

Familiendatenblatt

SubstiTUBE Advanced HF

Leistungsstarke LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



Anwendungsgebiete

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

Produktfamilien-Vorteile

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

Produktfamilien-Eigenschaften

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten			Lichttechnische Daten
	Nennleistung	Nennspannung	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Bemessungsfarbttemperatur	Nennlichtstrom	Aufwärmzeit (60 %)
ST8A-HF 7.5 W/830 600 mm	7,50 W	220...240 V	Warm White	3000 K	1000 lm	< 2,00 s
ST8A-HF 7.5 W/840 600 mm	7,50 W	220...240 V	Cool White	4000 K	1100 lm	< 2,00 s
ST8A-HF 7.5 W/865 600 mm	7,50 W	220...240 V	Cool Daylight	6500 K	1100 lm	< 2,00 s
ST8A-HF 14 W/830 1200 mm	14,00 W	220...240 V	Warm White	3000 K	1900 lm	< 2,00 s
ST8A-HF 14 W/840 1200 mm	14,00 W	220...240 V	Cool White	4000 K	2100 lm	< 2,00 s
ST8A-HF 14 W/865 1200 mm	14,00 W	220...240 V	Cool Daylight	6500 K	2100 lm	< 2,00 s
ST8A-HF 20.5 W/830 1500 mm	20,50 W	220...240 V	Warm White	3000 K	2800 lm	< 2,00 s
ST8A-HF 20.5 W/840 1500 mm	20,50 W	220...240 V	Cool White	4000 K	3100 lm	< 2,00 s
ST8A-HF 20.5 W/865 1500 mm	20,50 W	220...240 V	Cool Daylight	6500 K	3100 lm	< 2,00 s
ST8A-HF 21 W/840 1500 mm	21,00 W	220...240 V	Cool White	4000 K	3150 lm	< 0,50 s

Produkt-Bezeichnung	Startzeit	Bemessungshalbwertswinkel	Abmessungen & Gewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	
			Gesamtlänge	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer	Nennlebensdauer
ST8A-HF 7.5 W/830 600 mm	< 0,5 s	160,00 °	603,0 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h
ST8A-HF 7.5 W/840 600 mm	< 0,5 s	160,00 °	603,0 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h
ST8A-HF 7.5 W/865 600 mm	< 0,5 s	160,00 °	603,0 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h
ST8A-HF 14 W/830 1200 mm	< 0,5 s	160,00 °	1213 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h
ST8A-HF 14 W/840 1200 mm	< 0,5 s	160,00 °	1213 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h
ST8A-HF 14 W/865 1200 mm	< 0,5 s	160,00 °	1213 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h
ST8A-HF 20.5 W/830 1500 mm	< 0,5 s	160,00 °	1513 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h
ST8A-HF 20.5 W/840 1500 mm	< 0,5 s	160,00 °	1513 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h
ST8A-HF 20.5 W/865 1500 mm	< 0,5 s	160,00 °	1513 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h
ST8A-HF 21 W/840 1500 mm	< 0,5 s	180,00 °	1513 mm	-20...+50 °C	50000 h	50000 h

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Bemessungslampenlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen	Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	
			Socket (Normbezeichnung)	Dimmbar	Schutzart	Normen
ST8A-HF 7.5 W/830 600 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE
ST8A-HF 7.5 W/840 600 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE
ST8A-HF 7.5 W/865 600 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE
ST8A-HF 14 W/830 1200 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE
ST8A-HF 14 W/840 1200 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE
ST8A-HF 14 W/865 1200 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE
ST8A-HF 20.5 W/830 1500 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE
ST8A-HF 20.5 W/840 1500 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE
ST8A-HF 20.5 W/865 1500 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE
ST8A-HF 21 W/840 1500 mm	50000 h	200000	G13	Nein	IP20	CE

Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch	Klassifikationen		Logistische Daten
			Bestellnummer	ILCOS	Lagertemperaturbereich
ST8A-HF 7.5 W/830 600 mm	A++	10 kWh/1000h	ST8A-0.6M 7,5W/		-20...80 °C
ST8A-HF 7.5 W/840 600 mm	A++	10 kWh/1000h	ST8A-0.6M 7,5W/	DR-7,5/840-G13-25,5/603	-20...80 °C
ST8A-HF 7.5 W/865 600 mm	A++	10 kWh/1000h	ST8A-0.6M 7,5W/		-20...80 °C
ST8A-HF 14 W/830 1200 mm	A++	17 kWh/1000h	ST8A-1.2M 14W/8		-20...80 °C
ST8A-HF 14 W/840 1200 mm	A++	17 kWh/1000h	ST8A-1.2M 14W/8	DR-14/840-G13-25.5/1213	-20...80 °C
ST8A-HF 14 W/865 1200 mm	A++	17 kWh/1000h	ST8A-1.2M 14W/8		-20...80 °C
ST8A-HF 20.5 W/830 1500 mm	A++	25 kWh/1000h	ST8A-1.5M 20,5W		-20...80 °C
ST8A-HF 20.5 W/840 1500 mm	A++	25 kWh/1000h	ST8A-1.5M 20,5W	DR-20.6/840-G13-25.5/1513	-20...80 °C
ST8A-HF 20.5 W/865 1500 mm	A++	25 kWh/1000h	ST8A-1.5M 20,5W		-20...80 °C
ST8A-HF 21 W/840 1500 mm	A++	23 kWh/1000h	ST8A-1.5M 21W/8	DR-21/840-G13-26/1500	-20...80 °C



— ST8A-HF 7.5 W/830 600 mm, ST8A-HF
7.5 W/840 600 mm, ST8A-HF 7.5
W/865 600 mm, ST8A-HF 14 W/830
1200 mm, ST8A-HF 14 W/840 1200
mm, ST8A-HF 14 W/865 1200 mm,
ST8A-HF 20.5 W/830 1500 mm, ST8A-
HF 20.5 W/840 1500 mm, ST8A-HF
20.5 W/865 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

Familiendatenblatt

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
4058075819818	ST8A-HF 7.5 W/830 600 mm	Versandschachtel 10	662 mm x 210 mm x 115 mm	15.99 dm ³	1585.40 g
4058075818972	ST8A-HF 7.5 W/840 600 mm	Versandschachtel 10	662 mm x 210 mm x 115 mm	15.99 dm ³	1585.40 g
4058075818996	ST8A-HF 7.5 W/865 600 mm	Versandschachtel 10	662 mm x 210 mm x 115 mm	15.99 dm ³	1585.40 g
4058075819832	ST8A-HF 14 W/830 1200 mm	Versandschachtel 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2945.40 g
4058075819016	ST8A-HF 14 W/840 1200 mm	Versandschachtel 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2945.40 g
4058075819030	ST8A-HF 14 W/865 1200 mm	Versandschachtel 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2945.40 g
4058075819856	ST8A-HF 20.5 W/830 1500 mm	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	3362.40 g
4058075819054	ST8A-HF 20.5 W/840 1500 mm	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	3362.40 g
4058075819078	ST8A-HF 20.5 W/865 1500 mm	Versandschachtel 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	3362.40 g
4052899956384	ST8A-HF 21 W/840 1500 mm	Versandschachtel 25	1637 mm x 166 mm x 182 mm	49.46 dm ³	11566.00 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.osram.de/substitute
-

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