
SubstiTUBE Advanced HF

Stabförmige LED-Lampen

Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -25...+50 °C
- 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
- Höchste Schaltfestigkeit
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen
- Äußerst bruchfest dank Aluminiumkühlkörper und Polycarbonatabdeckung

Produkteigenschaften

- Lichtstark, robust und langlebig
- Besonders homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor



Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten				Lichttechnische Daten
	Rated luminous flux	Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom	Stromart	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbtemperatur	Nennlichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Ausstrahlungswinkel
ST8A-HF 8.9 W/840 600 mm ¹⁾	1100 lm	8.90 W	230 V	0.34 A	Wechselstrom (AC)	Cool White	4000 K	1100 lm	>80	160 °
ST8A-HF 18.4 W/830 1200 mm ¹⁾	2070 lm	18.4 W	230 V	0.35 A	Wechselstrom (AC)	Warm White	3000 K	2070 lm	>80	160 °
ST8A-HF 18.4 W/840 1200 mm ¹⁾	2300 lm	18.4 W	230 V	0.35 A	Wechselstrom (AC)	Cool White	4000 K	2300 lm	>80	160 °
ST8A-HF 18.4 W/865 1200 mm ¹⁾	2300 lm	18.4 W	230 V	0.35 A	Wechselstrom (AC)	Cool Daylight	6500 K	2300 lm	>80	160 °
ST8A-HF 27 W/830 1500 mm ¹⁾	3060 lm	27.0 W	230 V	0.48 A	Wechselstrom (AC)	Warm White	3000 K	3060 lm	>80	150 °
ST8A-HF 27 W/840 1500 mm ¹⁾	3400 lm	27.0 W	230 V	0.48 A	Wechselstrom (AC)	Cool White	4000 K	3400 lm	>80	150 °
ST8A-HF 27 W/865 1500 mm ¹⁾	3400 lm	27.0 W	230 V	0.48 A	Wechselstrom (AC)	Cool Daylight	6500 K	3400 lm	>80	150 °

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht				Temperaturen		Lebensdauer		
	Gesamtlänge	Rohrdurchmesser	Sockeldurchmesser	Produktgewicht	Umgebungstemperaturbereich	Betriebs-temperaturbereich	Nennlebensdauer	Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
ST8A-HF 8.9 W/840 600 mm ¹⁾	590.0 mm	27.5 mm	25.7 mm	94.00 g	-20...+50 °C	-20...50 °C	50000 h	0.70	200000
ST8A-HF 18.4 W/830 1200 mm ¹⁾	1200 mm	27.5 mm	25.7 mm	232.00 g	-20...+50 °C	-20...50 °C	50000 h	0.70	200000
ST8A-HF 18.4 W/840 1200 mm ¹⁾	1200 mm	27.5 mm	25.7 mm	232.00 g	-20...+50 °C	-20...50 °C	50000 h	0.70	200000
ST8A-HF 18.4 W/865 1200 mm ¹⁾	1200 mm	27.5 mm	25.7 mm	232.00 g	-20...+50 °C	-20...50 °C	50000 h	0.70	200000
ST8A-HF 27 W/830 1500 mm ¹⁾	1500 mm	27.5 mm	25.7 mm	289.00 g	-20...+50 °C	-20...50 °C	50000 h	0.70	200000
ST8A-HF 27 W/840 1500 mm ¹⁾	1500 mm	27.5 mm	25.7 mm	289.00 g	-20...+50 °C	-20...50 °C	50000 h	0.70	200000
ST8A-HF 27 W/865 1500 mm ¹⁾	1500 mm	27.5 mm	25.7 mm	289.00 g	-20...+50 °C	-20...50 °C	50000 h	0.70	200000

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards		Klassifikationen
	Socket (Norm-bezeichnung)	Queck-silber-frei	Dimmbar	Schutzart	Energie-effizienz-klasse	ILCOS
ST8A-HF 8.9 W/840 600 mm ¹⁾	G13	Ja	Nein	IP20	A+	DR-8,9/840-G13-26/590
ST8A-HF 18.4 W/830 1200 mm ¹⁾	G13	Ja	Nein	IP20	A+	DR-18,4/830-G13-26/1200
ST8A-HF 18.4 W/840 1200 mm ¹⁾	G13	Ja	Nein	IP20	A+	DR-18,4/840-G13-26/1200
ST8A-HF 18.4 W/865 1200 mm ¹⁾	G13	Ja	Nein	IP20	A+	DR-18,4/865-G13-26/1200
ST8A-HF 27 W/830 1500 mm ¹⁾	G13	Ja	Nein	IP20	A+	DR-27/830-G13-26/1500
ST8A-HF 27 W/840 1500 mm ¹⁾	G13	Ja	Nein	IP20	A+	DR-27/840-G13-26/1500
ST8A-HF 27 W/865 1500 mm ¹⁾	G13	Ja	Nein	IP20	A+	DR-27/865-G13-26/1500

¹⁾ Voraussichtlich verfügbar ab August 2015

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
4052899943018	ST8A-HF 8.9 W/840 600 mm	Versandschachtel 25	726 mm x 166 mm x 182 mm	21.93 dm ³	3814.00 g
4052899943032	ST8A-HF 18.4 W/830 1200 mm	Versandschachtel 25	1335 mm x 166 mm x 182 mm	40.33 dm ³	8283.00 g
4052899943049	ST8A-HF 18.4 W/840 1200 mm	Versandschachtel 25	1335 mm x 166 mm x 182 mm	40.33 dm ³	8283.00 g
4052899943056	ST8A-HF 18.4 W/865 1200 mm	Versandschachtel 25	1335 mm x 166 mm x 182 mm	40.33 dm ³	8283.00 g

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899943063	ST8A-HF 27 W/830 1500 mm	Versandschachtel 25	1637 mm x 166 mm x 182 mm	49.46 dm ³	10416.00 g
4052899943070	ST8A-HF 27 W/840 1500 mm	Versandschachtel 25	1637 mm x 166 mm x 182 mm	49.46 dm ³	10416.00 g
4052899943087	ST8A-HF 27 W/865 1500 mm	Versandschachtel 25	1637 mm x 166 mm x 182 mm	49.46 dm ³	10416.00 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.

Haftungsausschluss

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