

Familiendatenblatt

SubstiTUBE T5 High Output

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



Anwendungsgebiete

- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Supermärkte und Warenhäuser
- Öffentliche Gebäude, Rezeptionen, Büros, Flure usw.

Produktfamilien-Vorteile

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

Produktfamilien-Eigenschaften

- Lebensdauer: bis zu 60.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Sehr hohe Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten			Lichttechnische Daten
	Nennleistung	Nennspannung	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Bemessungsfarbttemperatur	Nennlichtstrom	Aufwärmzeit (60 %)
ST5A-HF 26 W/865	26,00 W	220...240 V	Cool Daylight	6500 K	3920 lm	< 0,50 s
ST5AU-HF 37 W/840	37,00 W	220...240 V	Cool White	4000 K	5600 lm	< 0,50 s
ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF	26,00 W	220...240 V	Warm White	3000 K	3700 lm	< 2,00 s
ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF	26,00 W	220...240 V	Cool White	4000 K	3950 lm	< 2,00 s
ST5HO49-HF 26 W/865 1449 mm HF	26,00 W	220...240 V	Cool Daylight	6500 K	3950 lm	< 2,00 s
ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF	27,00 W	220...240 V	Warm White	3000 K	3800 lm	< 2,00 s
ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF	27,00 W	220...240 V	Cool White	4000 K	4100 lm	< 2,00 s
ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF	27,00 W	220...240 V	Cool Daylight	6500 K	4100 lm	< 2,00 s
ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF	37,00 W	220...240 V	Warm White	3000 K	5200 lm	< 2,00 s
ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF	37,00 W	220...240 V	Cool White	4000 K	5600 lm	< 2,00 s
ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF	37,00 W	220...240 V	Cool Daylight	6500 K	5600 lm	< 2,00 s

Produkt-Bezeichnung	Startzeit	Bemessungshalbwertwinkel	Abmessungen & Gewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	
			Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer	Nennlebensdauer
ST5A-HF 26 W/865	< 0,2 s	180,00 °	1463 mm	-20...+45 °C	60000 h	60000 h
ST5AU-HF 37 W/840	< 0,2 s	180,00 °	1463 mm	-20...+45 °C	60000 h	60000 h
ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF	< 1,0 s	160,00 °	1449 mm	-20...+50 °C	60000 h	60000 h
ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF	< 1,0 s	160,00 °	1449 mm	-20...+50 °C	60000 h	60000 h
ST5HO49-HF 26 W/865 1449 mm HF	< 1,0 s	160,00 °	1449 mm	-20...+50 °C	60000 h	60000 h
ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF	< 1,0 s	160,00 °	1149 mm	-20...+50 °C	60000 h	60000 h
ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF	< 1,0 s	160,00 °	1149 mm	-20...+50 °C	60000 h	60000 h
ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF	< 1,0 s	160,00 °	1149 mm	-20...+50 °C	60000 h	60000 h
ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF	< 1,0 s	160,00 °	1449 mm	-20...+50 °C	60000 h	60000 h
ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF	< 1,0 s	160,00 °	1449 mm	-20...+50 °C	60000 h	60000 h

Produkt-Bezeichnung	Startzeit	Bemessungshalbwertsinkel	Abmessungen & Gewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	
			Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer	Nennlebensdauer
ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF	< 1,0 s	160,00 °	1449 mm	-20...+50 °C	60000 h	60000 h

Produkt-Bezeichnung	Bemessungslampenlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	
			Socket (Normbezeichnung)	Dimmbar	Schutzart	Normen
ST5A-HF 26 W/865	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE; VDE
ST5AU-HF 37 W/840	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE; VDE
ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE
ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE
ST5HO49-HF 26 W/865 1449 mm HF	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE
ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE
ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE
ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE
ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE
ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE
ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF	60000 h	200000	G5	Nein	IP20	CE

Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	Klassifikationen		Logistische Daten
			ILCOS	Bestellnummer	Lagertemperaturbereich
ST5A-HF 26 W/865	A++	29 kWh/1000h	DR-26/865-G5-16/1500	ST5A-1.5M 26W/8	-20...80 °C
ST5AU-HF 37 W/840	A++	43 kWh/1000h	DR-37/840-G5-16/1500	ST5AU-1.5M 37W/	-20...80 °C
ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF	A++	29 kWh/1000h	DR-26/830-G5-15/1500	ST5HO49-1.5M 26	-20...80 °C
ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF	A++	29 kWh/1000h	DR-26/840-G5-15/1500	ST5HO49-1.5M 26	-20...80 °C
ST5HO49-HF 26 W/865 1449 mm HF	A++	29 kWh/1000h	DR-26/865-G5-15/1500	ST5HO49-1.5M 26	-20...80 °C
ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF	A++	30 kWh/1000h	DR-27/830-G5-15/1500	ST5HO54-1.2M 27	-20...80 °C
ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF	A++	30 kWh/1000h	DR-27/840-G5-15/1500	ST5HO54-1.2M 27	-20...80 °C

Familiendatenblatt

			Klassifikationen		Logistische Daten
Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	ILCOS	Bestellnummer	Lagertemperaturbereich
ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF	A++	30 kWh/1000h	DR-27/865-G5-15/1500	ST5HO54-1.2M 27	-20...80 °C
ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF	A++	41 kWh/1000h	DR-37/830-G5-15/1500	ST5HO80-1.5M 37	-20...80 °C
ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF	A++	41 kWh/1000h	DR-37/840-G5-15/1500	ST5HO80-1.5M 37	-20...80 °C
ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF	A++	41 kWh/1000h	DR-37/865-G5-15/1500	ST5HO80-1.5M 37	-20...80 °C



ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF,
 ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF,
 ST5HO49-HF 26 W/865 1449 mm HF,
 ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF,
 ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF,
 ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF,
 ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF,
 ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF,
 ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF

Familiendatenblatt

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

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899956681	ST5A-HF 26 W/865	Versandschachtel 25	1530 mm x 199 mm x 227 mm	69.11 dm ³	8199.00 g
4052899956636	ST5AU-HF 37 W/840	Versandschachtel 25	1530 mm x 199 mm x 227 mm	69.11 dm ³	8199.00 g
4058075819917	ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2732.40 g
4058075819177	ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2732.40 g
4058075819191	ST5HO49-HF 26 W/865 1449 mm HF	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2732.40 g
4058075819870	ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF	Versandschachtel 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2365.40 g

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075819092	ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF	Versandschachtel 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2365.40 g
4058075819115	ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF	Versandschachtel 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2365.40 g
4058075819894	ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2732.40 g
4058075819139	ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2732.40 g
4058075819153	ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2732.40 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.osram.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.

Produkte von LEDVANCE,
vertrieben durch die OSRAM GmbH,
Digital Lighting Systems

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München, Deutschland