

ST8-HA2 11 W/840 600 mm

SubstiTUBE Advanced | 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
- Energieeinsparung von bis zu 60% (gegenüber T8 Leuchtstofflampe am KVG)
- 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

- LED-Alternative für klassische T8-Leuchtstofflampen in KVG Leuchten
- Lichtstark, robust und langlebig
- Besonders homogene Ausleuchtung
- Breiter Ausstrahlungswinkel: 130°
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	11.0 W
Bemessungsleistung	11.00 W
Nennspannung	220 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0.05 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0.90

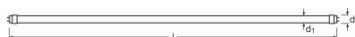
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1200 lm
Bemessungslichtstrom	1200 lm

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	160 °
Startzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Bemessungshalbwertwinkel	160.00 °

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	603.2 mm
Länge	603.2 mm
Rohrdurchmesser	27.5 mm
Sockeldurchmesser	27.5 mm
Produktgewicht	100.00 g

Produktdatenblatt

Maximaler Durchmesser	28.0 mm
-----------------------	---------

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...75 °C ¹⁾
Lagertemperaturbereich	-20...80 °C

¹⁾ Am T_c-Punkt

Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h
Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	14 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DR-11/840-G13-27.5/590
Bestellnummer	ST8-HA2-120 11W

Technische Ausstattung

– Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

Nicht für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten geeignet.

Verpackungsinformationen

Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899922112	ST8-HA2 11 W/840 600 mm	Versandschachtel 25	726 mm x 191 mm x 207 mm	28.70 dm ³	4605.00 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.