

PRODUKTDATENBLATT ST8S-EM 16.2 W/6500 K 1200 mm EM

SubstiTUBE STAR | Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Kühl- und Lagerräume
- Lagerhallen
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Farbhomogenität
- Energieeinsparung von bis zu 68 % gegenüber herkömmlichen 1.500 mm T8-Leuchtstofflampen
- Flackerfreier Sofortstart

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Lichtausbeute: bis zu 105 lm/W
- Schutzart: IP20



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	16,20 W
Nennspannung	220240 V
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Nennleistung	16,20 W
Nennstrom	0,075 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

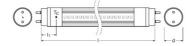
Photometrische Daten

Bemessungsfarbtemperatur	6500 K
Nennlichtstrom	1700 lm
Bemessungslichtstrom	1700 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Lichtstrom	1700 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Bemessungshalbwertswinkel	190,00 °

Abmessungen & Gewicht





Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1200,00 mm	
Produktgewicht	200,00 g	

Gesamtlänge	1212 mm
Temperaturen & Betriebsbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	-20+45 °C
Lebensdauer	
Lebensdauer	30000 h
Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Zusätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Nein
Zertifikate & Standards	
Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A+
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	17 kWh/1000h
Klassifikationen	
ILCOS	DR-16.2/865-G13-25.5/1200

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Lagertemperaturbereich

Logistische Daten

- Geeignet für den Betrieb an magnetischen Vorschaltgeräten

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

-20...80 °C

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075024533	ST8S-EM 16.2 W/6500 K 1200 mm EM	Versandschachtel 8	1367 mm x 182 mm x 125 mm	31.10 dm ³	2570,00 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.

RECHTLICHE HINWEISE

Beim Austausch gegen eine T8-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.