ST8A-EM 8.7 W/840 600 mm EM

SubstiTUBE Advanced | Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte

Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von −25...+50 °C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 60% (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Höchste Schaltfestigkeit
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen
- Äußerst bruchfest dank Aluminiumkühlkörper und Polycarbonatabdeckung

Produkteigenschaften

- LED-Alternative für klassische T8-Leuchtstofflampen in KVG Leuchten
- Lichtstark, robust und langlebig
- Besonders homogene Ausleuchtung
- Breiter Ausstrahlungswinkel: 130°
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	8,70 W
Konstruktionsleistung	8,70 W
Nennspannung	230 V
Betriebsfrequenz	50…60 Hz
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1100 lm
Bemessungslichtstrom	1100 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤4 sdcm

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 2,00 s
Bemessungshalbwertswinkel	160,00 °

Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	603,2 mm
Länge	603,2 mm
Rohrdurchmesser	27,5 mm
Sockeldurchmesser	27.5 mm
Produktgewicht	90,00 g

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+50 °C
Betriebstemperaturbereich	-20…70 °C [1)]

[1)] Am T$_c$-Punkt

Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h
Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	In Entwicklung, Daten vorläufig

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein

Zertifikate & Standards

Normen	CE; VDE
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	11 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	ST8A-0.6M 8,7W/

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-20…80 °C

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

Nicht für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.

Verpackungsinformationen

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899937543	ST8A-EM 8.7 W/840 600 mm EM	Versandschachtel 25	726 mm x 166 mm x 182 mm	21.93 dm^3	3714.00 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.osram.de/substitube

Haftungsausschluss

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.