

PRODUKTDATENBLATT

ST8V-UN 19 W/3000K 1500 mm

SubstiTUBE Value UN | LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Lagerhallen

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Einfache Installation

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Röhre aus Glas
- Homogene Ausleuchtung



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	19,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz ¹⁾
Nennleistung	19,00 W
Nennstrom	0,09 A ²⁾
Stromart	Wechselstrom (AC)
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	43
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG ohne Kompensation	43
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG mit Kompensation	37
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG ohne Kompensation	69
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG mit Kompensation	62
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 16 A (B)	69
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

¹⁾ 20-75KHz für ECG (HF)

²⁾ 475 mA für ECG (HF)

Photometrische Daten

Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	1800 lm
Bemessungslichtstrom	1800 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1800 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Bemessungshalbwertswinkel	160,00 °

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1498.00 mm
Rohrdurchmesser	26,7 mm
Sockeldurchmesser	28,0 mm
Produktgewicht	284,00 g
Gesamtlänge	1500 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	62 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	19 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	ST8V-1.5M 19W/8
----------------------	-----------------

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075137523	Falthülle 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	318,00 g	1.35 dm ³
4058075137530	Versandschachtel 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	4020,00 g	39.90 dm ³

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.ledvance.de/substitute

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.