Familiendatenblatt
SubstiTUBE PRO EM

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

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Technische Daten

	Elektrische Daten						
Produkt-Bezeichnung	**Nennleistung**	**Betriebsfrequenz**	**Nennspannung**	**Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe**	**Nennstrom**	**Bemessungsleistung**	**Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	10,30 W	50…60 Hz	220…240 V	30 W	0,049 A		
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	12,70 W	50…60 Hz	220…240 V	36 W	0,06 A		
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	12,10 W	50…60 Hz	220…240 V	38 W	0,057 A	12.10 W	126

		Photometrische Daten					
Produkt-Bezeichnung	**Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)**	**Lichtfarbe (Bezeichnung)**	**Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende**	**Farbtemperatur**	**Bemessungslichtstrom**	**Standardabweichung des Farbabgleichs**	**Farbwiedergabeindex Ra**
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	79	Cool White	0.70	4000 K	2000 lm	≤5 sdcm	83

		Lichttechnische Daten		Abmessungen & Gewicht			
Produkt-Bezeichnung	**Nennlichtstrom**	**Ausstrahlungswinkel**	**Startzeit**	**Länge**	**Produktgewicht**	**Gesamtlänge**	**Außenkolben**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		190 °		908,0 mm	144,00 g	908,0 mm	
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		190 °		1212 mm	183,00 g	1212 mm	
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	2000 lm	190 °	< 0.5 s	1061 mm	164,00 g	1061 mm	T8

		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer				Zusätzliche Produktdaten
Produkt-Bezeichnung	**Durchmesser**	**Umgebungstemperaturbereich**	**Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende**	**Anzahl der Schaltzyklen**	**Bemessungslampenlebensdauer**	**Nennlebensdauer**	**Quecksilberfrei**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		-20…+50 °C	0.7				Yes
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		-20…+50 °C	0.7				Yes

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM.
OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer				Zusätzliche Produktdaten
Produkt-Bezeichnung	**Durchmesser**	**Umgebungstemperaturbereich**	**Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende**	**Anzahl der Schaltzyklen**	**Bemessungslampenlebensdauer**	**Nennlebensdauer**	**Quecksilberfrei**
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	26.7 mm	-20...+50 °C	0.70	200000	60000 h	60000 h	Yes

				Zertifikate & Standards			Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)
Produkt-Bezeichnung	**EAN Nachfolgetyp**	**EAN Nachfolgetyp**	**Sockel (Normbezeichnung)**	**Energieverbrauch**	**Energieeffizienzklasse**	**Schutzart**	**Datum der Deklaration**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	4058075454125	4058075612198		11.00 kWh/1000h	C		25-07-2022
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	4058075454200	4058075612273		13.00 kWh/1000h	C		18-04-2022
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	4058075454163	4058075612235	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

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM.
OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

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.

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM.
OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

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.

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM.
OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM.
OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.