

ST8AU-UN 16 W/840 1200 mm

SubstiTUBE Advanced Ultra Output | LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische Vorschaltgeräte



Anwendungsgebiete

- Ersatzlampe für EVG- und KVG-betriebene Leuchten
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- 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
- Besonders homogene Lichtausleuchtung

Produkteigenschaften

- LED-Alternative für klassische T8-Leuchtstofflampen in KVG- und EVG-betriebenen Leuchten
- Hohe Leuchtdichte für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	16,00 W
Bemessungsleistung	16,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,075 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	0,90

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	2400 lm
Bemessungslichtstrom	2400 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabweichs	≤ 4 sdc

Lichttechnische Daten

Startzeit	2,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,50 s
Bemessungshalbwertwinkel	150,00 °

Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	1212 mm
Produktgewicht	375,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
--------------------------	-----

Produktdatenblatt

Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab/Nicht verwendbar in Leuchten mit Serienschaltung, d.h. bei mehr als einer Lampe pro Drossel (Tandemschaltung)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE/VDE
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	18 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DR-16/840-G13-27.5/1200
Bestellnummer	ST8AU-1.2M 16W/

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-20...75 °C
-------------------------------	-------------

Sicherheitshinweise

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
4052899956513	ST8AU-UN 16 W/840 1200 mm	Versandschachtel 25	1335 mm x 166 mm x 182 mm	40.33 dm ³	11858.00 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/substitute

Produktdatenblatt

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.