

PRODUKTDATENBLATT

ST8AU-UN 15 W/4000K 1200 mm

SubstiTUBE Advanced UO UN | LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische
Vorschaltgeräte, bruchsicher



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Beleuchtung in industrieller Fertigung

PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Einfache Installation

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	15,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz ¹⁾
Nennleistung	15,00 W
Nennstrom	0,075 A ²⁾
Stromart	Wechselstrom (AC)
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	68
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG ohne Kompensation	68
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG mit Kompensation	37
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG ohne Kompensation	103
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG mit Kompensation	62
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa. 16 A (B)	103
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

¹⁾ 20-75KHz für ECG (HF)

²⁾ 390 mA für ECG (HF)

Photometrische Daten

Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	2400 lm
Bemessungslichtstrom	2400 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	2400 lm
Farbwiedergabeindex Ra	83
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcn

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1198,00 mm
Rohrdurchmesser	26,7 mm
Sockeldurchmesser	28,0 mm
Produktgewicht	239,00 g
Gesamtlänge	1200 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	53 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	60000 h
Nennlebensdauer	60000 h
Bemessungslampenlebensdauer	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	15 kWh/1000h

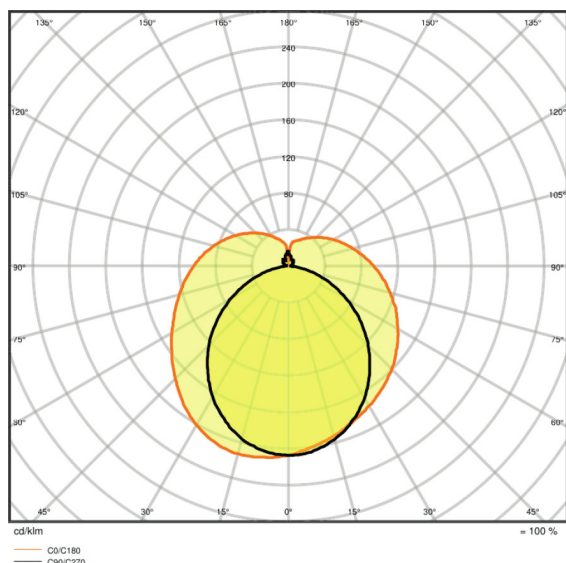
Klassifikationen

Bestellnummer	ST8AU-1.2M 15W/
----------------------	-----------------

Logistische Daten

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

Lichtverteilung



LVK Polar

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
4058075137769	Falthülle 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	268,00 g	1.10 dm ³
4058075137776	Versandschachtel 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3369,00 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.