ausstrahlungswinkel	Startzeit	Gesamtlänge	Länge	Produktgewicht	Durchmesser
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		190 °		908,0 mm	908,0 mm	144,00 g	
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		190 °		1212 mm	1212 mm	183,00 g	
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	≤5 sdc	190 °	< 0.5 s	1061 mm	1061 mm	164,00 g	26.7 mm

Produkt-Bezeichnung	Außenkolben	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer			Zusätzliche Produktdaten	
		Umgebungstemperaturbereich	Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	Anzahl der Schaltzyklen	Bemessungslampenlebensdauer	Nennlebensdauer	EAN Nachfolgetyp
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		-20...+50 °C	0.7				4058075612198

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Außenkolben	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer				Zusätzliche Produktdaten
		Umgebungstemperaturbereich	Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	Anzahl der Schaltzyklen	Bemessungslampendauer	Nennlebensdauer	EAN Nachfolgetyp
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		-20...+50 °C	0.7				4058075612273
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	T8	-20...+50 °C	0.70	200000	60000 h	60000 h	4058075612235

Produkt-Bezeichnung	EAN Nachfolgetyp	Quecksilberfrei	Socket (Normbezeichnung)	Zertifikate & Standards			Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
				Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Schutzart	Datum der Deklaration
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	4058075454125	Yes		11.00 kWh/1000h	C		25-07-2022
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	4058075454200	Yes		13.00 kWh/1000h	C		18-04-2022
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	4058075454163	Yes	G13	13 kWh/1000h	C	IP20	18-04-2022

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	4058075454125 4058075612198	In Vorbereitung
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	4058075454200 4058075612273	In Vorbereitung
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	4058075454163 4058075612235	In Vorbereitung

Familiendatenblatt



— ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm,
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm,
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 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
4058075454125	ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	Versandschachtel 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	25.31 dm ³	2298.00 g
4058075612198	ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	Versandschachtel 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	25.31 dm ³	2298.00 g
4058075612273	ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	Versandschachtel 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm ³	2809.00 g
4058075612235	ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	Versandschachtel 10	1195 mm x 210 mm x 115 mm	28.86 dm ³	2634.00 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