ST8V-EM 19 W/840 1200 mm EM

SubstiTUBE Value | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte

Anwendungsgebiete

- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Kühl- und Lagerräume
- Anwendungen im Haushalt
- Industrie
- Lagerhallen
- Supermärkte und Warenhäuser

Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Energieeinsparung von bis zu 65 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Auch geeignet für den Betrieb 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
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Rated luminous flux	1700 lm
Nennleistung	19,0 W
Bemessungsleistung	19,00 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	1700 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennnutzlichtstrom 90°	1700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	1700 lm

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	1200 mm

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Länge	1200 mm
Rohrdurchmesser	27.5 mm
Sockeldurchmesser	27.5 mm
Produktgewicht	165,00 g

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+45 °C
Betriebstemperaturbereich	-20…65 °C
Lagertemperaturbereich	-20…80 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 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
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DR-24/840-G13-27.5/1500
Bestellnummer	ST8V-1.2M 19W/8

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-20…80 °C

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise

Nicht für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.
Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899937154	ST8V-EM 19 W/840 1200 mm EM	Versandschachtel 8	1330 mm x 139 mm x 73 mm	13.50 dm^3	2400.00 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

Rechtliche Hinweise

Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtvderteilung von der Bauart der Anlage ab.

Haftungsausschluss

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.