

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	83
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	1213 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

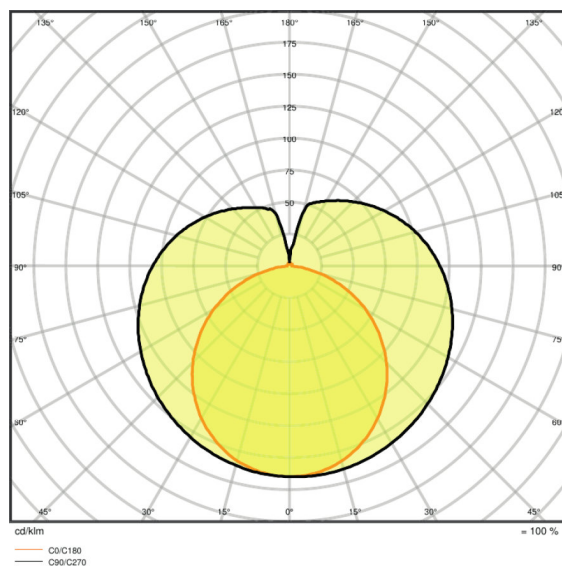
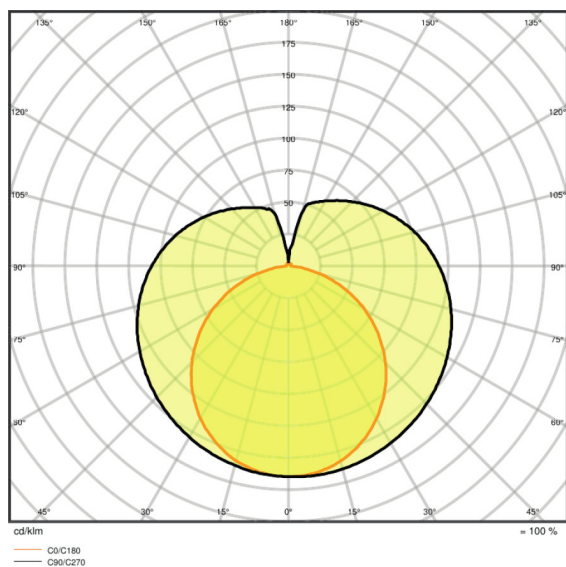
ST8V-1.2M 18W/8

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich

-20...+80 °C

Lichtverteilung

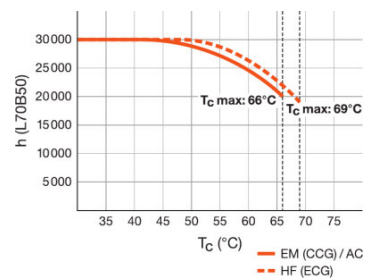


LVK Polar

LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

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



Sonstige Grafiken

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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.