

# PRODUKTDATENBLATT

## ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Applikationen mit langen Brenndauern und erschwerten Wartungsmöglichkeiten
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Parkhäuser
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- SubstiTUBE Advanced Ultra Output Connected kann nur mit dem LEDVANCE Connected sensor betrieben werden

### PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation und Nutzung
- Kein Durchhängen dank Glastechnik

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0
- LED-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h
- Umgebungstemperatur: -20...50 °C



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	24,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Nennleistung</b>	24,00 W
<b>Nennstrom</b>	0,107 A
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

Photometrische Daten

<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	3600 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3600 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	3600 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	83
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 5$ sdc

Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	< 0,5 s
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 2,00 s
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	160,00 °

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	1500,00 mm
<b>Rohrdurchmesser</b>	26,5 mm

<b>Sockeldurchmesser</b>	28,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	252,00 g
<b>Gesamtlänge</b>	1513 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	50000 h
<b>Nennlebensdauer</b>	50000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	50000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	200000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	G13
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab/Nicht verwendbar in Leuchten mit Serienschaltung, d.h. bei mehr als einer Lampe pro Drossel (Tandemschaltung)

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Normen</b>	CE
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	23 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	ST8AU-1.5M 24W/
----------------------	-----------------

Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-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
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

4058075187634	Falthülle 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	286,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075187641	Versandschachtel 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3702,00 g	39.90 dm <sup>3</sup>

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.

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.