

PRODUKTDATENBLATT

ST8A-UN 7.5 W/4000 600 mm UN

SubstiTUBE Universal Advanced | LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische
Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Büros, öffentliche Einrichtungen

PRODUKTVORTEILE

- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Extrem hoher Lichtstrom
- Einfache Installation

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h
- Für Betrieb mit konventionellem Vorschaltgerät oder Netzspannung
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	7,50 W
Bemessungsleistung	7,50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,05 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Bemessungsfarbttemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1100 lm
Bemessungslichtstrom	1100 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1100 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 4 sdc

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	589,00 mm
--	-----------

Rohrdurchmesser	27,5 mm
Sockeldurchmesser	25,5 mm
Produktgewicht	127,00 g
Gesamtlänge	603,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer	60000 h
Nennlebensdauer	60000 h
Bemessungslampenlebensdauer	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G13
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
Energieeffizienzklasse	A++
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DR-7,5/840-G13-25,5/603
Bestellnummer	ST8AU-0.6M 7,5W

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-20...80 °C
-------------------------------	-------------

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075818774	ST8A-UN 7.5 W/4000 600 mm UN	Versandschachtel 8	753 mm x 182 mm x 125 mm	17.13 dm ³	1817,00 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

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.