

PRODUKTDATENBLATT

ST8V-UN 18 W/4000K 1200 mm

SubstiTUBE Value UN | LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzspannung



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
- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennleistung	18,00 W
Nennstrom	0,1 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	65
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG mit Kompensation	75
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG mit Kompensation	120
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	105
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	2000 lm
Bemessungslichtstrom	2000 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	2000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 5 sdc _m

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 2,00 s
Bemessungshalbwertswinkel	190,00 °

Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	25,5 mm
Produktgewicht	223,00 g
Gesamtlänge	1198 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	66 °C ¹⁾

¹⁾ bei KVG+Netzspannung Betrieb, EVG Betrieb: 69°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+
Energieverbrauch	18 kWh/1000h

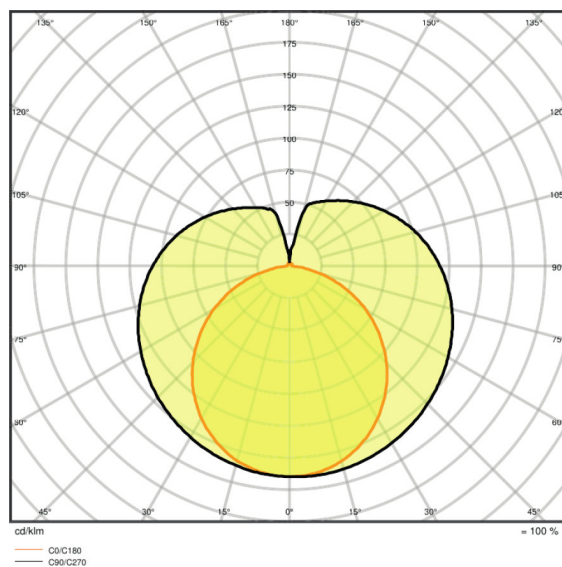
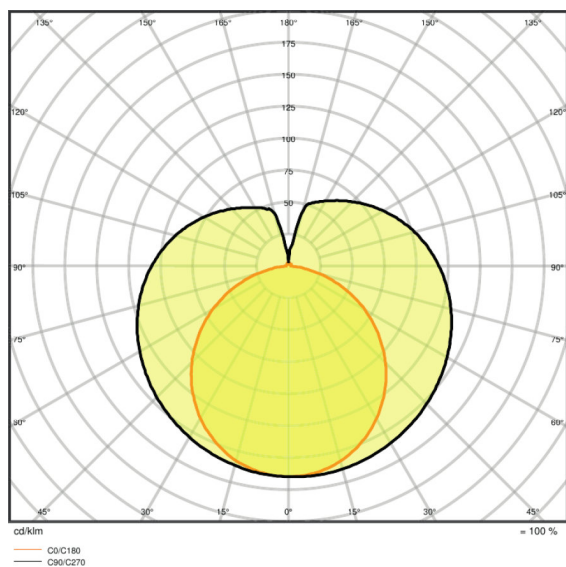
Klassifikationen

Bestellnummer	ST8V-1.2M 18W/8
----------------------	-----------------

Logistische Daten

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

Lichtverteilung



LVK Polar

LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Der Tc Punkt der Lampe ist auf dem Sockel gekennzeichnet.

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075546912	Falthülle 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	252,00 g	1.10 dm ³
4058075546929	Versandschachtel 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3209,00 g	32.65 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.