

FAMILIENDATENBLATT

SubstiTUBE Advanced Ultra Output

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

- 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
- Kein Durchhängen dank Glastechnik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lichtstark, robust und langlebig
- Für besonders homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten						Photometrische Daten					
	Nennleistung	Bemessungsleistung	Nennspannung	Betriebsfrequenz	Nennstrom	Stromart	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende
ST5AU 37 W/840 1500 mm HF	37,00 W	37,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,664 A	Wechselstrom (AC)	Cool White	4000 K	5600 lm	5600 lm	>80	0,70
ST5AU 37 W/865 1500 mm HF	37,00 W	37,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,664 A	Wechselstrom (AC)	Cool Daylight	6500 K	5600 lm	5600 lm	>80	0,70

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten			Abmessungen & Gewicht				Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
	Startzeit	Bemessungshalbwertswinkel	Aufwärmzeit (60 %)	Gesamtlänge	Rohrdurchmesser	Sockeldurchmesser	Produktgewicht	Umgebungstemperaturbereich	Nennlebensdauer
ST5AU 37 W/840 1500 mm HF	< 0,2 s	180,00 °	< 0,50 s	1463 mm	16 mm	17.0 mm	185,00 g	-20...+45 °C	60000 h
ST5AU 37 W/865 1500 mm HF	< 0,2 s	180,00 °	< 0,50 s	1463 mm	16 mm	17.0 mm	185,00 g	-20...+45 °C	60000 h

Produkt-Bezeichnung	Anzahl der Schaltzyklen	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglich- keiten	Zertifikate & Standards	Klassifikationen	Logistische Daten
		Sockel (Norm- bezeich- nung)	Queck- silber- frei	Dimmbar	Schutzart	ILCOS	Lager- temperatur- bereich
ST5AU 37 W/840 1500 mm HF	200000	G5	Ja	Nein	IP20	DR-37/840-G5-16/1500	-20...80 °C
ST5AU 37 W/865 1500 mm HF	200000	G5	Ja	Nein	IP20	DR-37/865-G5-16/1500	-20...80 °C

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899956636	ST5AU 37 W/840 1500 mm HF	Versandschachtel 25	1530 mm x 199 mm x 227 mm	69.11 dm ³	8199.00 g
4052899956643	ST5AU 37 W/865 1500 mm HF	Versandschachtel 25	1530 mm x 199 mm x 227 mm	69.11 dm ³	8199.00 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 T5-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.