

FAMILIENDATENBLATT

SubstiTUBE Advanced UO HF

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Extrem hoher Lichtstrom
- Kein Durchhängen dank Glastechnik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten									Photometrische Daten
	Bemessungsleistung	Nennspannung	Betriebsfrequenz	Nennleistung	Nennstrom	Stromart	Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	Oberschwingungsgehalt	Farbtemperatur
ST8AU-HF 24 W/4000K 1500 mm ¹⁾	24,00 W	220...240 V	20...70 kHz	24,00 W	0,37 A	Wechselstrom (AC)	40	65	20 %	4000 K

Produkt-Bezeichnung	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht
								Startzeit	Bemessungshalbwertswinkel	Aufwärmzeit (60 %)	Rohrdurchmesser
ST8AU-HF 24 W/4000K 1500 mm ¹⁾	3600 lm	3600 lm	0,70	Cool White	4000 K	3600 lm	≥80	< 0,5 s	160,00 °	< 1,50 s	28 mm

Produkt-Bezeichnung	Sockeldurchmesser	Produktgewicht	Gesamtlänge	Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer	
				Umgebungstemperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
ST8AU-HF 24 W/4000K 1500 mm ¹⁾	28,0 mm	265,00 g	1513 mm	-20...+50 °C	75 °C	60000 h	200000

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Logistische Daten
	Sockel (Normbezeichnung)	Quecksilberfrei	Dimmbar	Schutzart	Lagertemperaturbereich
ST8AU-HF 24 W/4000K 1500 mm ¹⁾	G13	Ja	Nein	IP20	-20...+80 °C

¹⁾ 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)



ST8AU-HF 24 W/4000K 1500 mm

SICHERHEITSHINWEISE

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

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMENGEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075479920	Versandschachtel 10	1572 mm x 210 mm x 115 mm	3714,00 g	37.96 dm ³

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/substutube

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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