PRODUKTDATENBLATT
ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM

SubstiTUBE Value | Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte

ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von −20…+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Kühl- und Lagerräume
- Anwendungen im Haushalt
- Industrie
- Lagerhallen
- Supermärkte und Warenhäuser

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- 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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative für klassische T8-Leuchtstofflampen in KVG-Leuchten
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Breiter Ausstrahlungswinkel: 220°
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Lichtausbeute: bis zu 105 lm/W
- Röhre aus Glas

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	19,10 W
Bemessungsleistung	19,10 W
Nennspannung	220…240 V
Betriebsfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	0,092 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	2000 lm
Bemessungslichtstrom	2000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Bemessungshalbwertswinkel	210,00 °

Abmessungen & Gewicht

Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1500,00 mm
Rohrdurchmesser	25.6 mm

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Sockeldurchmesser	25,5 mm
Produktgewicht	230,00 g
Gesamtlänge	1513 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+45 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE/CB
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DR-19.1/840-G13-25.5/1500
Bestellnummer	ST8V-1.5M 19,1W

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-20…80 °C

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät 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
4058075024755	ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Versandschachtel 10	1578 mm x 154 mm x 65 mm	15.80 dm^3	2912.00 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.ledvance.de/substitube

RECHTLICHE HINWEISE

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2018, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.